

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** LAVORI DI MANUTENZIONE SUGLI IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO ESTIVO E SUGLI IMPIANTI DI PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA AD USO DEGLI ALTRI IMMOBILI COMUNALI DIVERSI DALLE SCUOLE COMUNALI.

**COMMITTENTE:** Comune di Molfetta

Data, 28/11/2016

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
<b>smantellamento di impianti termici e/o di caldaie (Cap 1)</b>			
Nr. 1 001 a)	Smantellamento e smaltimento di impianti tecnologici costituiti da apparecchiature meccaniche ed elettriche posizionate all'interno di locali tecnici o in spazi tecnologici, comprendente lo smontaggio delle stesse, il trasporto su pubblica strada, il carico su idonei mezzi ed il trasporto finale a discarica autorizzata, il tutto nel rispetto delle vigenti norme di smaltimento. Sono comprese anche la pulizia dei locali o degli spazi in cui erano posizionate le apparecchiature ed eventuali opere murali che si rendessero necessarie per lo smontaggio delle stesse quali aperture e chiusure delle tracce su murature di ogni genere. Restano esclusi e pertanto vanno conteggiati separatamente i costi di smaltimento di rifiuti speciali che devono essere consegnati a ditte autorizzate, (amianto, residui oleosi, ecc.). Lo smantellamento è conteggiato con una quota fissa per ogni luogo in cui viene effettuato lo smantellamento più una quota aggiuntiva in funzione del peso del materiale smantellato: a) quota fissa per ciascun luogo Cap 1 - smantellamento di impianti termici e/o di caldaie <b>euro (trecentotrentaotto/00)</b>	cad.	338,00
Nr. 2 001 b)	quantità di materiale smantellato Cap 1 - smantellamento di impianti termici e/o di caldaie <b>euro (uno/69)</b>	kg	1,69
Nr. 3 002	Smantellamento e smaltimento di coibentazioni in amianto su raccordi fumari esistenti, realizzato nel rispetto delle norme di sicurezza vigenti ( D.L. 277/91, Legge 257/92, ecc.), incluso l'onere della redazione del piano di sicurezza da presentare alla ASL. Il compenso è valutato a ml di coibentazione smantellata e comprende tutti gli oneri di manodopera specializzata, attrezzature di protezione, noli, trasporti, spese di smaltimento mediante ditta autorizzata, spese autorizzative e quanto altro necessario per dare il lavoro finito in ogni sua parte. Prezzo medio per qualsiasi diametro Cap 1 - smantellamento di impianti termici e/o di caldaie <b>euro (centosessantanove/00)</b>	m	169,00
Nr. 4 003	Smantellamento e smaltimento di manufatti contenenti fibra d'amianto quali canne fumarie, vasi d'espansione o coperture ondulate, realizzato nel rispetto delle norme di sicurezza vigenti(D.L. 277/91, Lg 257/92, D.M. 06/9/94), Il compenso è valutato in funzione del quantitativo in kg del materiale smantellato e smaltito e comprende tutti gli oneri di manodopera specializzata, attrezzature di protezione, noli, trasporti, spese di smaltimento mediante ditta autorizzata, spese autorizzative e quanto altro necessario per dare il lavoro finito in ogni sua parte. Cap 1 - smantellamento di impianti termici e/o di caldaie <b>euro (sette/80)</b>	kg	7,80
Nr. 5 004 a)	Rimozione di sola caldaia d'acciaio compreso l'onere dello smontaggio di tutti gli accessori riutilizzabili, il taglio, con cannello ossiacetilenico, dei collegamenti idrici e del raccordo fumario, lo svuotamento dell'impianto, il trasporto a rifiuto e qualsiasi altro onere relativo; della potenzialità resa: fino a 127 kW Cap 1 - smantellamento di impianti termici e/o di caldaie <b>euro (duecentoottantaquattro/70)</b>	cad.	284,70
Nr. 6 004 b)	da 128 a 232 kW Cap 1 - smantellamento di impianti termici e/o di caldaie <b>euro (trecentocinquantasette/50)</b>	cad.	357,50
Nr. 7 004 c)	da 233 a 429 kW Cap 1 - smantellamento di impianti termici e/o di caldaie <b>euro (quattrocentosei/90)</b>	cad.	406,90
Nr. 8 004 d)	da 430 a 540 kW Cap 1 - smantellamento di impianti termici e/o di caldaie <b>euro (quattrocentoottantauno/00)</b>	cad.	481,00
Nr. 9 004 e)	da 541 a 800 kW Cap 1 - smantellamento di impianti termici e/o di caldaie <b>euro (cinquecentonovantauno/50)</b>	cad.	591,50
Nr. 10 005 a)	Rimozione di caldaia di ghisa a basamento o gruppo termico a pavimento o scaldacqua ad accumulo a pavimento, compreso l'onere dello smontaggio di tutti gli accessori riutilizzabili, il taglio con cannello ossiacetilenico dei collegamenti idrici e del raccordo fumario, il trasporto a rifiuto, lo svuotamento dell'impianto e qualsiasi altro onere relativo; della potenzialità resa: fino a 69.800 W Cap 1 - smantellamento di impianti termici e/o di caldaie <b>euro (duecentoquarantauno/80)</b>	cad.	241,80
Nr. 11 005 b)	da 69.801 a 125.000W Cap 1 - smantellamento di impianti termici e/o di caldaie <b>euro (duecentosettantatre/00)</b>	cad.	273,00
Nr. 12 005 c)	da 125.001 a 205.000W Cap 1 - smantellamento di impianti termici e/o di caldaie <b>euro (duecentonovantasei/40)</b>	cad.	296,40
Nr. 13 005 d)	da 205.001 a 285.000W Cap 1 - smantellamento di impianti termici e/o di caldaie <b>euro (quattrocentocinquantadue/40)</b>	cad.	452,40

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 14 005 e)	da 285.001 a 315.000W Cap 1 - smantellamento di impianti termici e/o di caldaie <b>euro (cinquecentosettantasette/20)</b>	cad.	577,20
Nr. 15 005 f)	da 315.001 a 490.000W Cap 1 - smantellamento di impianti termici e/o di caldaie <b>euro (seicentotre/20)</b>	cad.	603,20
Nr. 16 006	Rimozione e trasporto a deposito o a rifiuto di caldaia murale a gas o scaldacqua murale a gas, compreso l'onere dei tagli e chiusura delle tubazioni acqua e gas, incluso i ripristini murari, lo scarico del fluido termovettore e qualsiasi altro onere relativo Cap 1 - smantellamento di impianti termici e/o di caldaie <b>euro (centotrentasei/50)</b>	cad.	136,50
Nr. 17 007	Rimozione e trasporto a rifiuto di bruciatore di gas o gasolio di qualsiasi potenzialità, incluso l'onere del distacco e chiusura delle tubazioni e dell'alimentazione elettrica e qualsiasi altro onere relativo. Cap 1 - smantellamento di impianti termici e/o di caldaie <b>euro (novantasette/50)</b>	cad.	97,50
Nr. 18 008	Rimozione e trasporto a discarica autorizzata di bollitore di qualsiasi tipo e capacità, incluso l'onere del taglio delle tubazioni idriche e qualsiasi altro onere relativo. Cap 1 - smantellamento di impianti termici e/o di caldaie <b>euro (duecentootto/00)</b>	cad.	208,00
Nr. 19 009	Rimozione e trasporto a rifiuto di vaso d'espansione di lamiera d' acciaio, di qualsiasi tipo e capacità, incluso l'onere di scollegamento di tutte le tubazioni, attrezzature necessarie e qualsiasi altro onere relativo. Cap 1 - smantellamento di impianti termici e/o di caldaie <b>euro (centocinquantasei/00)</b>	cad.	156,00
Nr. 20 010	Taglio, rimozione e trasporto a rifiuto di tubazione fatiscente in acciaio di qualsiasi diametro ed a qualsiasi altezza, incluso la relativa coibentazione ed ogni onere e mezzo d'opera. Cap 1 - smantellamento di impianti termici e/o di caldaie <b>euro (due/60)</b>	m	2,60
Nr. 21 011	Rimozione di corpi scaldanti di qualsiasi genere e dimensioni e successivo rimontaggio in posto, incluso ogni onere relativo; prezzo medio per qualsiasi tipo e numero di elementi. Cap 1 - smantellamento di impianti termici e/o di caldaie <b>euro (ventiquattro/70)</b>	cad.	24,70
Nr. 22 012	Rimozione e trasporto a deposito dell'Amministrazione o a rifiuto, secondo le indicazioni della D.LL. , di corpi scaldanti di qualsiasi genere e dimensioni, incluso il taglio e le chiusura delle tubazioni, la rimozione di staffe e qualsiasi altro onere relativo; prezzo medio Cap 1 - smantellamento di impianti termici e/o di caldaie <b>euro (ventidue/10)</b>	cad.	22,10
Nr. 23 013	Rimozione trasporto a rifiuto di pannello solare di qualsiasi tipo e dimensione, incluso l'onere di scollegamento delle tubazioni e qualsiasi altro onere relativo. Cap 1 - smantellamento di impianti termici e/o di caldaie <b>euro (zero/00)</b>		0,00
Nr. 24 014 a)	Smaltimento di combustibili liquidi contenuti in serbatoi, comprendente l'aspirazione e lo scarico in autobotte ed il trasporto a ditte autorizzate per lo smaltimento finale, il tutto nel pieno rispetto delle vigenti norme di smaltimento. Sono compresi tutti gli oneri di manodopera specializzata, attrezzature di protezione, noli, trasporti, spese di smaltimento mediante ditta autorizzata, spese autorizzative, comunicazioni ad Enti preposti al controllo ambientale ed alla ASL e quanto altro necessario per dare il lavoro finito in ogni sua parte. Lo smaltimento è conteggiato con una quota fissa per ogni serbatoio più una quota aggiuntiva in funzione del quantitativo in kg del prodotto smaltito: quota fissa per ogni serbatoio Cap 1 - smantellamento di impianti termici e/o di caldaie <b>euro (duecentoottantasei/00)</b>	cad.	286,00
Nr. 25 014 b)	quota aggiuntiva per prodotto smaltito Cap 1 - smantellamento di impianti termici e/o di caldaie <b>euro (due/60)</b>	kg	2,60
Nr. 26 015	Bonifica di serbatoi di gasolio in lamiera viva, cilindrici ed interrati, consistente nello smontaggio del passo d'uomo e relativi accessori, aspirazione dei residui di combustibile a mezzo autospurgo, lavaggio con getto d'acqua a pressione e drenaggio, riempimento totale con acqua e successivo svuotamento; riempimento con polvere di pietra, rimozione del chiusino con telaio e ripristino della pavimentazione. Nel prezzo è incluso l'onere del conferimento a discarica autorizzata dei residui di combustibile, le comunicazioni ad Enti preposti al controllo ambientale ed all'ASL e qualsiasi altro onere relativo; prezzo medio per serbatoi fino alla capacità di 15,0 mc Cap 1 - smantellamento di impianti termici e/o di caldaie <b>euro (quattrocentocinquantacinque/00)</b>	cad.	455,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 27 016 a)	<p style="text-align: center;"><b>generatori di calore in acciaio (Cap 2)</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di generatore di calore d'acciaio, monoblocco, ad alto rendimento (Legge 10 del 9. 1. 1991) focolare pressurizzato, ad inversione di fiamma, per combustibili liquidi e gassosi, per produzione acqua calda fino a 95°C, pressione d'esercizio 5 bar, completa di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente e di tutti gli accessori ( pannello strumenti con termometro, termostati di regolazione, termostato di sicurezza, rubinetto portamanometro, manometro, rubinetto di scarico turbolatori, attrezzi per la pulizia, ecc. ) il tutto fornito e messo in opera incluso l'onere del trasporto e d'ogni mezzo d'opera e qualsiasi altro onere e magistero per l'installazione della caldaia in centrale termica ed il perfetto funzionamento della stessa. Marcatura "CE". Il generatore è valutato con una quota fissa più una quota variabile in funzione della potenza termica resa: Generatori con potenza nominale resa fino a 100 kW: quota fissa per ciascun generatore Cap 2 - generatori di calore in acciaio <b>euro (seicentotantasei/00)</b></p>	cad.	676,00
Nr. 28 016 b)	<p>Generatori con potenza nominale resa fino a 100kW: quota variabile per kW Cap 2 - generatori di calore in acciaio <b>euro (sedici/90)</b></p>	kW	16,90
Nr. 29 016 c)	<p>Generatori con potenza nominale resa da 101kW a 820kW: quota fissa per ciascun generatore Cap 2 - generatori di calore in acciaio <b>euro (millecinquecentosessanta/00)</b></p>	cad.	1'560,00
Nr. 30 016 d)	<p>Generatori con potenza nominale resa da 101kW a 820kW: quota variabile per kW Cap 2 - generatori di calore in acciaio <b>euro (dieci/40)</b></p>	kW	10,40
Nr. 31 017 a)	<p>Fornitura e posa in opera di generatore di calore d'acciaio, monoblocco, serie stretta, costruzione di dimensioni contenute in larghezza per consentire il passaggio attraverso accessi di dimensioni ridotte, ad alto rendimento (Legge 10 del 9. 1. 1991), focolare pressurizzato, ad inversione di fiamma, per combustibili liquidi e gassosi, per produzione acqua calda fino a 95°C, pressione d'esercizio 5 bar, completa di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente e di tutti gli accessori ( pannello strumenti con termometro, termostati di regolazione, termostato di sicurezza, rubinetto portamanometro, manometro, rubinetto di scarico, turbolatori, attrezzi per la pulizia, ecc. ) il tutto fornito e messo in opera incluso l'onere del trasporto e d'ogni mezzo d'opera e qualsiasi altro onere e magistero per l'installazione della caldaia in centrale termica ed il perfetto funzionamento della stessa. Marcatura "CE". Il generatore è valutato con una quota fissa più una quota variabile in funzione della potenza termica resa: Generatori con potenza resa nom. da 101 kW a 820kW : quota fissa per ciascun generatore Cap 2 - generatori di calore in acciaio <b>euro (millecinquecentosessanta/00)</b></p>	cad.	1'560,00
Nr. 32 017 b)	<p>Generatori con potenza resa nom. da 101kW a 820kW : quota variabile per kW Cap 2 - generatori di calore in acciaio <b>euro (undici/05)</b></p>	kW	11,05

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
<b>generatori di calore in ghisa (Cap 3)</b>			
Nr. 33 018 a)	Fornitura e posa in opera di generatore di calore ad elementi componibili di ghisa, per funzionamento con bruciatori ad aria soffiata, per combustione di gasolio o gas, produzione d'acqua calda fino a 95°C, pressione max d'esercizio 4 bar, ad alto rendimento, completa di mantello di lamiera verniciata, materassino coibente, pannello strumenti con termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, interruttore; attrezzi per la pulizia, il tutto fornito e messo in opera, incluso l'onere del trasporto, l'assemblaggio in posto, l'attrezzatura speciale e qualsiasi altro onere e magistero per l'installazione del generatore in centrale termica ed il perfetto funzionamento della stessa. Marcatura "CE". Il generatore è valutato con una quota fissa più una quota variabile in funzione della potenza termica resa. Generatori con potenza resa nom. fino a 250 kW: quota fissa per ciascun generatore Cap 3 - generatori di calore in ghisa <b>euro (quattrocentodieci/80)</b>	cad.	410,80
Nr. 34 018 b)	Generatori con potenza resa nom. da 101kW a 820kW : quota variabile per kW Cap 3 - generatori di calore in ghisa <b>euro (diciassette/55)</b>	kW	17,55
Nr. 35 019 a)	Fornitura e posa in opera di generatore di calore in ghisa ad alto rendimento, ad elementi componibili, per funzionamento con bruciatori ad aria soffiata, a tre giri di fumo con canali fumo alettati e turbolatori in ghisa, per combustione di gasolio o gas. Detta caldaia è progettata per il funzionamento a bassa temperatura scorrevole e spegnimento totale senza limiti alla temperatura di ritorno e pressione max d'esercizio 6 bar. Nel prezzo sono compresi: il mantello di lamiera verniciata, il materassino coibente, il pannello con i termostati di regolazione, termostato di sicurezza, termometro, interruttore, il tutto fornito e messo in opera, nonché l'onere del trasporto, dell'attrezzatura speciale e qualsiasi altro onere e magistero per l'assemblaggio e l'installazione del generatore ed il perfetto funzionamento dello stesso. Marchio "CE". Il generatore è valutato con una quota fissa più una quota variabile in funzione della potenza termica resa. Generatori con potenze rese nominali fino a 100kW: quota fissa ciascun generatore Cap 3 - generatori di calore in ghisa <b>euro (milleduecentosessantauno/00)</b>	cad.	1'261,00
Nr. 36 019 b)	Generatori con potenze rese nominali fino a 100kW: quota variabile per kW Cap 3 - generatori di calore in ghisa <b>euro (ventisette/30)</b>	kW	27,30
Nr. 37 019 c)	Generatori con potenze rese nominali da 101kW fino a 350kW: quota fissa per ciascun generatore Cap 3 - generatori di calore in ghisa <b>euro (duemilaseicentocinquanta/00)</b>	cad.	2'652,00
Nr. 38 019 d)	Generatori con potenze rese nominali da 101kW fino a 350kW: quota variabile per kW Cap 3 - generatori di calore in ghisa <b>euro (diciotto/20)</b>	kW	18,20
Nr. 39 019 e)	Generatori con potenze rese nominali da 351kW fino a 800kW: quota fissa per ciascun generatore Cap 3 - generatori di calore in ghisa <b>euro (quattromilaseicentoventotto/00)</b>	cad.	4'628,00
Nr. 40 019 f)	Generatori con potenze rese nominali da 351kW fino a 800kW: quota variabile per kW Cap 3 - generatori di calore in ghisa <b>euro (sedici/90)</b>	kW	16,90
Nr. 41 020 a)	Fornitura e posa in opera di caldaia a basamento ad elementi in ghisa componibili, ad alto rendimento, con bruciatore atmosferico in acciaio inox, a due livelli di fiamma, completo di rampa gas a norme "CE", con una seconda elettrovalvola di sicurezza; accensione elettronica e controllo fiamma ad zonizzazione, pannello con tutti gli accessori di controllo e sicurezza, antifouler esterno con termostato fumi, mantellatura coibentata. Pressione esercizio max 4-5 bar. Nel prezzo è incluso l'onere del trasporto, dell'attrezzatura speciale e qualsiasi altro onere e magistero per l'assemblaggio e l'installazione della caldaia ed il perfetto funzionamento della stessa. Marcatura "CE". Potenza resa nominale: da 64 a 75kW Cap 3 - generatori di calore in ghisa <b>euro (tremlatrecentosettantadue/20)</b>	cad.	3'372,20
Nr. 42 020 b)	da 76 a 84kW Cap 3 - generatori di calore in ghisa <b>euro (tremlaseicentoottantadue/90)</b>	cad.	3'682,90
Nr. 43 020 c)	da 85 a 94kW Cap 3 - generatori di calore in ghisa <b>euro (quattromilacentoquarantasette/00)</b>	cad.	4'147,00
Nr. 44 020 d)	da 95 a 103kW Cap 3 - generatori di calore in ghisa <b>euro (quattromiladuecentosessantadue/70)</b>	cad.	4'262,70
Nr. 45 020 e)	da 104 a 118kW Cap 3 - generatori di calore in ghisa <b>euro (seimiladuecentoottantauno/60)</b>	cad.	6'281,60

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 46 020 f)	da 119 a 140kW Cap 3 - generatori di calore in ghisa <b>euro (seimilaottocento/30)</b>	cad.	6'800,30
Nr. 47 020 g)	da 141 a 161kW Cap 3 - generatori di calore in ghisa <b>euro (settemiladuecentododici/40)</b>	cad.	7'212,40
Nr. 48 020 h)	da 162 a 183kW Cap 3 - generatori di calore in ghisa <b>euro (ottomilacinquecentoundici/10)</b>	cad.	8'511,10
Nr. 49 020 i)	da 184 a 205kW Cap 3 - generatori di calore in ghisa <b>euro (novemiladuecentouno/40)</b>	cad.	9'201,40
Nr. 50 020 j)	da 206 a 225kW Cap 3 - generatori di calore in ghisa <b>euro (novemilasettecentonovanta/30)</b>	cad.	9'790,30
Nr. 51 020 k)	da 226 a 247kW Cap 3 - generatori di calore in ghisa <b>euro (diecimilaseicentoquaranta/50)</b>	cad.	10'640,50
Nr. 52 020 l)	da 248 a 268kW Cap 3 - generatori di calore in ghisa <b>euro (dodicimilaottantasette/40)</b>	cad.	12'087,40
Nr. 53 020 m)	da 269 a 290kW Cap 3 - generatori di calore in ghisa <b>euro (dodicimilasettecentosettantanove/00)</b>	cad.	12'779,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 54 500	<p style="text-align: center;"><b>generatori di calore a gas (Cap 4)</b></p> <p>F.p.o. di generatore di calore MONOBLOCCO composto da n°5 elementi termici da 108 Kw così costituito: elementi termici assemblati fusi in alluminio, silicio e magnesio; sistema di gestione elettronica brevettato, capace di fornire istantaneamente il massimo rendimento, fino al 109% alla minima potenza modulata; canale di raffreddamento a serpentina; originale piolinatura per aumentare la superficie di scambio; collettori idraulici unificati privi di intercettazioni tra ogni elemento e bilanciati idraulicamente; bruciatori completi di organi di sicurezza; clapet antireflusso fumi; sistema elettronico di comando e controllo a regolazione proporzionale di tutti gli elementi termici; kit INAIL aggiornato R09; Kit separatore idraulico; pompa modulante; filtro ad Y. Cap 4 - generatori di calore a gas <b>euro (sessantanovemila/00)</b></p>	a corpo	69'000,00
Nr. 55 505	<p>Fornitura e posa in opera di generatore di calore composto da n°1 generatore da 115 Kw a combustione pulita e con bassa emissione di CO e NOX. Rendimento fino al 106%, modulazione di potenza a rapporto aria/gas costante, a camera stagna con controllo elettronico a micro processore. classe 5 NOX, livello energetico a 4 stelle conforme alla direttiva 92/42/CE. La centrale sarà così composta: KIT ISPEL, KIT COLLEGAMENTO IDRAULICO, KIT COLLEGAMENTO GAS, KIT SEPARATORE IDRAULICO, KIT STRUTTURA, KIT FUMISTERIA PER CENTRALI MODULARI, KIT BASE COLLETTORE FUMI, KIT AMPLIAMENTO COLLETTORE FUMI. Cap 4 - generatori di calore a gas <b>euro (tredicimiladuecentoventicinque/00)</b></p>	a corpo	13'225,00
Nr. 56 510	<p>Intervento di cablatura elettrica . Cap 4 - generatori di calore a gas <b>euro (millecinquecento/00)</b></p>	a corpo	1'500,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
<b>accessori per caldaie (Cap 5)</b>			
Nr. 57 021	Smontaggio e rimontaggio di tutta la mantellatura di una caldaia atmosferica ad elementi di ghisa, di potenza al focolare da 353,0kW fino a 452,0kW, della cassa a fumi, del cassetto bacinella completo di bruciatori e di tutti i componenti della caldaia, compreso la tubazione gas e la relativa rampa, le tubazioni dell'acqua e quanto altro necessario per procedere alla sostituzione di qualsiasi elemento di ghisa danneggiato. Nel prezzo sono inclusi tutti gli oneri relativi e i mezzi d'opera, attrezzature speciali per dare il lavoro finito a regola d'arte. Prezzo medio per qualsiasi elemento. Cap 5 - accessori per caldaie <b>euro (seicentoquattro/50)</b>	cad.	604,50
Nr. 58 022 a)	Fornitura e posa in opera dei seguenti componenti di una caldaia atmosferica, di potenza al focolare da 353,0kW fino a 452,0kW, incluso l'onere dell'attrezzatura speciale e la rimozione e trasporto a rifiuto dei componenti esistenti; prezzo medio: elemento in ghisa terminale DX o SX Cap 5 - accessori per caldaie <b>euro (settecentocinque/90)</b>	cad.	705,90
Nr. 59 022 b)	elemento in ghisa intermedio Cap 5 - accessori per caldaie <b>euro (cinquecentoventidue/60)</b>	cad.	522,60
Nr. 60 022 c)	bicono in acciaio Cap 5 - accessori per caldaie <b>euro (quarantadue/90)</b>	cad.	42,90
Nr. 61 022 d)	tenuta in fibra ceramica diam. 45 mm Cap 5 - accessori per caldaie <b>euro (centoventidue/20)</b>	cad.	122,20
Nr. 62 022 e)	tenuta in fibra ceramica diam. 10 mm Cap 5 - accessori per caldaie <b>euro (cento/10)</b>	cad.	100,10
Nr. 63 023	Esecuzione in opera di prova idraulica di generatore di calore con scollegamento di tutte le tubazioni e chiusura mediante flangie cieche di tutti gli attacchi sul generatore, pressatura con pompa a mano al valore di bollo e per la durata di sei ore, rilascio di dichiarazione del buon esito della prova idraulica, firmata da un tecnico abilitato (Ingegnere o p.i.). Prezzo medio per qualsiasi potenzialità del generatore di calore Cap 5 - accessori per caldaie <b>euro (settecentoottanta/00)</b>	cad.	780,00



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 64 024 a)	<p style="text-align: center;"><b>caldaie a basamento (Cap 6)</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di caldaia a basamento in ghisa con camera di combustione bagnata idonea anche per impianti a bassa temperatura; funzionante a gas, ad alto rendimento, per solo riscaldamento, camera aperta e tiraggio naturale, accensione elettronica e controllo della fiamma a ionizzazione, valvola gas integrata di sicurezza e regolazione con stabilizzatore, completa di cappa antivento, sensore fumi, pompa di circolazione a tre velocità, vaso d'espansione, valvola di sicurezza, rubinetti di carico e scarico caldaia, rubinetto gas e valvole d'intercettazione impianto di riscaldamento e acqua, normali accessori di controllo, sicurezza e comando, predisposizione per l'allacciamento di un termoregolatore. Nel prezzo è incluso l'onere del trasporto, dei collegamenti all'impianto termico, idrico, gas ed elettrico, la fornitura in opera del condotto scarico fumi con terminale, le prove di combustione a mezzo analizzatore elettronico e la registrazione dei dati sul libretto d'impianto, le opere murarie relative e qualsiasi altro onere e magistero per l'installazione a norma ed il perfetto funzionamento della caldaia. Omologazione " CE "Potenza termica resa nominale: 21,6kW Cap 6 - caldaie a basamento <b>euro (duemilaquindici/00)</b></p>	cad.	2'015,00
Nr. 65 024 b)	<p>31,4kW Cap 6 - caldaie a basamento <b>euro (duemilacentosessantaquattro/50)</b></p>	cad.	2'164,50
Nr. 66 025 a)	<p>Fornitura e posa in opera di caldaia a basamento in ghisa con camera di combustione bagnata idonea anche per impianti a bassa temperatura; funzionante a gas, ad alto rendimento, per solo riscaldamento, camera aperta e tiraggio naturale, accensione elettronica e controllo della fiamma a ionizzazione, valvola gas integrata di sicurezza e regolazione con stabilizzatore, completa di cappa antivento, sensore fumi, rubinetti di carico e scarico caldaia, rubinetto gas, valvole d'intercettazione impianto di riscaldamento ed acqua, normali accessori di controllo, sicurezza e comando, predisposizione per l'allacciamento di un termoregolatore. Nel prezzo è incluso l'onere del trasporto, dei collegamenti all'impianto termico, idrico, gas ed elettrico, la fornitura in opera del condotto scarico fumi con terminale, le prove di combustione a mezzo analizzatore elettronico e la registrazione dei dati sul libretto d'impianto, le opere murarie relative e qualsiasi altro onere e magistero per l'installazione a norma ed il perfetto funzionamento della caldaia. Omologazione " CE ". Potenza termica resa nominale: 43,6kW Cap 6 - caldaie a basamento <b>euro (duemiladuecentoquindici/20)</b></p>	cad.	2'215,20
Nr. 67 025 b)	<p>55,0kW Cap 6 - caldaie a basamento <b>euro (duemilacentosei/00)</b></p>	cad.	2'106,00
Nr. 68 025 c)	<p>63,5kW Cap 6 - caldaie a basamento <b>euro (duemilaottocentocinquantaquattro/80)</b></p>	cad.	2'854,80
Nr. 69 026 a)	<p>Fornitura e posa in opera di caldaia a basamento in ghisa con camera di combustione bagnata idonea anche per impianti a bassa temperatura; funzionante a gas, ad alto rendimento, per solo riscaldamento, camera stagna, evacuazione forzata dei prodotti della combustione, accensione elettronica e controllo della fiamma a ionizzazione, valvola gas integrata di sicurezza e regolazione con stabilizzatore, completa di pompa di circolazione a tre velocità, vaso d'espansione, valvola di sicurezza, ventilatore e pressostato aria, rubinetti di carico e scarico caldaia, valvole d'intercettazione impianto di riscaldamento, impianto gas ed acqua, normali accessori di controllo, sicurezza e comando, predisposizione per l'allacciamento di un termoregolatore. Nel prezzo è incluso l'onere del trasporto, dei collegamenti all'impianto termico, idrico, gas ed elettrico, la fornitura in opera del "kit" di scarico fumi, le prove di combustione a mezzo analizzatore elettronico e la registrazione dei dati sul libretto d'impianto, le opere murarie relative e qualsiasi altro onere e magistero per l'installazione a norma ed il perfetto funzionamento della caldaia. Omologazione " CE "Potenza termica resa nominale: 25,8kW Cap 6 - caldaie a basamento <b>euro (tremladuecentocinquanta/00)</b></p>	cad.	3'250,00
Nr. 70 026 b)	<p>31,7kW Cap 6 - caldaie a basamento <b>euro (tremlaquattrocentotrentadue/00)</b></p>	cad.	3'432,00
Nr. 71 027 a)	<p>Fornitura e posa in opera di caldaia a basamento in ghisa con camera di combustione bagnata idonea anche per impianti a bassa temperatura; funzionante a gas, ad alto rendimento, per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria, camera a tiraggio naturale, accensione elettronica e controllo della fiamma a ionizzazione, valvola gas integrata di sicurezza e regolazione con stabilizzatore, completa di cappa antivento, sensori fumi, pompa di circolazione riscaldamento a tre velocità, vaso di espansione, valvola di sicurezza, pompa di carico bollitore, valvole di ritegno e valvole di sfogo aria, vaso di espansione e valvola di sicurezza circuito sanitario, rubinetti di carico e scarico caldaia, valvole d'intercettazione impianto di riscaldamento, impianto idrico gas ed elettrico, fornitura in opera del condotto scarico fumi completo di terminale, le prove di combustione a mezzo analizzatore elettronico e la registrazione dei dati sul libretto d'impianto, le opere murarie relative e qualsiasi altro onere e magistero per l'installazione a norma ed il perfetto funzionamento della caldaia. Omologazione "CE". Potenza termica resa nominale: 25,8kW + bollitore in acciaio smaltato da 60lt Cap 6 - caldaie a basamento <b>euro (tremlanovecentoventi/80)</b></p>	cad.	3'920,80
Nr. 72 027 b)	<p>30,8kW +bollitore in acciaio smaltato da 60lt Cap 6 - caldaie a basamento <b>euro (quattromiladuecentosettanta/50)</b></p>	cad.	4'270,50
Nr. 73	<p>Fornitura e posa in opera di caldaia a basamento in ghisa con camera di combustione bagnata idonea anche per impianti a bassa</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
028 a)	temperatura; funzionante a gas, ad alto rendimento, per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria, camera stagna , evacuazione forzata dei prodotti della combustione, accensione elettronica e controllo della fiamma a ionizzazione, valvola gas integrata di sicurezza e regolazione con stabilizzatore, pompa di circolazione riscaldamento a tre velocità, vaso di espansione, valvola di sicurezza, pompa di carico bollitore, valvole di ritegno e valvole di sfogo aria, vaso d'espansione e valvola di sicurezza circuito sanitario, rubinetti di carico e scarico caldaia, valvole d' intercettazione impianto di riscaldamento, idrico e gas, normali accessori di controllo, sicurezza e comando, predisposizione per l'allacciamento di un termoregolatore. Nel prezzo è incluso l'onere del trasporto, dei collegamenti all'impianto termico, idrico gas ed elettrico, la fornitura in opera del " kit " di scarico fumi, le prove di combustione a mezzo analizzatore elettronico e la registrazione dei dati sul libretto d'impianto, le opere murarie relative e qualsiasi altro onere e magistero per l'installazione a norma ed il perfetto funzionamento della caldaia. Omologazione "CE" Potenza termica resa nominale: 25,8kW + bollitore in acciaio smaltato da 60lt Cap 6 - caldaie a basamento <b>euro (quattromilaseicentocinquantauno/40)</b>	cad.	4'651,40
Nr. 74 028 b)	31,7kW +bollitore in acciaio smaltato da 60lt Cap 6 - caldaie a basamento <b>euro (quattromilanovecentoquarantasette/80)</b>	cad.	4'947,80
Nr. 75 029	Fornitura e posa in opera di caldaia a pavimento con scambiatore in rame, a gas, ad alto rendimento, per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria, con scambiatore in rame e bollitore integrato in acciaio vetroporcellanato, a camera aperta e tiraggio naturale, accensione elettronica con controllo ad ionizzazione di fiamma, modulazione elettronica di fiamma sul circuito riscaldamento e sul circuito sanitario, n. 2 vasi d'espansione, n. 2 valvole di sicurezza, n. 1 circolatore, valvola deviatrice motorizzata, flussostato, funzione di sicurezza per mancanza acqua con sistema di protezione del circolatore e visualizzazione intervento tramite led, funzione di sicurezza da sovratemperatura gestito elettronicamente con visualizzazione intervento sonda fumi, predisposizione per cronotermostato e controllo remoto, dispositivo di sicurezza antigelo, grado di protezione elettrica IP 44, completa dei normali accessori di regolazione, controllo e sicurezza, con valvole d'intercettazione sul circuito di riscaldamento, acqua e gas. Nel prezzo è incluso l'onere di tutte le opere murali relative all'installazione della caldaia, l'esecuzione dei collegamenti all'impianto di riscaldamento, idrico, gas ed elettrico, la fornitura in opera del condotto di scarico fumi con terminale, le prove di combustione a mezzo analizzatore elettronico e la registrazione dei dati sul libretto d'impianto e qualsiasi altro onere e magistero per l'installazione a norma ed il perfetto funzionamento della caldaia.. Omologazione "CE": a) Potenza termica utile nominale:27,4kW - bollitore da 50lt. Cap 6 - caldaie a basamento <b>euro (duemilacinquecentoventidue/00)</b>	cad.	2'522,00
Nr. 76 030	Fornitura e posa in opera di caldaia a pavimento con scambiatore in rame, a gas, ad alto rendimento, per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria ,con bollitore integrato in acciaio vetroporcellanato, a camera stagna con espulsione forzata dei prodotti della combustione, accensione elettronica con controllo ad ionizzazione di fiamma, modulazione elettronica di fiamma sul circuito riscaldamento e sul circuito sanitario, n. 2 vasi d'espansione, n. 2 valvole di sicurezza, n. 1 circolatore, valvola deviatrice motorizzata, flussostato funzione di sicurezza per mancanza acqua con sistema di protezione del circolatore e visualizzazione intervento tramite led, funzione di sicurezza da sovratemperatura gestito elettronicamente con visualizzazione intervento pressostato fumi, predisposizione per cronotermostato e controllo remoto, dispositivo di sicurezza antigelo, grado di protezione elettrica IP 44 elettrico, completa dei normali accessori di regolazione, controllo e sicurezza, con valvole d'intercettazione sul circuito riscaldamento, acqua e gas. Nel prezzo è incluso l'onere di tutte le opere murali relative all'installazione della caldaia, l'esecuzione dei collegamenti all'impianto di riscaldamento, idrico gas ed elettrico, la fornitura e posa in opera del "kit " scarico fumi, le prove di combustione a mezzo analizzatore elettronico e la registrazione dei dati sul libretto d'impianto e qualsiasi altro onere e magistero per l'installazione a norma ed il perfetto funzionamento della caldaia. Omologazione "CE". Potenza termica utile nominale: 27,4kW + bollitore da 50lt. Cap 6 - caldaie a basamento <b>euro (tremladiciannove/90)</b>	cad.	3'019,90
Nr. 77 031	Fornitura e posa in opera di caldaia a pavimento con scambiatore in rame, a gas, ad alto rendimento, per solo riscaldamento, a camera aperta e tiraggio naturale, accensione elettronica con controllo ad ionizzazione di fiamma, modulazione elettronica di fiamma, circolatore, vaso d'espansione, by-pass automatico, funzione di sicurezza per mancanza acqua con sistema di protezione del circolatore e visualizzazione intervento tramite led, funzione di sicurezza da sovratemperatura gestito elettronicamente con visualizzazione intervento sonda fumi, predisposizione per cronotermostato e controllo remoto, dispositivo di sicurezza antigelo, grado di protezione elettrica IP 44 elettrico, completa dei normali accessori di regolazione, controllo e sicurezza, con valvole d'intercettazione sul circuito riscaldamento, acqua e gas. Nel prezzo è incluso l'onere del trasporto, di tutte le opere murali relative all'installazione della caldaia, l'esecuzione dei collegamenti idrici, gas ed elettrici, la fornitura in opera del condotto di scarico completo di terminale, le prove di combustione a mezzo analizzatore elettronico e la registrazione dei dati sul libretto d'impianto e qualsiasi altro onere e magistero per l'installazione a norma ed il perfetto funzionamento della caldaia. Omologazione "CE". Potenza termica utile nominale: 27,4kW Cap 6 - caldaie a basamento <b>euro (milleottocentotrentatre/00)</b>	cad.	1'833,00
Nr. 78 032	Fornitura e posa in opera di caldaia a pavimento con scambiatore in rame, a gas, ad alto rendimento, per solo riscaldamento, a camera stagna con espulsione forzata dei prodotti della combustione, accensione elettronica con controllo ad ionizzazione di fiamma, modulazione elettronica di fiamma, circolatore, vaso d'espansione, by-pass automatico, funzione di sicurezza per mancanza acqua con sistema di protezione del circolatore e visualizzazione intervento tramite led, funzione di sicurezza da sovratemperatura gestito elettronicamente con visualizzazione intervento pressostato fumi, predisposizione per cronotermostato e controllo remoto, dispositivo di sicurezza antigelo, grado di protezione elettrica IP 44, completa dei normali accessori di regolazione, controllo e sicurezza, con valvole d'intercettazione sul circuito riscaldamento, acqua e gas. Nel prezzo è incluso l'onere del trasporto, tutte le opere murali relative all'installazione della caldaia, l'esecuzione dei collegamenti all'impianto di riscaldamento, idrico, gas ed elettrico, la fornitura in opera del " kit " scarico fumi, le prove di combustione a mezzo analizzatore elettronico e la registrazione dei dati sul libretto d'impianto e qualsiasi altro onere e magistero per l'installazione a norma ed il perfetto funzionamento della caldaia. Omologazione "CE". Potenza termica utile nominale: 27,4kW Cap 6 - caldaie a basamento		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (duemilaquattrocentodiciotto/00)	cad.	2'418,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
<b>caldaie murali a gas (Cap 7)</b>			
Nr. 79 033 a)	Fornitura e posa in opera di caldaia murale ad alto rendimento, a gas, per riscaldamento e produzione istantanea d' acqua calda sanitaria, a camera aperta, tiraggio naturale, accensione elettronica con controllo ad ionizzazione di fiamma, modulazione continua di fiamma sul circuito riscaldamento e sul circuito sanitario, scambiatore secondario a piastre in acciaio inox 316, completa dei normali accessori di regolazione, controllo e sicurezza, con valvole d'intercettazione sul circuito riscaldamento, acqua e gas, dispositivo di sicurezza antigelo, funzione di sicurezza per mancanza d'acqua con sistema di protezione del circuito e visualizzazione intervento tramite led, grado di protezione elettrica IP44. Nel prezzo è incluso l'onere del trasporto, tutte le opere murali relative all'installazione della caldaia, l'esecuzione dei collegamenti all'impianto termico, idrico, gas ed elettrico, la fornitura in opera del condotto scarico fumi completo di terminale, le prove di combustione a mezzo analizzatore elettronico e la registrazione dei dati sul libretto d'impianto e qualsiasi altro onere e magistero per l'installazione a norma ed il perfetto funzionamento della caldaia. Omologazione "CE" Potenza termica resa nominale: 23,1kW Cap 7 - caldaie murali a gas <b>euro (millequattrocentotrenta/00)</b>	cad.	1'430,00
Nr. 80 033 b)	Potenza termica resa nominale: 27,0kW Cap 7 - caldaie murali a gas <b>euro (milleottocentotrentanove/50)</b>	cad.	1'839,50
Nr. 81 034 a)	Fornitura e posa in opera di caldaia murale ad alto rendimento, a gas, per riscaldamento e produzione istantanea d' acqua calda sanitaria, a camera stagna con espulsione forzata dei prodotti della combustione, accensione elettronica con controllo ad ionizzazione di fiamma, modulazione continua di fiamma sul circuito riscaldamento e sul circuito sanitario, scambiatore secondario a piastre in acciaio inox 316, completa dei normali accessori di regolazione, controllo e sicurezza, con valvole d'intercettazione sul circuito riscaldamento, acqua e gas, dispositivo di sicurezza antigelo, dispositivo analisi della combustione funzione di sicurezza per mancanza d'acqua con sistema di protezione del circuito e visualizzazione intervento tramite led, grado di protezione elettrica IP44. Nel prezzo è incluso l'onere del trasporto, tutte le opere murali relative all'installazione della caldaia, la fornitura in opera del " kit " scarico fumi, l'esecuzione dei collegamenti all'impianto di riscaldamento, idrico, gas ed elettrico, le prove di combustione a mezzo analizzatore elettronico e la registrazione dei dati sul libretto d'impianto, e qualsiasi altro onere e magistero per l'installazione a norma ed il perfetto funzionamento della caldaia. Omologazione "CE". Potenza termica resa nominale: 23,1kW Cap 7 - caldaie murali a gas <b>euro (millenovecentocinquantasei/50)</b>	cad.	1'956,50
Nr. 82 034 b)	Potenza termica resa nominale: 27,3kW Cap 7 - caldaie murali a gas <b>euro (duemilacentotrentauno/10)</b>	cad.	2'141,10
Nr. 83 035 a)	Fornitura e posa in opera di caldaia murale ad alto rendimento, a gas , per riscaldamento e produzione istantanea di acqua calda sanitaria, a camera aperta a tiraggio naturale, con bruciatore che consente la premiscelazione del gas con l'aria assicurando basse emissioni di NOX ( max 21,3 ppm ), accensione elettronica con controllo ad ionizzazione di fiamma, modulazione continua di fiamma sul circuito riscaldamento e sul circuito sanitario, scambiatore secondario a piastre in acciaio inox 316, completa dei normali accessori di regolazione, controllo e sicurezza, con valvole d'intercettazione sul circuito riscaldamento, acqua e gas, dispositivo di sicurezza antigelo, funzione di sicurezza per mancanza d'acqua con sistema di protezione del circuito e visualizzazione intervento tramite led, grado di protezione elettrica IP44. Nel prezzo è incluso l'onere del trasporto, tutte le opere murali relative all'installazione della caldaia, la fornitura in opera del condotto scarico fumi completo di terminale, l'esecuzione dei collegamenti all'impianto di riscaldamento, idrico, gas ed elettrico, le prove di combustione a mezzo analizzatore elettronico e la registrazione dei dati sul libretto d'impianto, e qualsiasi altro onere e magistero per l'installazione a norma ed il perfetto funzionamento della caldaia. Omologazione "CE". Potenza termica resa nom.: 21,7kW Cap 7 - caldaie murali a gas <b>euro (duemila/70)</b>	cad.	2'000,70
Nr. 84 035 b)	Potenza termica resa nom.: 25,9kW Cap 7 - caldaie murali a gas <b>euro (duemilacentocinquantaotto/00)</b>	cad.	2'158,00
Nr. 85 036 a)	Fornitura e posa in opera di caldaia murale ad alto rendimento, a gas , per riscaldamento e produzione istantanea di acqua calda sanitaria, a camera stagna con espulsione forzata dei prodotti della combustione, con bruciatore che consente la premiscelazione del gas con l'aria assicurando basse emissioni di NOX ( max 21,3 ppm ), accensione elettronica con controllo ad ionizzazione di fiamma, modulazione continua di fiamma sul circuito riscaldamento e sul circuito sanitario, scambiatore secondario a piastre in acciaio inox 316, completa dei normali accessori di regolazione, controllo e sicurezza, con valvole d'intercettazione sul circuito riscaldamento, acqua e gas, dispositivo di sicurezza antigelo, funzione di sicurezza per mancanza d'acqua con sistema di protezione del circuito e visualizzazione intervento tramite led, grado di protezione elettrica IP44. Nel prezzo è incluso l'onere del trasporto, tutte le opere murali relative all'installazione della caldaia, la fornitura in opera del " kit " scarico fumi, l'esecuzione dei collegamenti all'impianto di riscaldamento, idrico, gas ed elettrico, le prove di combustione a mezzo analizzatore elettronico e la registrazione dei dati sul libretto d'impianto, e qualsiasi altro onere e magistero per l'installazione a norma ed il perfetto funzionamento della caldaia. Omologazione "CE". a) Potenza termica resa nom.: 22,0kW Cap 7 - caldaie murali a gas <b>euro (duemilatrecentotrentasei/10)</b>	cad.	2'336,10
Nr. 86 036 b)	Potenza termica resa nom.: 25,9kW Cap 7 - caldaie murali a gas <b>euro (duemilaquattrocentoventitre/20)</b>	cad.	2'423,20
Nr. 87	Fornitura e posa in opera di caldaia murale ad alto rendimento, a gas, per esterni, per riscaldamento e produzione istantanea di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
037	<p>acqua calda sanitaria, a camera aperta, a tiraggio naturale, accensione elettronica con controllo ad ionizzazione di fiamma, modulazione continua di fiamma sul circuito riscaldamento e sul circuito sanitario, scambiatore secondario a piastre in acciaio inox 316, completa dei normali accessori di regolazione, controllo e sicurezza, con valvole d'intercettazione sul circuito di riscaldamento, acqua e gas, funzione di sicurezza per mancanza d'acqua con sistema di protezione del circuito e visualizzazione intervento tramite led, grado di protezione elettrica IP44. Detta caldaia è idonea ad essere installata all'esterno essendo costruita con lamierati zincati e verniciati in poliestere ed è corredata di sistema antigelo sia sul circuito riscaldamento che sanitario; inoltre è predisposta per essere collegata ad un controllo remoto. Nel prezzo è incluso l'onere del trasporto, tutte le opere murali relative all'installazione della caldaia, la fornitura in opera del condotto di scarico fumi con terminale, l'esecuzione dei collegamenti all'impianto di riscaldamento, idrico, gas ed elettrico, le prove di combustione a mezzo analizzatore elettronico e la registrazione dei dati sul libretto d'impianto, e qualsiasi altro onere e magistero per l'installazione a norma ed il perfetto funzionamento della caldaia. Omologazione "CE". Potenza termica resa nom.: 23,1kW Cap 7 - caldaie murali a gas <b>euro (duemilaventiotto/00)</b></p>	cad.	2'028,00
Nr. 88 038	<p>Fornitura e posa in opera di caldaia murale ad alto rendimento, a gas, per esterni, per riscaldamento e produzione istantanea di acqua calda sanitaria, a camera stagna con espulsione forzata dei prodotti della combustione, accensione elettronica con controllo ad ionizzazione di fiamma, modulazione continua di fiamma sul circuito riscaldamento e sul circuito sanitario, scambiatore secondario a piastre in acciaio inox 316, completa dei normali accessori di regolazione, controllo e sicurezza, con valvole d'intercettazione sul circuito di riscaldamento, acqua e gas, funzione di sicurezza per mancanza d'acqua con sistema di protezione del circuito e visualizzazione intervento tramite led, grado di protezione elettrica IP44. Detta caldaia è idonea ad essere installata all'esterno essendo costruita con lamierati zincati e verniciati in poliestere ed è corredata di sistema antigelo sia sul circuito riscaldamento che sanitario inoltre è predisposta per essere collegata ad un controllo remoto. Nel prezzo è incluso l'onere del trasporto, tutte le opere murali relative all'installazione della caldaia, la fornitura in opera del " kit " scarico fumi, l'esecuzione dei collegamenti all'impianto di riscaldamento, idrico, gas ed elettrico, le prove di combustione a mezzo analizzatore elettronico e la registrazione dei dati sul libretto d'impianto, e qualsiasi altro onere e magistero per l'installazione a norma ed il perfetto funzionamento della caldaia. Omologazione "CE". Potenza termica resa nom.: 23,1kW Cap 7 - caldaie murali a gas <b>euro (duemiladuecentocinquantauno/60)</b></p>	cad.	2'251,60
Nr. 89 039 a)	<p>Fornitura e posa in opera di caldaia murale ad alto rendimento, a gas, idonea ad essere incassata in parete all'esterno, per riscaldamento e produzione istantanea di acqua calda sanitaria, a camera stagna con espulsione forzata dei prodotti della combustione, accensione elettronica con controllo ad ionizzazione di fiamma, modulazione continua di fiamma sul circuito riscaldamento e sul circuito sanitario, scambiatore secondario a piastre in acciaio inox 316, dispositivo di carico automatico dell'impianto, controllo remoto con programmazione settimanale e tre periodi di funzionamento al giorno, completa dei normali accessori di regolazione, controllo e sicurezza, con valvole d'intercettazione sul circuito riscaldamento, acqua e gas, dispositivo di sicurezza antigelo sul circuito riscaldamento e sanitario, funzione di sicurezza per mancanza d'acqua con sistema di protezione del circuito e visualizzazione intervento tramite led, grado di protezione elettrica IP44. Nel prezzo è incluso l'onere del trasporto, la fornitura in opera della cassa di contenimento completa di pannello di chiusura, la fornitura in opera del " kit " scarico fumi, l'esecuzione dei collegamenti all'impianto di riscaldamento, idrico, gas ed elettrico, le prove di combustione a mezzo analizzatore elettronico e la registrazione dei dati sul libretto d'impianto e qualsiasi altro onere e magistero per l'installazione a norma ed il perfetto funzionamento della caldaia. Omologazione "CE". Potenza termica resa nom.: 23,1kW Cap 7 - caldaie murali a gas <b>euro (duemilatrecentosettantanove/00)</b></p>	cad.	2'379,00
Nr. 90 039 b)	<p>Potenza termica resa nom.: 27,3kW Cap 7 - caldaie murali a gas <b>euro (duemilacinquecentoventinove/80)</b></p>	cad.	2'529,80
Nr. 91 040	<p>Fornitura e posa in opera di caldaia murale ad alto rendimento, a gas, per riscaldamento e produzione istantanea di acqua calda sanitaria, a camera stagna con espulsione forzata dei prodotti della combustione, a condensazione secondo Norma EN483/67 con ventilatore modulante e bruciatore a premiscelazione totale per assicurare un alto rendimento in tutti i regimi di funzionamento e basse emissioni di (NOx 21 ppm, CO 11ppm, CO2 9,3% ), accensione elettronica con controllo ad ionizzazione di fiamma, modulazione continua di fiamma sul circuito riscaldamento e sul circuito sanitario, scambiatore primario ad alta resa in lega Alluminio- Silicio, scambiatore secondario a piastre in acciaio inox 316, valvola deviatrice motorizzata, completa dei normali accessori di regolazione, controllo e sicurezza, con valvole d'intercettazione circuito riscaldamento, acqua e gas, dispositivo di sicurezza antigelo, funzione di sicurezza per mancanza d'acqua con sistema di protezione del circuito e visualizzazione intervento tramite led, grado di protezione elettrica IP44. Detta caldaia sarà dotata di scheda elettronica con microprocessore con uscita seriale per gestione a distanza tramite PC, di termoregolazione di serie con controllo della temperatura scorrevole, sistema di autodiagnosi integrato con display multifunzione per la visualizzazione dei parametri di funzionamento e degli stati di blocco, funzione antibloccaggio del circolatore e del motorino della valvola deviatrice, predisposizione per cronotermostato, orologio programmatore, sonda esterna. Nel prezzo è incluso l'onere del trasporto, tutte le opere murali relative all'installazione della caldaia, l'esecuzione dei collegamenti all'impianto di riscaldamento idrico, gas ed elettrico, la fornitura in opera del "kit" scarico fumi, la fornitura in opera della tubazione di scarico condensa, le prove di combustione a mezzo analizzatore elettronico e la registrazione dei dati sul libretto d'impianto, e qualsiasi altro onere e magistero per l'installazione a norma ed il perfetto funzionamento della caldaia. Omologazione "CE". Potenza termica max. resa nom.: 26,1kW Cap 7 - caldaie murali a gas <b>euro (tremlacinquecentosessantaquattro/60)</b></p>	cad.	3'564,60
Nr. 92 041	<p>Fornitura e posa in opera di caldaia murale ad alto rendimento, a gas, per riscaldamento, predisposta per un accumulo indiretto d'acqua calda sanitaria, a camera stagna con espulsione forzata dei prodotti della combustione, a condensazione secondo Norma EN483/67 con ventilatore modulante e bruciatore a premiscelazione totale per assicurare un alto rendimento in tutti i regimi di funzionamento e basse emissioni di (NOx 21 ppm, CO 11ppm, CO2 9,3% ), accensione elettronica con controllo ad ionizzazione di fiamma, modulazione continua di fiamma sul circuito riscaldamento e sul circuito sanitario, scambiatore primario ad alta resa in lega Alluminio- Silicio, scambiatore secondario a piastre in acciaio inox 316, valvola deviatrice</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>motorizzata, completa dei normali accessori di regolazione, controllo e sicurezza, con valvole d'intercettazione circuito riscaldamento, acqua e gas, dispositivo di sicurezza antigelo, funzione di sicurezza per mancanza d'acqua con sistema di protezione del circuito e visualizzazione intervento tramite led, grado di protezione elettrica IP44. Detta caldaia sarà dotata di scheda elettronica con microprocessore con uscita seriale per gestione a distanza tramite PC, di termoregolazione di serie con controllo della temperatura scorrevole, sistema di autodiagnosi integrato con display multifunzione per la visualizzazione dei parametri di funzionamento e degli stati di blocco, funzione antibloccaggio del circolatore e del motorino della valvola deviatrice, predisposizione per cronotermostato, orologio programmatore, sonda esterna, valvole d'intercettazione sul circuito riscaldamento, acqua e gas. Nel prezzo è incluso l'onere del trasporto, tutte le opere murali relative all'installazione della caldaia, l'esecuzione dei collegamenti all'impianto di riscaldamento, idrico, gas ed elettrico, la fornitura in opera del "kit" scarico fumi, la fornitura in opera della tubazione di scarico condensa, le prove di combustione a mezzo analizzatore elettronico e la registrazione dei dati sul libretto d'impianto, e qualsiasi altro onere e magistero per l'installazione a norma ed il perfetto funzionamento della caldaia. Omologazione "CE". Potenza termica max. resa nom.: 26,1kW Cap 7 - caldaie murali a gas <b>euro (tremilatrecentocinquantauno/40)</b></p>	cad.	3'351,40
Nr. 93 042 a)	<p>Fornitura e posa in opera di caldaia murale ad alto rendimento, a gas, per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria con bollitore integrato, a camera aperta, a tiraggio naturale, accensione elettronica con controllo ad ionizzazione di fiamma, modulazione continua di fiamma sul circuito riscaldamento sul circuito sanitario, valvola motorizzata a tre vie con by-pass, vaso d'espansione, completa dei normali accessori di regolazione, controllo e sicurezza, con valvole d'intercettazione sul circuito riscaldamento, acqua e gas, dispositivo di sicurezza antigelo sul riscaldamento e sul sanitario, dispositivo analisi della combustione, controllo elettronico della sicurezza di sovratemperatura e del sistema di sicurezza per mancanza acqua in impianto, grado di protezione elettrica IP44. Nel prezzo è incluso l'onere del trasporto, tutte le opere murali relative all'installazione della caldaia, la fornitura in opera del condotto di scarico fumi con terminale, l'esecuzione dei collegamenti al circuito riscaldamento, idrico, gas ed elettrico, le prove di combustione a mezzo analizzatore elettronico e la registrazione dei dati sul libretto d'impianto, e qualsiasi altro onere e magistero per l'installazione a norma ed il perfetto funzionamento della caldaia. Omologazione "CE". Potenza termica resa nom. : 23,1kW + bollitore in acciaio smaltato da 45lt Cap 7 - caldaie murali a gas <b>euro (duemilatrenta/60)</b></p>	cad.	2'030,60
Nr. 94 042 b)	<p>Potenza termica resa nom. : 27,3kW + bollitore in acciaio smaltato da 60lt Cap 7 - caldaie murali a gas <b>euro (duemilatrecentonovantanove/80)</b></p>	cad.	2'399,80
Nr. 95 043 a)	<p>Fornitura e posa in opera di caldaia murale ad alto rendimento, a gas, per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria con bollitore integrato, camera stagna flusso forzato, accensione elettronica con controllo a ionizzazione di fiamma, modulazione continua di fiamma sul circuito riscaldamento e sul circuito sanitario, valvola motorizzata a tre vie con by-pass, vaso d'espansione, completa dei normali accessori di regolazione, controllo e sicurezza, con valvole d'intercettazione sul circuito riscaldamento, circuito acqua e gas, dispositivo di sicurezza antigelo sul riscaldamento e sul sanitario, dispositivo analisi della combustione, controllo elettronico della sicurezza di sovratemperatura e del sistema di sicurezza per mancanza acqua in impianto, grado di protezione elettrica IP44. Nel prezzo è incluso l'onere del trasporto, tutte le opere murali relative all'installazione della caldaia, l'esecuzione dei collegamenti all'impianto di riscaldamento, idrico, gas ed elettrico, la fornitura in opera del " kit " scarico fumi, le prove di combustione a mezzo analizzatore elettronico e la registrazione dei dati sul libretto d'impianto, e qualsiasi altro onere e magistero per l'installazione a norma ed il perfetto funzionamento della caldaia. Omologazione "CE". Potenza termica resa nom.: 23,4kW + bollitore in acciaio smaltato da 45lt Cap 7 - caldaie murali a gas <b>euro (duemilaquattrocentocinquantaquattro/40)</b></p>	cad.	2'454,40
Nr. 96 043 b)	<p>Fornitura e posa in opera di caldaia murale ad alto rendimento, a gas, per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria con bollitore integrato, camera stagna flusso forzato, accensione elettronica con controllo a ionizzazione di fiamma, modulazione continua di fiamma sul circuito riscaldamento e sul circuito sanitario, valvola motorizzata a tre vie con by-pass, vaso d'espansione, completa dei normali accessori di regolazione, controllo e sicurezza, con valvole d'intercettazione sul circuito riscaldamento, circuito acqua e gas, dispositivo di sicurezza antigelo sul riscaldamento e sul sanitario, dispositivo analisi della combustione, controllo elettronico della sicurezza di sovratemperatura e del sistema di sicurezza per mancanza acqua in impianto, grado di protezione elettrica IP44. Nel prezzo è incluso l'onere del trasporto, tutte le opere murali relative all'installazione della caldaia, l'esecuzione dei collegamenti all'impianto di riscaldamento, idrico, gas ed elettrico, la fornitura in opera del " kit " scarico fumi, le prove di combustione a mezzo analizzatore elettronico e la registrazione dei dati sul libretto d'impianto, e qualsiasi altro onere e magistero per l'installazione a norma ed il perfetto funzionamento della caldaia. Omologazione "CE". Potenza termica resa nom.: 27,3kW + bollitore in acciaio smaltato da 60lt Cap 7 - caldaie murali a gas <b>euro (duemilaseicentocinquanta/70)</b></p>	cad.	2'650,70

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<b>scaldacqua a gas (Cap 8)</b>		
Nr. 97 044 a)	Fornitura e posa in opera di scaldacqua a gas murale istantaneo, ad alto rendimento, camera aperta e tiraggio naturale, accensione elettronica a batteria con controllo a ionizzazione di fiamma, regolazione separata di portata e temperatura, termostato limite e sensore scarico fumi, valvole d'intercettazione acqua e gas, condotto scarico fumi con terminale. Nel prezzo è incluso l'onere del trasporto, tutte le opere murali relative all'installazione dello scaldacqua, l'esecuzione dei collegamenti idrici, gas, e qualsiasi altro onere e magistero per l'installazione a norma ed il perfetto funzionamento dello scaldacqua. Omologazione "CE". portata acqua (dT=25°C): 10 l/min. Cap 8 - scaldacqua a gas <b>euro (seicentotrentasei/00)</b>	cad.	624,00
Nr. 98 044 b)	portata acqua (dT=25°C): 13 l/min. Cap 8 - scaldacqua a gas <b>euro (settecentotrentasei/00)</b>	cad.	728,00
Nr. 99 045 a)	Fornitura e posa in opera di scaldacqua a gas murale istantaneo, ad alto rendimento, camera stagna flusso forzato, accensione elettronica con controllo ad ionizzazione di fiamma, regolazione separata di portata e temperatura, modulazione elettronica continua della potenza, termostato limite e pressostato scarico fumi, valvole d'intercettazione acqua e gas. Nel prezzo è incluso l'onere del trasporto, tutte le opere murali relative all'installazione dello scaldacqua, l'esecuzione dei collegamenti idrici, gas ed elettrici, la fornitura in opera del " kit " di scarico fumi e qualsiasi altro onere e magistero per l'installazione a norma ed il perfetto funzionamento dello scaldacqua. Omologazione "CE". portata acqua (dT=25°C): 10 l/min Cap 8 - scaldacqua a gas <b>euro (novecentotrentasei/00)</b>	cad.	962,00
Nr. 100 045 b)	portata acqua (dT=25°C): 12 l/min Cap 8 - scaldacqua a gas <b>euro (millequaranta/00)</b>	cad.	1'040,00
Nr. 101 046 a)	Fornitura e posa in opera di scaldacqua a gas da pavimento ad accumulo, ad alto rendimento, camera aperta tiraggio naturale, accensione piezoelettrica con termocoppia per la rilevazione della fiamma, valvola gas con termostato di funzionamento, termocoppia di rilevazione fiamma e controllo temperatura, caldaia d'acciaio smaltato, anodo di magnesio, isolamento in poliuretano, valvola di sicurezza, sonda fumi, termometro, pres. max esercizio 8 bar. Nel prezzo è incluso la rimozione e trasporto a rifiuto dello scaldacqua esistente, l'onere del trasporto, tutte le opere murali relative all'installazione dello scaldacqua, l'esecuzione dei collegamenti idrici, gas, le prove di combustione a mezzo analizzatore elettronico e la registrazione dei dati sul libretto d'impianto e qualsiasi altro onere e magistero per l'installazione a norma dello scaldacqua. Omologazione " CE ". Capacità: (120lt) 115lt; Pot. utile nom.: 6,4kW Cap 8 - scaldacqua a gas <b>euro (ottocentotrentasei/60)</b>	cad.	886,60
Nr. 102 046 b)	Capacità: (150lt) 155lt; Pot. utile nom.: 7,2kW Cap 8 - scaldacqua a gas <b>euro (novecentotrentatre/40)</b>	cad.	933,40
Nr. 103 046 c)	Capacità: (200lt) 195lt; Pot. utile nom.: 8,7kW Cap 8 - scaldacqua a gas <b>euro (milleottocentocinquante/90)</b>	cad.	1'095,90
Nr. 104 046 d)	Capacità: (300lt) 290lt; Pot. utile nom.: 14,2kW Cap 8 - scaldacqua a gas <b>euro (milleseicentotrentasei/70)</b>	cad.	1'636,70
Nr. 105 048 a)	Fornitura e posa in opera di scaldacqua a gas da pavimento ad accumulo, ad alto rendimento, camera aperta tiraggio naturale, accensione piezoelettrica con termocoppia per la rilevazione della fiamma, valvola gas con termostato di funzionamento, termocoppia di rilevazione fiamma e controllo temperatura, caldaia in acciaio vetroporcellanato o zincato+Vidron, anodo di magnesio, isolamento in poliuretano, valvola di sicurezza, sonda fumi, termometro. pres. max esercizio 7-6 bar. Nel prezzo è incluso l'onere della rimozione e trasporto a rifiuto dello scaldacqua esistente, del trasporto, tutte le opere murali relative all'installazione dello scaldacqua, l'esecuzione dei collegamenti idrici, gas, le prove di combustione a mezzo analizzatore elettronico e la registrazione dei dati sul libretto d'impianto e qualsiasi altro onere e magistero per l'installazione a norma dello scaldacqua. Omologazione " CE ". Capacità: (500lt) 450lt; Pot. utile nom.: 18,7kW Cap 8 - scaldacqua a gas <b>euro (duemilanovecentododici/00)</b>	cad.	2'912,00
Nr. 106 048 b)	Capacità: (800lt) 800lt; Pot. utile nom.: 29,6kW Cap 8 - scaldacqua a gas <b>euro (trecentocinquante/90)</b>	cad.	3'526,90
Nr. 107 048 c)	Capacità: (1000lt) 1000lt; Pot. utile nom.: 29,6kW Cap 8 - scaldacqua a gas <b>euro (quattromilacentocinquante/40)</b>	cad.	4'157,40
Nr. 108 049 a)	Fornitura e posa in opera di scaldacqua ad accumulo termoelettrico, vetroporcellanato, garanzia 5 anni, P.e. 8 bar, resistenza elettrica max 1,4 kW, termostato di regolazione e di sicurezza, termometro, gruppo valvola di sicurezza, staffe di sostegno, flessibili di collegamento alla rete idrica, valvole d'intercettazione, incluso le opere di fissaggio, i collegamenti idrici termici ed elettrici che s'intendono disponibili in adiacenza dell'apparecchio, incluso l'onere della rimozione e trasporto a rifiuto dello		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 109 049 b)	scaldacqua esistente. Capacità: da 50 lt Cap 8 - scaldacqua a gas <b>euro (duecentoquarantasette/00)</b>	cad.	247,00
	da 80 lt Cap 8 - scaldacqua a gas <b>euro (centosessantadue/50)</b>	cad.	162,50



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
<b>ventilconvettori a gas (Cap 9)</b>			
Nr. 110 047 a)	Fornitura e posa in opera di ventilconvettore a gas per installazione a parete, a qualsiasi altezza, costituito da bruciatore atmosferico a gas, camera di combustione stagna, flusso forzato, accensione elettronica, apparecchiatura di controllo e sicurezza, termostato ambiente e timer settimanale, completo di Kit di aspirazione e scarico, incluso l'onere del trasporto, le opere murarie di fissaggio, i collegamenti elettrici e gas e quanto altro necessario per l'installazione a norma ed il perfetto funzionamento del ventilconvettore; potenza utile nominale: kW 2,10 Cap 9 - ventilconvettori a gas <b>euro (settecentosessantasette/00)</b>	cad.	767,00
Nr. 111 047 b)	kW 2,50 Cap 9 - ventilconvettori a gas <b>euro (settecentonovantatre/00)</b>	cad.	793,00
Nr. 112 047 c)	kW 3,10 Cap 9 - ventilconvettori a gas <b>euro (novecentoottantaotto/00)</b>	cad.	988,00
Nr. 113 047 d)	kW 4,10 Cap 9 - ventilconvettori a gas <b>euro (millecentocinque/00)</b>	cad.	1'105,00
Nr. 114 047 e)	kW 4,80 Cap 9 - ventilconvettori a gas <b>euro (millecentotrentauno/00)</b>	cad.	1'131,00
Nr. 115 047 f)	kW 7,80 Cap 9 - ventilconvettori a gas <b>euro (duemilacentoottantaquattro/00)</b>	cad.	2'184,00
Nr. 116 047 g)	kW 9,10 Cap 9 - ventilconvettori a gas <b>euro (duemiladuecentoquarantanove/00)</b>	cad.	2'249,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
<b>accessori caldaie murali (Cap 10)</b>			
Nr. 117 050	Spostamento di caldaia murale o scaldacqua a gas murale, dall'interno di ambienti all'esterno o viceversa, consistente essenzialmente in: scollegamento delle tubazioni dell'impianto di riscaldamento e dell'impianto acqua sanitaria calda e fredda, della rete gas ed elettrica, distacco del condotto scarico fumi, rimozione e installazione della stessa caldaia nella nuova posizione, ripristino di tutti i collegamenti con le modifiche e gli adattamenti necessari, fornitura in opera di flessibili e materiale minuto, incluso l'onere delle opere murarie e quanto altro necessario per ripristinare il perfetto funzionamento della caldaia.		
	Cap 10 - accessori caldaie murali <b>euro (quattrocentotrentasei/80)</b>	cad.	436,80
Nr. 118 051	Fornitura e posa in opera di copricaldaia murale in lamiera verniciata, con portella munita di serratura e chiave, incluso qualsiasi onere relativo. Prezzo medio per qualsiasi dimensione della caldaia murale.		
	Cap 10 - accessori caldaie murali <b>euro (centoquindici/70)</b>	cad.	115,70
Nr. 119 052 a)	Fornitura e posa in opera dei seguenti componenti di ricambio per caldaie murali o a basamento a gas, scaldacqua a gas, di qualsiasi marca e potenzialità max 30KW, incluso l'onere della rimozione e trasporto a rifiuto dei componenti sostituiti e qualsiasi altro onere relativo: Pressostato differenziale per acqua da ½"		
	Cap 10 - accessori caldaie murali <b>euro (cinquantasei/29)</b>	cad.	56,29
Nr. 120 052 b)	Pressostato differenziale aria e gas di scarico		
	Cap 10 - accessori caldaie murali <b>euro (quarantaotto/36)</b>	cad.	48,36
Nr. 121 052 c)	Flussostato di qualsiasi tipo		
	Cap 10 - accessori caldaie murali <b>euro (sessantauno/75)</b>	cad.	61,75
Nr. 122 052 d)	Ventilatore ad una o due velocità		
	Cap 10 - accessori caldaie murali <b>euro (duecentosessantasette/15)</b>	cad.	267,15
Nr. 123 052 e)	Valvola gas elettropilostatica di qualsiasi tipo		
	Cap 10 - accessori caldaie murali <b>euro (duecentodieci/67)</b>	cad.	202,67
Nr. 124 052 f)	Valvola gas di regolazione e sicurezza (per scaldacqua ad accumulo)		
	Cap 10 - accessori caldaie murali <b>euro (centotrentaotto/19)</b>	cad.	138,19
Nr. 125 052 g)	Bruciatore pilota di qualsiasi tipo		
	Cap 10 - accessori caldaie murali <b>euro (trenta/29)</b>	cad.	30,29
Nr. 126 052 h)	Termocoppia di qualsiasi tipo per caldaie murali o a basamento o scaldacqua		
	Cap 10 - accessori caldaie murali <b>euro (trentasei/14)</b>	cad.	36,14
Nr. 127 052 i)	Elettrodo d'accensione di qualsiasi tipo		
	Cap 10 - accessori caldaie murali <b>euro (ventitre/40)</b>	cad.	23,40
Nr. 128 052 j)	Accenditore piezoelettrico di qualsiasi tipo		
	Cap 10 - accessori caldaie murali <b>euro (quattordici/56)</b>	cad.	14,56
Nr. 129 052 k)	Valvola idraulica deviatrice per caldaie combinate di qualsiasi tipo		
	Cap 10 - accessori caldaie murali <b>euro (centosessantanove/13)</b>	cad.	169,13
Nr. 130 052 l)	Premistoppa per valvola deviatrice		
	Cap 10 - accessori caldaie murali <b>euro (ventiotto/21)</b>	cad.	28,21
Nr. 131 052 m)	Termostato ad immersione di regolazione o sicurezza di qualsiasi tipo		
	Cap 10 - accessori caldaie murali <b>euro (trentadue/50)</b>	cad.	32,50
Nr. 132 052 n)	Microtermostato		
	Cap 10 - accessori caldaie murali <b>euro (quindici/60)</b>	cad.	15,60

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 133 052 o)	Termometro di qualsiasi tipo Cap 10 - accessori caldaie murali <b>euro (trenta/68)</b>	cad.	30,68
Nr. 134 052 p)	Manometro di qualsiasi tipo Cap 10 - accessori caldaie murali <b>euro (trentatre/80)</b>	cad.	33,80
Nr. 135 052 q)	Termoidrometro a capillare di qualsiasi tipo Cap 10 - accessori caldaie murali <b>euro (trentanove/00)</b>	cad.	39,00
Nr. 136 053	Fornitura e posa in opera di KIT di scarico coassiale d.60/100mm costituito essenzialmente da: n. 1 elemento con terminale antivento e rosone, n. 1 curva, incluso l'onere della rimozione e trasporto a rifiuto del condotto di scarico esistente, le opere murarie, qualsiasi altro onere e mezzo d'opera necessari. Cap 10 - accessori caldaie murali <b>euro (centocinquantasei/00)</b>	cad.	156,00
Nr. 137 054 a)	Fornitura e posa in opera di componenti di condotti di scarico fumi per caldaie murali o a basamento, incluso qualsiasi onere relativo: prolunga coassiale 60/100mm lung. 780mm Cap 10 - accessori caldaie murali <b>euro (settantadue/54)</b>	cad.	72,54
Nr. 138 054 b)	curva coassiale a 90° Cap 10 - accessori caldaie murali <b>euro (settantauno/76)</b>	cad.	71,76
Nr. 139 054 c)	prolunga coassiale con prelievi Cap 10 - accessori caldaie murali <b>euro (trentatre/54)</b>	cad.	33,54
Nr. 140 054 d)	sdoppiatore aria-fumi con prelievi Cap 10 - accessori caldaie murali <b>euro (sessantauno/75)</b>	cad.	61,75
Nr. 141 054 e)	prolunga d.80mm x lung. 850mm Cap 10 - accessori caldaie murali <b>euro (quarantasette/45)</b>	cad.	47,45
Nr. 142 054 f)	curva a 45° o 90° Cap 10 - accessori caldaie murali <b>euro (trentadue/50)</b>	cad.	32,50
Nr. 143 054 g)	elemento terminale con presa aria esterna d.80mm x lung. 850mm Cap 10 - accessori caldaie murali <b>euro (novanta/22)</b>	cad.	90,22
Nr. 144 054 h)	elemento terminale di scarico d. 80mm x lung. 800mm Cap 10 - accessori caldaie murali <b>euro (centosettantaquattro/20)</b>	cad.	174,20
Nr. 145 054 i)	esalatore antivento in lamiera di ferro verniciata Cap 10 - accessori caldaie murali <b>euro (quarantauno/60)</b>	cad.	41,60
Nr. 146 055)	fornitura e posa in opera di scheda elettronica per caldaie murali a gas fino a 35 kw, completa di ogni onere e magistero, e accessori, compreso lo smontaggio dell'esistente scheda, il contatti elettrici, la verifica di funzionamento, la taratura finale ed ogni altro onere per dare il lavoro finito e funzionamento Cap 10 - accessori caldaie murali <b>euro (centoottanta/00)</b>	cad.	180,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
<b>bruciatori a gas metano (Cap 11)</b>			
Nr. 147 062 a)	Fornitura e posa in opera di bruciatore di gas metano ad aria soffiata, monostadio, idoneo ad essere accoppiato a qualsiasi tipo di caldaia, alimentazione elettrica monofase o trifase, completo di quadro elettrico e tutti gli accessori di controllo e sicurezza, incluso l'onere del trasporto, dell'adattamento del bruciatore alla caldaia, con fornitura e montaggio della relativa piastra, collegamenti elettrici ed alla rampa gas e collaudo da parte di un tecnico della casa costruttrice, con prove di combustione a mezzo analizzatore elettronico e quanto altro necessario per il perfetto funzionamento del bruciatore. Il bruciatore ed i relativi dispositivi di sicurezza, regolazione e controllo devono essere muniti rispettivamente di marcatura CE e attestato di conformità ai sensi della direttiva 90/396/CEE. Potenzialità max.: fino a 49kW Cap 11 - bruciatori a gas metano <b>euro (ottocentododici/50)</b>	cad.	812,50
Nr. 148 062 b)	da 50-77kW Cap 11 - bruciatori a gas metano <b>euro (novecentosessantadue/00)</b>	cad.	962,00
Nr. 149 062 c)	da 78-149kW Cap 11 - bruciatori a gas metano <b>euro (millecentoundici/50)</b>	cad.	1'111,50
Nr. 150 062 d)	da 150-257kW Cap 11 - bruciatori a gas metano <b>euro (millequattrocentoottantadue/00)</b>	cad.	1'482,00
Nr. 151 062 e)	da 258-336kW Cap 11 - bruciatori a gas metano <b>euro (milleseicentoventicinque/00)</b>	cad.	1'625,00
Nr. 152 062 f)	da 337-477kW Cap 11 - bruciatori a gas metano <b>euro (millenovecentonovantacinque/50)</b>	cad.	1'995,50
Nr. 153 062 g)	da 478-596kW Cap 11 - bruciatori a gas metano <b>euro (tremlacinquecentoquarantanove/00)</b>	cad.	3'549,00
Nr. 154 063 a)	Fornitura e posa in opera di bruciatore di gas ad aria soffiata, bistadio, idoneo ad essere accoppiato a qualsiasi tipo di caldaia, alimentazione elettrica monofase o trifase, completo di tutti gli accessori di controllo e sicurezza, incluso l'onere del trasporto, dell'adattamento del bruciatore alla caldaia, con fornitura e montaggio della relativa piastra, collegamenti elettrici ed alla rampa gas e collaudo da parte di un tecnico della casa costruttrice, con prove di combustione a mezzo analizzatore elettronico e quanto altro necessario per il perfetto funzionamento del bruciatore. Il bruciatore ed i relativi dispositivi di sicurezza, regolazione e controllo devono essere muniti rispettivamente di marcature CE e attestato di conformità ai sensi della direttiva 90/396/CEE. Potenzialità max.: fino a 49kW Cap 11 - bruciatori a gas metano <b>euro (milletrecentotredici/00)</b>	cad.	1'313,00
Nr. 155 063 b)	da 50-77kW Cap 11 - bruciatori a gas metano <b>euro (milletrecentonovantauno/00)</b>	cad.	1'391,00
Nr. 156 063 c)	da 78-149kW Cap 11 - bruciatori a gas metano <b>euro (milleseicentoquattordici/60)</b>	cad.	1'614,60
Nr. 157 063 d)	da 150-257kW Cap 11 - bruciatori a gas metano <b>euro (duemilacentoventiquattro/20)</b>	cad.	2'124,20
Nr. 158 063 e)	da 258-336kW Cap 11 - bruciatori a gas metano <b>euro (duemiladuecentosessantaotto/50)</b>	cad.	2'268,50
Nr. 159 063 f)	da 337-391kW Cap 11 - bruciatori a gas metano <b>euro (duemilacinquecentonovantatre/50)</b>	cad.	2'593,50
Nr. 160 063 g)	da 392-581kW Cap 11 - bruciatori a gas metano <b>euro (quattromilacentosettanta/40)</b>	cad.	4'170,40
Nr. 161 063 h)	da 582-886kW Cap 11 - bruciatori a gas metano <b>euro (cinquemiladiciannove/30)</b>	cad.	5'019,30

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 162 063 i)	da 887-1.200kW Cap 11 - bruciatori a gas metano <b>euro (cinquemilacentosettantaquattro/00)</b>	cad.	5'174,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
<b>accessori bruciatori a gas metano (Cap 12)</b>			
Nr. 163 064 a)	Fornitura e posa in opera di rampa gas metano, monostadio, a norma "CE", senza controllo di tenuta, tipo monoblocco, pre-montata ed elettricamente cablata, costituita essenzialmente da: n.1 E/valvola di regolazione, n.1 E/valvola di sicurezza, n.1 regolatore di pressione gas a doppio diaframma con filtro incorporato, n.1 pressostato di min. gas. Nel prezzo è incluso l'onere della rimozione e trasporto a rifiuto della rampa esistente, del trasporto della nuova rampa, del collegamento della rampa al bruciatore ed alla tubazione gas, dei collegamenti elettrici, regolazione e prove di combustione con analizzatore elettronico e quant'altro necessario per il perfetto funzionamento del complesso rampa-bruciatore; attacchi filettati lato bruciatore/ lato rete gas: 3/8" - 1/2" Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (quattrocentotré/00)</b>	cad.	403,00
Nr. 164 064 b)	1/2" - 3/4" Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (seicentotré/50)</b>	cad.	630,50
Nr. 165 064 c)	3/4" - 3/4" Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (settecentotré/50)</b>	cad.	734,50
Nr. 166 064 d)	1" - 1" 1/4 Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (ottocentotré/50)</b>	cad.	890,50
Nr. 167 064 e)	1"1/4 - 1"1/4 Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (millesette/50)</b>	cad.	1'007,50
Nr. 168 065 a)	Fornitura e posa in opera di rampa gas metano, monostadio, a norma "CE" completa di controllo di tenuta valvole gas, tipo monoblocco, pre-montata ed elettricamente cablata, costituita essenzialmente da: n.1 E/valvola di regolazione, n.1 E/valvola di sicurezza, n.1 regolatore di pressione gas a doppio diaframma con filtro incorporato, n.1 pressostato di min. gas, n.1 dispositivo di prevenzione fughe gas interne, tipo VPS. Nel prezzo è incluso l'onere della rimozione e trasporto a rifiuto della rampa esistente, del trasporto della nuova rampa, del collegamento della rampa al bruciatore ed alla tubazione gas, dei collegamenti elettrici, regolazione e prove di combustione con analizzatore elettronico e quanto altro necessario per il perfetto funzionamento del complesso rampa-bruciatore; attacchi filettati lato bruciatore/ lato rete gas: 1/2" - 3/4" Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (milletrecentotré/20)</b>	cad.	1'370,20
Nr. 169 065 b)	3/4" - 3/4" Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (millequattrocentotré/30)</b>	cad.	1'483,30
Nr. 170 065 c)	1" - 1" 1/4 Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (millesiecentotré/60)</b>	cad.	1'692,60
Nr. 171 065 d)	1"1/4 - 1"1/4 Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (milleottocentotré/80)</b>	cad.	1'853,80
Nr. 172 066 a)	Fornitura e posa in opera di rampa gas metano, bistadio, a norma "CE" senza controllo di tenuta valvole gas, tipo monoblocco, pre-montata ed elettricamente cablata, costituita essenzialmente da: n.1 doppia E/valvola di regolazione 1° e 2° stadio, n.1 E/valvola di sicurezza, n.1 regolatore di pressione gas a doppio diaframma con filtro incorporato, n.1 pressostato di min. gas. Nel prezzo è incluso l'onere della rimozione e trasporto a rifiuto della rampa esistente, del trasporto della nuova rampa, del collegamento della rampa al bruciatore ed alla tubazione gas, dei collegamenti elettrici, regolazione e prove di combustione con analizzatore elettronico e quanto altro necessario per il perfetto funzionamento del complesso rampa-bruciatore; attacchi filettati lato bruciatore/ lato rete gas: 1/2" - 3/4" Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (novecentotré/90)</b>	cad.	926,90
Nr. 173 066 b)	attacchi filettati lato bruciatore/ lato rete gas: 3/4" - 3/4" Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (milleventiquattro/40)</b>	cad.	1'024,40
Nr. 174 066 c)	attacchi filettati lato bruciatore/ lato rete gas: 1" - 1" 1/4 Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (milleduecentotré/60)</b>	cad.	1'289,60
Nr. 175 066 d)	attacchi filettati lato bruciatore/ lato rete gas: 1"1/4 - 1"1/4 Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (millequattrocentotré/50)</b>	cad.	1'475,50
Nr. 176 066 e)	attacchi filettati lato bruciatore/ lato rete gas: 1"1/2 - 1"1/2 Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<b>euro (milleottocentotredici/50)</b>	cad.	1'813,50
Nr. 177 066 f)	attacchi filettati lato bruciatore/ lato rete gas: 2" - 2" Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (duemilaquattrocentodiciotto/00)</b>	cad.	2'418,00
Nr. 178 067 a)	Fornitura e posa in opera di rampa gas metano, bistadio, a norma "CE" completa di controllo di tenuta valvole gas, tipo monoblocco, pre-montata ed elettricamente cablata, costituita essenzialmente da: n.1 doppia E/valvola di regolazione 1° e 2° stadio, n.1 E/valvola di sicurezza, n.1 regolatore di pressione gas a doppio diaframma con filtro incorporato, n.1 pressostato di min. gas, n.1 dispositivo di prevenzione fughe gas interne. Nel prezzo è incluso l'onere della rimozione e trasporto a rifiuto della rampa esistente, del trasporto della nuova rampa, del collegamento della rampa al bruciatore ed alla tubazione gas, dei collegamenti elettrici, regolazione e prove di combustione con analizzatore elettronico e quanto altro necessario per il perfetto funzionamento del complesso rampa-bruciatore; attacchi filettati lato bruciatore/ lato rete gas: ½" - ¾" con dispositivo prevenzione fughe gas tipo VPS Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (milleseicentocinquantauno/00)</b>	cad.	1'651,00
Nr. 179 067 b)	1" - 1" ¼ con dispositivo prevenzione fughe gas tipo VPS Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (milenovecentosettantaquattro/70)</b>	cad.	1'974,70
Nr. 180 067 c)	1"1/4 - 1"1/4 con dispositivo prevenzione fughe gas tipo VPS Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (milleseicentocinquantasei/20)</b>	cad.	1'656,20
Nr. 181 067 d)	1"1/2 - 1"1/2 con dispositivo prev. fughe gas LDU + 2 pressostati gas Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (duemilasettecentoquattordici/40)</b>	cad.	2'714,40
Nr. 182 067 e)	2" - 2" con dispositivo prev. fughe gas LDU + 2 pressostati gas Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (tremlacentouno/80)</b>	cad.	3'101,80
Nr. 183 068 a)	Fornitura e posa in opera di rampa gas metano, bistadio, a norma "CE" completa di controllo di tenuta valvole gas, pre-montata ed elettricamente cablata, costituita essenzialmente da: n.1 doppia E/valvola di funzionamento 1° e 2° stadio, n.1 E/valvola di sicurezza, n.1 regolatore di pressione gas a doppio diaframma con filtro incorporato, n.1 pressostato di min. gas, n.1 pressostato di max gas, n.1 pressostato per dispositivo controllo fughe gas, n.1 dispositivo di prevenzione fughe gas interne tipo LDU. Nel prezzo è incluso l'onere della rimozione e trasporto a rifiuto della rampa esistente, del trasporto della nuova rampa, del collegamento della rampa al bruciatore ed alla tubazione gas, dei collegamenti elettrici, regolazione e prove di combustione con analizzatore elettronico e quant'altro necessario per il perfetto funzionamento del complesso rampa-bruciatore; d. doppia E/V - d. E/V sic. - d. regolat. gas - d. attacco rete gas: 1" - 1"1/2 - 1"1/2 - 1"1/2 Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (duemilaquattrocentocinquantasette/00)</b>	cad.	2'457,00
Nr. 184 068 b)	d. doppia E/V- d. E/V sic. - d. regolat. gas - d. attacco rete gas: 1"1/2 - 1"1/2 - 1"1/2 - 1"1/2 Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (duemilanovecento/30)</b>	cad.	2'900,30
Nr. 185 068 c)	d. doppia E/V- d. E/V sic. - d. regolat. gas - d. attacco rete gas: 1"1/2 - 1"1/2 - 2" - 2" Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (tremlacentoottantadue/40)</b>	cad.	3'182,40
Nr. 186 068 d)	d. doppia E/V- d. E/V sic. - d. regolat. gas - d. attacco rete gas: 2" - 2" - DN 65 - DN 65 Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (tremlanovecentosette/80)</b>	cad.	3'907,80
Nr. 187 069 a)	Fornitura e posa in opera di valvola elettromagnetica Marca Dungs tipo MV o altra marca con stesse caratteristiche, da montare su rampe gas di bruciatori ad aria soffiata, N.C., senza rubinetto di regolazione della portata gas, apertura rapida, chiusura rapida, a norma EN161, classe A, incluso l'onere del trasporto, della rimozione e trasporto a rifiuto dell'elettrovalvola esistente, l'adattamento della tubazione e quanto altro necessario per l'installazione a norma ed il perfetto e sicuro funzionamento dell'elettrovalvola: attacchi filettati da ¾" Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (duecentouno/50)</b>	cad.	201,50
Nr. 188 069 b)	attacchi filettati da 1" Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (duecentoventisei/20)</b>	cad.	226,20
Nr. 189 069 c)	attacchi filettati da 1 ½" Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (trecentoquindici/90)</b>	cad.	315,90
Nr. 190 069 d)	attacchi filettati da 2" Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (trecentoottantatre/50)</b>	cad.	383,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 191 070 a)	Fornitura e posa in opera di valvola elettromagnetica monostadio, Marca Dungs tipo MV o altra marca con stesse caratteristiche, a norma EN161, classe A, da montare su rampe gas di bruciatori ad aria soffiata, N.C., apertura rapida, chiusura rapida, regolazione manuale della portata gas, incluso l'onere del trasporto, della rimozione e trasporto a rifiuto dell'elettrovalvola esistente, l'adattamento della tubazione, la regolazione del bruciatore con prove di combustione con analizzatore elettronico e quanto altro necessario per l'installazione a norma ed il perfetto e sicuro funzionamento dell'elettrovalvola: attacchi filettati da ½" Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (duecentouno/50)</b>	cad,	201,50
Nr. 192 070 b)	attacchi filettati da ¾" Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (duecentosettantaotto/20)</b>	cad.	278,20
Nr. 193 070 c)	attacchi filettati da 1" Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (duecentonovantanove/00)</b>	cad.	299,00
Nr. 194 070 d)	attacchi filettati da 1 ½" Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (trecentonovantadue/60)</b>	cad.	392,60
Nr. 195 070 e)	attacchi filettati da 2" Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (cinquecentoventi/00)</b>	cad.	520,00
Nr. 196 070 f)	attacchi filettati da 2 ½" Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (ottocentotrentadue/00)</b>	cad.	832,00
Nr. 197 071 a)	Fornitura e posa in opera di valvola elettromagnetica monostadio, Marca Dungs tipo MVDLE o altra marca con stesse caratteristiche, a norma EN161, classe A, da montare su rampe gas di bruciatori ad aria soffiata, N.C., apertura lenta, chiusura rapida, regolazione del tempo di apertura con scatto rapido tarabile, regolazione manuale della portata gas, incluso l'onere del trasporto, della rimozione e trasporto a rifiuto dell'elettrovalvola esistente, l'adattamento della tubazione, la regolazione del bruciatore con prove di combustione con analizzatore elettronico e qualsiasi altro onere relativo per l'installazione a norma ed il perfetto e sicuro funzionamento dell'elettrovalvola: attacchi filettati da ½" Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (duecentonovantasette/70)</b>	cad.	297,70
Nr. 198 071 b)	attacchi filettati da ¾" Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (trecentotrentanove/30)</b>	cad.	339,30
Nr. 199 071 c)	attacchi filettati da 1" Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (trecentonovantauno/30)</b>	cad.	391,30
Nr. 200 071 d)	attacchi filettati da 1 ½" Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (quattrocentoottantasei/20)</b>	cad.	486,20
Nr. 201 071 e)	attacchi filettati da 2" Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (cinquecentonovantauno/50)</b>	cad.	591,50
Nr. 202 071 f)	attacchi filettati da 2 ½" Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (cinquecentocinquantadue/50)</b>	cad.	552,50
Nr. 203 072 a)	Fornitura e posa in opera di valvola elettromagnetica bistadio, Marca Dungs tipo ZRDLE o altra marca con stesse caratteristiche, a norma EN161, classe A, da montare su rampe gas di bruciatori ad aria soffiata, N.C., apertura lenta, chiusura rapida, regolazione del tempo di apertura con scatto rapido tarabile, regolazione manuale della portata gas del 1° e 2° stadio, possibilità di montaggio del fine corsa, incluso l'onere del trasporto, della rimozione e trasporto a rifiuto dell'elettrovalvola esistente, l'adattamento della tubazione, la regolazione del bruciatore con prove di combustione con analizzatore elettronico e qualsiasi altro onere relativo per l'installazione a norma ed il perfetto e sicuro funzionamento dell'elettrovalvola: attacchi filettati da ¾" Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (seicentosessantasei/90)</b>	cad.	666,90
Nr. 204 072 b)	attacchi filettati da 1" Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (settecentotrenta/60)</b>	cad.	730,60
Nr. 205 072 c)	attacchi filettati da 1 ½" Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<b>euro (millesette/50)</b>	cad.	1'007,50
Nr. 206 072 d)	attacchi filettati da 2" Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (millecentoventinove/70)</b>	cad.	1'129,70
Nr. 207 073	Fornitura e posa in opera di valvola elettromagnetica Marca Dungs tipo LGV o altra marca con stesse caratteristiche, da montare su rampe gas di bruciatori ad aria soffiata come valvola di scarico gas in atmosfera, N.A., apertura diretta ON-OFF, completa di fine corsa, incluso l'onere del trasporto, della rimozione e trasporto a rifiuto dell'elettrovalvola esistente, l'adattamento della tubazione e adattamento dell'impianto elettrico e quanto altro necessario per l'installazione a norma ed il perfetto e sicuro funzionamento dell'elettrovalvola: attacchi. filettati da 3/4" Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (trecentosettanta/50)</b>	cad.	370,50
Nr. 208 074	Fornitura e posa in opera di interruttore di fine corsa per elettrovalvola scarico gas in atmosfera, incluso ogni onere relativo. Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (novantauno/00)</b>	cad.	91,00
Nr. 209 075 a)	Fornitura e posa in opera di programmatore elettronico per bruciatori di gas ad aria soffiata, BRAHMA, incluso la rimozione e trasporto a rifiuto del programmatore esistente, e qualsiasi altro onere relativo: tipo SR 3 Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (centocinquantasei/00)</b>	cad.	156,00
Nr. 210 075 b)	tipo VE 3.2 Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (duecentouno/50)</b>	cad.	201,50
Nr. 211 075 c)	tipo MF 2 Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (duecentocinquantatre/50)</b>	cad.	253,50
Nr. 212 075 d)	tipo M 300 Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (duecentodiciotto/40)</b>	cad.	218,40
Nr. 213 076 a)	Fornitura e posa in opera di programmatore elettronico per bruciatori di gas ad aria soffiata, LANDIS & GYR, incluso la rimozione e trasporto a rifiuto del programmatore esistente, e qualsiasi altro onere relativo: tipo LFM 1,33 Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (quattrocentonove/50)</b>	cad.	409,50
Nr. 214 076 b)	tipo LFL 1,322 o LFL 1,622 Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (settecentonovantatre/00)</b>	cad.	793,00
Nr. 215 077 a)	Fornitura e posa in opera di programmatore elettronico per bruciatori di gas atmosferici, BRAHMA, incluso la rimozione e trasporto a rifiuto del programmatore esistente e qualsiasi altro onere relativo: a) tipo AT 5 Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (centosessantadue/50)</b>	cad.	162,50
Nr. 216 077 b)	tipo AT 5 TR Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (centosessantasei/40)</b>	cad.	166,40
Nr. 217 077 c)	tipo MF 2.4 Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (duecentosettantatre/00)</b>	cad.	273,00
Nr. 218 078 a)	Fornitura e posa in opera di apparecchiatura di controllo della tenuta per valvole gas, incluso la rimozione e trasporto a rifiuto dell'apparecchiatura esistente e qualsiasi altro onere relativo: tipo LDU 11, LANDIS & GYR Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (settecentosettantadue/20)</b>	cad.	772,20
Nr. 219 078 b)	tipo VPS 504, DUNGS Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (seicentoventiquattro/00)</b>	cad.	624,00
Nr. 220 079	Revisione del complesso servomotore e serranda aria bruciatore consistente nella fornitura e posa in opera di: - servomotore, Marca LANDIS tipo SQN, o altro tipo montato dal costruttore del bruciatore - serranda aria completa di tutti gli accessori; - regolazione del servomotore; - prove di combustione con analizzatore elettronico; Nel prezzo è incluso l'onere del trasporto dei predetti ricambi, la rimozione e trasporto a rifiuto del servomotore e serranda esistenti, e qualsiasi altro onere e magistero per ripristinare il perfetto funzionamento del bruciatore. Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (cinquecentocinquantadue/50)</b>	cad.	552,50
Nr. 221	Fornitura e posa in opera di trasformatore d'accensione per bruciatori a gas, incluso qualsiasi onere relativo: 6 - 8kV / 20 mA		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
080 a)	Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (centodieci/50)</b>	cad.	110,50
Nr. 222 080 b)	8kV / 30mA Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (centodue/70)</b>	cad.	102,70
Nr. 223 081	Esecuzione di prove di combustione con analizzatore elettronico e rilascio di stampa dei risultati, incluso la regolazione bruciatore, da eseguirsi oltre quelle prove periodiche previste dalla manutenzione ordinaria e quando non previste nelle voci, comunque solo ed esclusivamente su ordine scritto e firmato dalla D.LL. Prezzo medio per qualsiasi potenza del generatore di calore. Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (centotrenta/00)</b>	cad.	130,00
Nr. 224 082	Fornitura e posa in opera di pressostato gas o aria di qualsiasi tipo ( di minima, di massima, differenziale, ecc.), campo di lavoro ed esecuzione, marca DUNGS, incluso la rimozione e trasporto a rifiuto del pressostato esistente e qualsiasi altro onere relativo. Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (sessantasette/60)</b>	cad.	67,60
Nr. 225 083	Fornitura e posa in opera di centralina elettronica per la rilevazione fughe gas metano in centrale termica, con trasformatore e relais IP 67, con autodiagnosi, allarme temperatura ambiente > di 60°C, reset, sicurezza positiva; collegata ad un'elettrovalvola esterna ed avvisatore acustico e luminoso esterno, incluso l'onere della rimozione e trasporto a rifiuto della centralina esistente, dell'esecuzione a norma, di tutti i collegamenti elettrici, della taratura e qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (duecentosessanta/00)</b>	cad.	260,00
Nr. 226 084 a)	Fornitura e posa in opera di elettrovalvola gas N.A, con riarmo manuale, 220-24-12- V a.c. o d.c., grado di protezione IP65, con certificazione M.I., incluso la rimozione e trasporto a rifiuto dell'elettrovalvola esistente, l'adattamento della tubazione e la f.p.o. di controflangie, bulloni e guarnizioni e qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: ½" pres. max esercizio: 500 mbar Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (novantasette/50)</b>	cad.	97,50
Nr. 227 084 b)	¾" pres. max esercizio: 500 mbar Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (centouno/40)</b>	cad.	101,40
Nr. 228 084 c)	1" pres. max esercizio: 500 mbar Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (centonove/20)</b>	cad.	109,20
Nr. 229 084 d)	1 ¼" pres. max esercizio: 500 mbar Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (centoventisette/40)</b>	cad.	127,40
Nr. 230 084 e)	1 ½" pres. max esercizio: 500 mbar Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (centotrenta/00)</b>	cad.	130,00
Nr. 231 084 f)	2" pres. max esercizio: 500 mbar Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (duecentoventisette/50)</b>	cad.	227,50
Nr. 232 084 g)	DN 65 pres. max esercizio: 200 mbar Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (quattrocentosessantacinque/40)</b>	cad.	465,40
Nr. 233 084 h)	DN 80 pres. max esercizio: 200 mbar Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (cinquecentosettantaotto/50)</b>	cad.	578,50
Nr. 234 085 a)	Fornitura e posa in opera di elettrovalvola gas NC, con riarmo manuale, 220-24-12- V a.c. o d. c., grado di protezione IP65, con certificazione M.I., incluso la rimozione e trasporto a rifiuto dell'elettrovalvola esistente, l'adattamento della tubazione la fornitura in opera delle controflangie, bullono e guarnizioni e qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: ½" pres. max esercizio: 360 mbar Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (centoventisei/10)</b>	cad.	126,10
Nr. 235 085 b)	¾" pres. max esercizio: 360 mbar Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (centotrentauno/30)</b>	cad.	131,30
Nr. 236	1" pres. max esercizio: 360 mbar		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
085 c)	Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (centosestanta/30)</b>	cad.	170,30
Nr. 237 085 d)	1 ¼" pres. max esercizio: 360 mbar Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (duecentosestanta/00)</b>	cad.	273,00
Nr. 238 085 e)	1 ½" pres. max esercizio: 360 mbar Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (duecentosestantaotto/20)</b>	cad.	278,20
Nr. 239 085 f)	2" pres. max esercizio: 360 mbar Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (quattrocentoquarantatre/30)</b>	cad.	443,30
Nr. 240 085 g)	DN 65 pres. max esercizio: 360 mbar Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (millecentotré/70)</b>	cad.	1'103,70
Nr. 241 085 h)	DN 80 pres. max esercizio: 360 mbar Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (millecentoottantauno/70)</b>	cad.	1'181,70
Nr. 242 086 a)	Fornitura e posa in opera di valvola d'intercettazione a sfera per gas, a norma UNI EN 331, corpo e sfera di ottone, pres. max. di esercizio 4 bar, attacchi a manicotti F-F, leva d'acciaio gialla, incluso l'onere della rimozione della valvola esistente, con smontaggio, rimontaggio ed eventuale adattamento della tubazione, l'apporto di materiale minuto e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte: ½" Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (quattordici/30)</b>	cad.	14,30
Nr. 243 086 b)	¾" Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (diciotto/20)</b>	cad.	18,20
Nr. 244 086 c)	1" Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (ventitre/40)</b>	cad.	23,40
Nr. 245 086 d)	1 ¼" Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (trentadue/50)</b>	cad.	32,50
Nr. 246 086 e)	1 ½" Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (quarantaquattro/98)</b>	cad.	44,98
Nr. 247 086 f)	2" Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (sessantasei/30)</b>	cad.	66,30
Nr. 248 086 g)	2 ½" Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (novantaotto/80)</b>	cad.	98,80
Nr. 249 086 h)	3" Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (centoquaranta/40)</b>	cad.	140,40
Nr. 250 087 a)	Fornitura e posa in opera di giunto estensibile di acciaio inox a norme UNI-CIG 9891-91 per impianti a gas ( max 35 kW ) raccordo fisso M raccordo mobile F, incluso l'onere della rimozione del raccordo esistente: ½" lung. 75 - 130 cm Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (ventisei/00)</b>	cad.	26,00
Nr. 251 087 b)	¾" lung 75 - 130 cm Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (trentatré/80)</b>	cad.	33,80
Nr. 252 087 c)	1" lung 80 - 130 cm Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (quarantasei/80)</b>	cad.	46,80
Nr. 253 087 d)	½" lung. 110 - 210 cm Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (ventiotto/60)</b>	cad.	28,60

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 254 087 e)	¾" lung. 110 - 210 cm Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (trentasei/40)</b>	cad.	36,40
Nr. 255 087 f)	1" lung. 110 - 210 cm Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (quarantanove/40)</b>	cad.	49,40
Nr. 256 087 g)	½" lung. 200 - 410 cm Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (trentacinque/10)</b>	cad.	35,10
Nr. 257 087 h)	¾" lung. 200 - 410 cm Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (quarantanove/40)</b>	cad.	49,40
Nr. 258 087 i)	1" lung. 200 - 410 cm Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (sessantacinque/00)</b>	cad.	65,00
Nr. 259 088 a)	Fornitura e posa in opera di giunto antivibrante di acciaio inox per impianti a gas, conforme alla norma UNI-CIG 8042, incluso l'onere della rimozione del giunto esistente, con smontaggio, rimontaggio ed eventuale adattamento della tubazione, l'apporto di materiale minuto e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte: ½" Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (trentatre/80)</b>	cad.	33,80
Nr. 260 088 b)	¾" Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (trentasei/40)</b>	cad.	36,40
Nr. 261 088 c)	1" Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (quarantaquattro/20)</b>	cad.	44,20
Nr. 262 088 d)	1 ¼" Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (sessantacinque/00)</b>	cad.	65,00
Nr. 263 088 e)	1 ½" Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (sessantaotto/90)</b>	cad.	68,90
Nr. 264 088 f)	2" Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (novantatre/60)</b>	cad.	93,60
Nr. 265 088 g)	DN 65 Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (duecentoundici/90)</b>	cad.	211,90
Nr. 266 088 h)	DN 80 Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (duecentocinquantaquattro/80)</b>	cad.	254,80
Nr. 267 089 a)	Fornitura e posa in opera di filtro per gas, pres. max 2 bar, presa di pressione a monte , capacità filtrante diam. > 50 um incluso l'onere della rimozione del filtro esistente, con f.p.o di controflangie ed eventuale adattamento della tubazione, l'apporto di materiale minuto e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte: ½" Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (quarantaquattro/46)</b>	cad.	44,46
Nr. 268 089 b)	¾" Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (trentatre/15)</b>	cad.	33,15
Nr. 269 089 c)	1" Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (trentaquattro/71)</b>	cad.	34,71
Nr. 270 089 d)	1 ¼" Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (cinquanta/96)</b>	cad.	50,96
Nr. 271 089 e)	1 ½" Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (cinquantadue/65)</b>	cad.	52,65

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 272 089 f)	2" Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (sessantanove/55)</b>	cad.	69,55
Nr. 273 089 g)	DN 65 Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (trecentootto/10)</b>	cad.	308,10
Nr. 274 089 h)	DN 80 Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (trecentoquarantasette/10)</b>	cad.	347,10
Nr. 275 090 a)	Fornitura e posa in opera di regolatore stabilizzatore di pressione gas rispondente alla norma UNI-EN 88, a doppia membrana con filtro interno e presa di pressione, campo di regolazione 12-30mbar, capacità filtrante diam. > 50um, incluso l'onere della rimozione e trasporto a rifiuto del regolatore esistente, l'adattamento della tubazione, l'apporto di materiale minuto e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte: ½ P max ingresso 100mbar Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (cinquantanove/93)</b>	cad.	59,93
Nr. 276 090 b)	¾" P max ingresso 100mbar Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (sessantatre/44)</b>	cad.	63,44
Nr. 277 090 c)	1" P max ingresso 200mbar Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (sessantasei/69)</b>	cad.	66,69
Nr. 278 090 d)	1 ¼" P max ingresso 200mbar Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (centoquarantasei/90)</b>	cad.	146,90
Nr. 279 090 e)	1 ½" P max ingresso 200mbar Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (centocinquantatre/01)</b>	cad.	153,01
Nr. 280 090 f)	2" P max ingresso 200mbar Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (duecentotrentanove/20)</b>	cad.	239,20
Nr. 281 091 a)	Fornitura e posa in opera di regolatore stabilizzatore di pressione gas rispondente alla norma UNI-EN 88, a doppia membrana, presa di pressione, campo di regolazione 12-30mbar, incluso l'onere della rimozione e trasporto a rifiuto del regolatore esistente, l'adattamento della tubazione, l'apporto di materiale minuto e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte: ½ P max ingresso 100mbar Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (cinquantadue/13)</b>	cad.	52,13
Nr. 282 091 b)	¾" P max ingresso 100mbar Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (cinquantaquattro/08)</b>	cad.	54,08
Nr. 283 091 c)	1" P max ingresso 200mbar Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (cinquantasei/29)</b>	cad.	56,29
Nr. 284 091 d)	1 ¼" P max ingresso 200mbar Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (centoventiquattro/02)</b>	cad.	124,02
Nr. 285 091 e)	1 ½" P max ingresso 200mbar Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (centoventinove/87)</b>	cad.	129,87
Nr. 286 091 f)	2" P max ingresso 200mbar Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (duecentodiciotto/40)</b>	cad.	218,40
Nr. 287 092 a)	Fornitura e posa in opera di regolatore stabilizzatore di pressione gas rispondente alla norma UNI-EN 88, a chiusura, a doppia membrana, con filtro interno e presa di pressione, pres. ingresso max 1bar, campo di regolazione 12-30mbar, capacità filtrante d > 50um, incluso l'onere della rimozione e trasporto a rifiuto del regolatore esistente, l'adattamento della tubazione, l'apporto di materiale minuto e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte: ¾"	cad.	72,41
Nr. 288	1"		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
092 b)	Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (settantasette/35)</b>	cad.	77,35
Nr. 289 092 c)	1 ¼" Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (centosettantauno/08)</b>	cad.	171,08
Nr. 290 092 d)	1 ½" Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (centosettantaotto/23)</b>	cad.	178,23
Nr. 291 092 e)	2" Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (duecentoottantadue/23)</b>	cad.	282,23
Nr. 292 093 a)	Fornitura e posa in opera di regolatore stabilizzatore di pressione gas rispondente alla norma UNI-EN 88, a chiusura, a doppia membrana, presa di pressione, pres. ingresso max 1 bar, campo di regolazione 12-30 mbar, incluso l'onere della rimozione e trasporto a rifiuto del regolatore esistente, l'adattamento della tubazione, l'apporto di materiale minuto e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte: ¾" Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (cinquantanove/93)</b>	cad.	59,93
Nr. 293 093 b)	1" Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (sessantacinque/65)</b>	cad.	65,65
Nr. 294 093 c)	1 ¼" Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (centoquarantaquattro/04)</b>	cad.	144,04
Nr. 295 093 d)	1 ½" Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (centocinquanta/02)</b>	cad.	150,02
Nr. 296 093 e)	2" Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (duecentocinquantasette/79)</b>	cad.	257,79
Nr. 297 094	Fornitura e posa in opera di rubinetto portamanometro gas, con pulsante di apertura, incluso l'onere della rimozione del rubinetto esistente, con smontaggio, rimontaggio ed eventuale adattamento della tubazione, l'apporto di materiale minuto e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte: attacchi F-F da 3/8" Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (sedici/77)</b>	cad.	16,77
Nr. 298 095	Fornitura e posa in opera di manometro per gas diam. 80 mm, con elemento sensibile di precisione a membrana, incluso l'onere della rimozione del manometro esistente, con smontaggio, rimontaggio ed eventuale adattamento della tubazione, l'apporto di materiale minuto e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte: attacco radiale da 3/8" o 1/4" Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (cinquantacinque/64)</b>	cad.	55,64
Nr. 299 096	Fornitura e posa in opera di presa di prova pressione per gas o aria, a norma UNI-CIG 8042, incluso l'onere dell'esecuzione del foro filettato sulla tubazione o la rimozione della presa esistente e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, diam. 1/8" o 1/4" Cap 12 - accessori bruciatori a gas metano <b>euro (diciassette/55)</b>	cad.	17,55

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<b>cassette per contatori gas (Cap 13)</b>		
Nr. 300 097 a)	Fornitura e posa in opera di cassetta in lamiera zincata per protezione misuratore gas metano d'impianti di riscaldamento unifamiliari. Prezzo medio Cap 13 - cassette per contatori gas <b>euro (cinquantaotto/50)</b>	cad.	58,50
Nr. 301 097 b)	forintura e posa in opera di portella metallica, completa di cerniere rinforzate, serramenti universali, infisso perimetrale con zanche per il fissaggio a mero o con fpori per l'ancoaggio a mezzo fischer in acciaio, compreso le rifiniture murarie e quant'altro necessario per dare l'opera finita alla regola dell'arte. - con pannello metallico Cap 13 - cassette per contatori gas <b>euro (centoquarantanove/99)</b>	cad.	149,99
Nr. 302 097 c)	forintura e posa in opera di portella metallica, completa di cerniere rinforzate, serramenti universali, infisso perimetrale con zanche per il fissaggio a mero o con fpori per l'ancoaggio a mezzo fischer in acciaio, compreso le rifiniture murarie e quant'altro necessario per dare l'opera finita alla regola dell'arte. - con pannello del tipo in pietra naturale Cap 13 - cassette per contatori gas <b>euro (trecentoventi/00)</b>	cad.	320,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
<b>scambiatori e bollitori di calore (Cap 14)</b>			
Nr. 303 098 a)	Fornitura e posa in opera di scambiatore di calore rapido, costituito da mantello d' acciaio zincato, fascio tubiero in rame tipo ad " U " estraibile, dimensionato per essere alimentato al circuito primario con acqua calda a 80°C, e per produrre al circuito secondario acqua calda a 50°C, completo delle mensole di sostegno, incluso l'onere della rimozione e trasporto a rifiuto dello scambiatore esistente e qualsiasi onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Potenzialità: da 58.000 W a 145.500 W Cap 14 - scambiatori e bollitori di calore <b>euro (duemilaseicentoottantasette/10)</b>	cad.	2'687,10
Nr. 304 098 b)	da 200.000 W a 265.000 W Cap 14 - scambiatori e bollitori di calore <b>euro (tremlacinquecentoventitre/00)</b>	cad.	3'523,00
Nr. 305 099 a)	Fornitura e posa in opera di bollitore con scambiatore ad intercapedine, alimentato ad acqua calda, in acciaio zincato a caldo per immersione, idoneo per la produzione di acqua calda sanitaria, pres. max di esercizio 6 bar per il corpo e 2,5 bar per lo scambiatore, coibentato con poliuretano espanso rigido rivestito in PVC, tipo orizzontale o verticale, completo di anodo di magnesio, incluso l'onere dell'esecuzione di tutti i collegamenti idrici con eventuali modifiche alle tubazioni e qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: a) da litri 80 Cap 14 - scambiatori e bollitori di calore <b>euro (trecentoventicinque/00)</b>	cad.	325,00
Nr. 306 099 b)	da litri 100 Cap 14 - scambiatori e bollitori di calore <b>euro (trecentocinquantauno/00)</b>	cad.	351,00
Nr. 307 099 c)	da litri 150 Cap 14 - scambiatori e bollitori di calore <b>euro (quattrocentoquarantadue/00)</b>	cad.	442,00
Nr. 308 099 d)	da litri 200 Cap 14 - scambiatori e bollitori di calore <b>euro (cinquecentosedici/10)</b>	cad.	516,10
Nr. 309 099 e)	da litri 300 Cap 14 - scambiatori e bollitori di calore <b>euro (settecentocinquantaquattro/00)</b>	cad.	754,00
Nr. 310 099 f)	da litri 500 Cap 14 - scambiatori e bollitori di calore <b>euro (novecentosedici/50)</b>	cad.	916,50
Nr. 311 100 a)	Fornitura e posa in opera di bollitore in acciaio zincato a caldo per immersione, con n. 1 scambiatore di calore a fascio tubiero ad " U ", flangiato ed intercambiabile , alimentato ad acqua calda , idoneo per la produzione di acqua calda sanitaria , pres. max di esercizio 6 bar per il corpo e 12 bar per lo scambiatore , coibentato con poliuretano espanso morbido rivestito in PVC , tipo orizzontale o verticale , completo di anodo di magnesio, incluso l'onere dell'esecuzione di tutti i collegamenti idrici, con eventuali modifiche alle tubazioni e qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: Con scambiatore d'acciaio zincato: da litri 200 superficie di scambio mq. 0,79 Cap 14 - scambiatori e bollitori di calore <b>euro (ottocentoquarantacinque/00)</b>	cad.	845,00
Nr. 312 100 b)	Con scambiatore d'acciaio zincato: da litri 300 superficie di scambio mq. 0,85 Cap 14 - scambiatori e bollitori di calore <b>euro (ottocentoottantaquattro/00)</b>	cad.	884,00
Nr. 313 100 c)	Con scambiatore d'acciaio zincato: da litri 500 superficie di scambio mq. 1,0 Cap 14 - scambiatori e bollitori di calore <b>euro (millecentoottantatre/00)</b>	cad.	1'183,00
Nr. 314 100 d)	Con scambiatore d'acciaio zincato: da litri 750 superficie di scambio mq. 1,6 Cap 14 - scambiatori e bollitori di calore <b>euro (milleseicentodiciotto/50)</b>	cad.	1'618,50
Nr. 315 100 e)	Con scambiatore d'acciaio zincato: da litri 1.000 superficie di scambio mq. 2,5 Cap 14 - scambiatori e bollitori di calore <b>euro (millesettecentosedici/00)</b>	cad.	1'716,00
Nr. 316 100 f)	Con scambiatore d'acciaio zincato: da litri 1.500 superficie di scambio mq. 3,0 Cap 14 - scambiatori e bollitori di calore <b>euro (duemilacentoquarantacinque/00)</b>	cad.	2'145,00
Nr. 317 100 g)	Con scambiatore d'acciaio zincato: da litri 2.000 superficie di scambio mq. 4,0 Cap 14 - scambiatori e bollitori di calore <b>euro (duemilacinquecentosettantaquattro/00)</b>	cad.	2'574,00



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 318 100 h)	Con scambiatore d'acciaio zincato: da litri 3.000 superficie di scambio mq. 6,0 Cap 14 - scambiatori e bollitori di calore <b>euro (trecentoquarantasei/00)</b>	cad.	3'146,00
Nr. 319 100 i)	Con scambiatore d'acciaio zincato: da litri 4.000 superficie di scambio mq. 8,0 Cap 14 - scambiatori e bollitori di calore <b>euro (quattromilaquattrocentoquarantasette/30)</b>	cad.	4'447,30
Nr. 320 100 j)	Con scambiatore d'acciaio zincato: da litri 5.000 superficie di scambio mq. 10,0 Cap 14 - scambiatori e bollitori di calore <b>euro (quattromilanovecentosessantasei/00)</b>	cad.	4'966,00
Nr. 321 101 a)	Fornitura e posa in opera di bollitore verticale in acciaio zincato a caldo per immersione idoneo al contenimento di liquidi alimentari, specifico per impianti ad energia solare con n. 2 scambiatori di calore a fascio tubiero ad " U ", flangiati ed intercambiabili, idoneo per la produzione di acqua calda sanitaria, pres. max di esercizio 6 bar per il corpo, coibentato con poliuretano espanso morbido rivestito in PVC, completo di anodo di magnesio, incluso l'onere dell'esecuzione di tutti i collegamenti idrici, con eventuali modifiche alle tubazioni e qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: Con scambiatori d'acciaio zincato: da litri 1.500 superficie di scambio mq. 4,0 + 3,0 Cap 14 - scambiatori e bollitori di calore <b>euro (quattromiladuecentonove/40)</b>	cad.	4'209,40
Nr. 322 101 b)	Con scambiatori d'acciaio zincato: da litri 2.000 superficie di scambio mq. 4,0 + 4,0 Cap 14 - scambiatori e bollitori di calore <b>euro (trecentocinquantaquattro/00)</b>	cad.	3'354,00
Nr. 323 101 c)	Con scambiatori d'acciaio zincato: da litri 3.000 superficie di scambio mq. 6,0 + 6,0 Cap 14 - scambiatori e bollitori di calore <b>euro (seimilacinquecento/00)</b>	cad.	6'500,00
Nr. 324 101 d)	Con scambiatori d'acciaio zincato: da litri 4.000 superficie di scambio mq. 8,0 + 8,0 Cap 14 - scambiatori e bollitori di calore <b>euro (ottomilasessanta/00)</b>	cad.	8'060,00
Nr. 325 101 e)	Con scambiatori d'acciaio zincato: da litri 5.000 superficie di scambio mq. 10,0 + 10,0 Cap 14 - scambiatori e bollitori di calore <b>euro (novemilaquattrocentocinquante/60)</b>	cad.	9'453,60
Nr. 326 102 a)	Fornitura e posa in opera di bollitore verticale in acciaio zincato a caldo per immersione idoneo al contenimento di liquidi alimentari, specifico per impianti ad energia solare con n. 1 scambiatore di calore a fascio tubiero ad " U ", flangiato ed intercambiabile, n.1 scambiatore di calore d'integrazione a fascio tubiero ad " U " flangiato ed intercambiabile e con una resistenza elettrica di adeguata potenza, idoneo per la produzione di acqua calda sanitaria, pres. max di esercizio 6 bar per il corpo, coibentato con poliuretano espanso morbido rivestito in PVC, completo di anodo di magnesio, incluso l'onere del trasporto, di tutti i collegamenti idrici con eventuali modifiche alle tubazioni e qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: Con scambiatori d'acciaio zincato: da litri 200 superficie di scambio mq. 1,0 + 0,75 Cap 14 - scambiatori e bollitori di calore <b>euro (millesettecentosettantauno/90)</b>	cad.	1'771,90
Nr. 327 102 b)	Con scambiatori d'acciaio zincato: da litri 300 superficie di scambio mq. 1,6 + 0,75 Cap 14 - scambiatori e bollitori di calore <b>euro (duemilanovantaquattro/30)</b>	cad.	2'094,30
Nr. 328 102 c)	Con scambiatori d'acciaio zincato: da litri 500 superficie di scambio mq. 3,0 + 1,00 Cap 14 - scambiatori e bollitori di calore <b>euro (duemilacinquecentosettantasette/90)</b>	cad.	2'577,90
Nr. 329 102 d)	Con scambiatori d'acciaio zincato: da litri 750 superficie di scambio mq. 4,0 + 1,00 Cap 14 - scambiatori e bollitori di calore <b>euro (trecentouno/80)</b>	cad.	3'101,80
Nr. 330 102 e)	Con scambiatori d'acciaio zincato: da litri 1000 superficie di scambio mq. 5,0 + 1,60 Cap 14 - scambiatori e bollitori di calore <b>euro (trecentocinquantasei/30)</b>	cad.	3'706,30
Nr. 331 103 a)	Fornitura e posa in opera di bollitore verticale d'acciaio zincato a caldo per immersione idoneo al contenimento di liquidi alimentari, specifico per impianti ad energia solare con n. 2 scambiatori di calore a fascio tubiero ad " U ", flangiati ed intercambiabili, n. 1 scambiatore d'integrazione a fascio tubiero ad " U ", flangiato ed intercambiabile, idoneo per la produzione di acqua calda sanitaria, pres. max di esercizio 6 bar per il corpo, coibentato con poliuretano espanso morbido rivestito in PVC, completo di anodo di magnesio, incluso l'onere dell'esecuzione, di tutti i collegamenti idrici con eventuali modifiche alle tubazioni e qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: Con scambiatori d'acciaio zincato: Con scambiatori d'acciaio zincato: da litri 1.500 superficie di scambio mq. 4,0 + 3,0 + 1,6 Cap 14 - scambiatori e bollitori di calore <b>euro (quattromilasettecentotrentadue/00)</b>	cad.	4'732,00
Nr. 332	Con scambiatori d'acciaio zincato: da litri 2.000 superficie di scambio mq. 4,0 + 4,0 + 2,5		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
103 b)	Cap 14 - scambiatori e bollitori di calore <b>euro (cinquemilatrecentotrenta/00)</b>	cad.	5'330,00
Nr. 333 103 c)	Con scambiatori d'acciaio zincato: da litri 3.000 superficie di scambio mq. 6,0 + 6,0 + 3,0 Cap 14 - scambiatori e bollitori di calore <b>euro (settemilacinquecentoquaranta/00)</b>	cad.	7'540,00
Nr. 334 103 d)	Con scambiatori d'acciaio zincato: da litri 4.000 superficie di scambio mq. 8,0 + 8,0 + 4,0 Cap 14 - scambiatori e bollitori di calore <b>euro (novemilatrentacinque/00)</b>	cad.	9'035,00
Nr. 335 103 e)	da litri 5.000 superficie di scambio mq. 10,0 + 10,0 + 5,0 Cap 14 - scambiatori e bollitori di calore <b>euro (diecimilacinquecentotrenta/00)</b>	cad.	10'530,00
Nr. 336 104 a)	Fornitura e posa in opera di bollitore verticale d'acciaio inox AISI 316, specifico per impianti ad energia solare, idoneo per la produzione d'acqua calda sanitaria, con n. 2 scambiatori a serpentino d'acciaio inox, alimentati con acqua calda, pressione max di esercizio 6 bar, coibentato in poliuretano espanso, rivestito in PVC, completo di anodo di magnesio e di resistenza elettrica di adeguata potenza, termometro, termostato di sicurezza per la resistenza, pozzetti di adeguata lunghezza per le sonde di temperatura, incluso l'onere dell'esecuzione di tutti i collegamenti idrici con eventuali modifiche alle tubazioni e qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: da 160 lt Cap 14 - scambiatori e bollitori di calore <b>euro (duemilatredici/70)</b>	cad.	2'013,70
Nr. 337 104 b)	da 230 lt Cap 14 - scambiatori e bollitori di calore <b>euro (duemiladuecentosettantauno/10)</b>	cad.	2'271,10
Nr. 338 104 c)	da 350 lt Cap 14 - scambiatori e bollitori di calore <b>euro (tremilaventuno/20)</b>	cad.	3'021,20
Nr. 339 104 d)	da 450 lt Cap 14 - scambiatori e bollitori di calore <b>euro (tremilatrecentonovanta/40)</b>	cad.	3'390,40
Nr. 340 105 a)	Fornitura e posa in opera di bollitore verticale d'acciaio zincato a caldo per immersione, idoneo al contenimento di liquidi alimentari, specifico per impianti ad energia solare, idoneo per la produzione d'acqua calda sanitaria, con n. 2 scambiatori a serpentino in acciaio zincato, alimentati con acqua calda, pressione max di esercizio 6 bar, coibentato in poliuretano espanso, rivestito in PVC, completo di anodo di magnesio e resistenza elettrica di adeguata potenza, termometro, termostato di sicurezza per la resistenza, pozzetti di adeguata lunghezza per le sonde di temperatura, incluso l'onere dell'esecuzione di tutti i collegamenti idrici con eventuali modifiche alle tubazioni e qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: da lt 300 Cap 14 - scambiatori e bollitori di calore <b>euro (millecinquecentoundici/90)</b>	cad.	1'511,90
Nr. 341 105 b)	da lt 400 Cap 14 - scambiatori e bollitori di calore <b>euro (millesettecentocinque/60)</b>	cad.	1'705,60
Nr. 342 105 c)	da lt 500 Cap 14 - scambiatori e bollitori di calore <b>euro (millesettecentonovantaquattro/00)</b>	cad.	1'794,00
Nr. 343 106 a)	Fornitura e posa in opera di scambiatore di calore a piastre per la produzione di ACS, costituito da supporto d'acciaio al carbonio, manicotti di collegamento idraulico d'acciaio al carbonio, piastre di scambio d'acciaio inox AISI 316, incluso l'onere della rimozione e trasporto a rifiuto dello scambiatore esistente, dell'esecuzione dei collegamenti e qualsiasi altro onere e magistero per l'installazione ed il perfetto funzionamento dello scambiatore. Superficie piastra 0,013 mq - PN 25 - attacchi DN 20: Telaio fino a 31 piastre Cap 14 - scambiatori e bollitori di calore <b>euro (settantaotto/00)</b>	cad.	78,00
Nr. 344 106 b)	Superficie piastra 0,013 mq - PN 25 - attacchi DN 20: Piastra AISI 316 con guarnizione Cap 14 - scambiatori e bollitori di calore <b>euro (sei/63)</b>	cad.	6,63
Nr. 345 106 c)	Superficie piastra 0,013 mq - PN 25 - attacchi DN 20: Sovrapprezzo per manicotti d'acciaio inox Cap 14 - scambiatori e bollitori di calore <b>euro (quarantaotto/62)</b>	cad.	48,62
Nr. 346 106 d)	Superficie piastra 0,025 mq - PN 25 - attacchi DN 20: Telaio fino a 31 piastre Cap 14 - scambiatori e bollitori di calore <b>euro (centosettantauno/60)</b>	cad.	171,60
Nr. 347	Superficie piastra 0,025 mq - PN 25 - attacchi DN 20: Piastra AISI 316 con guarnizione		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
106 e)	Cap 14 - scambiatori e bollitori di calore <b>euro (dieci/40)</b>	cad.	10,40
Nr. 348 106 f)	Superficie piastra 0,025 mq - PN 25 - attacchi DN 20: Sovrapprezzo per manicotti d'acciaio inox Cap 14 - scambiatori e bollitori di calore <b>euro (quarantanove/40)</b>	cad.	49,40
Nr. 349 106 g)	Superficie piastra 0,041 mq - PN 16- attacchi DN 32: Telaio fino a 49 piastre Cap 14 - scambiatori e bollitori di calore <b>euro (duecentodiciannove/70)</b>	cad.	219,70
Nr. 350 106 h)	Superficie piastra 0,041 mq - PN 16- attacchi DN 32: Piastra AISI 316 con guarnizione Cap 14 - scambiatori e bollitori di calore <b>euro (ventiuno/45)</b>	cad.	21,45
Nr. 351 106 i)	Superficie piastra 0,041 mq - PN 16- attacchi DN 32: Sovrapprezzo per manicotti d'acciaio inox Cap 14 - scambiatori e bollitori di calore <b>euro (centocinque/95)</b>	cad.	105,95
Nr. 352 106 l)	Superficie piastra 0,080 mq - PN 16- attacchi DN 32: Telaio fino a 49 piastre Cap 14 - scambiatori e bollitori di calore <b>euro (trecentosessantaquattro/00)</b>	cad.	364,00
Nr. 353 106 m)	Superficie piastra 0,080 mq - PN 16- attacchi DN 32: Piastra AISI 316 con guarnizione Cap 14 - scambiatori e bollitori di calore <b>euro (trentasette/70)</b>	cad.	37,70
Nr. 354 106 n)	Superficie piastra 0,080 mq - PN 16- attacchi DN 32: Sovrapprezzo per manicotti d'acciaio inox Cap 14 - scambiatori e bollitori di calore <b>euro (centosei/60)</b>	cad.	106,60

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
<b>serbatoi accumulo acqua fredda (Cap 15)</b>			
Nr. 355 107 a)	Fornitura e posa in opera di serbatoio verticale per l'accumulo di acqua refrigerata in acciaio zincato a caldo per immersione , coibentato con poliuretano espanso morbido rivestito in PVC , completo di anodo di magnesio, incluso l'onere dell'esecuzione di tutti i collegamenti idrici con eventuali modifiche alle tubazioni e qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: da litri 100 Cap 15 - serbatoi accumulo acqua fredda <b>euro (quattrocentocinquantacinque/00)</b>	cad.	455,00
Nr. 356 107 b)	da litri 200 Cap 15 - serbatoi accumulo acqua fredda <b>euro (cinquecentotrentatre/00)</b>	cad.	533,00
Nr. 357 107 c)	da litri 300 Cap 15 - serbatoi accumulo acqua fredda <b>euro (settecentoquarantaotto/80)</b>	cad.	748,80
Nr. 358 107 d)	da litri 500 Cap 15 - serbatoi accumulo acqua fredda <b>euro (novecentoottantanove/30)</b>	cad.	989,30
Nr. 359 107 e)	da litri 750 Cap 15 - serbatoi accumulo acqua fredda <b>euro (milleduecentotrentadue/40)</b>	cad.	1'232,40
Nr. 360 107 f)	da litri 1.000 Cap 15 - serbatoi accumulo acqua fredda <b>euro (millequattrocentoquattro/00)</b>	cad.	1'404,00
Nr. 361 107 g)	da litri 1.500 Cap 15 - serbatoi accumulo acqua fredda <b>euro (millecinquecentosettantaquattro/30)</b>	cad.	1'574,30
Nr. 362 107 h)	da litri 2.000 Cap 15 - serbatoi accumulo acqua fredda <b>euro (millenovecentocinquanta/00)</b>	cad.	1'950,00
Nr. 363 107 i)	da litri 3.000 Cap 15 - serbatoi accumulo acqua fredda <b>euro (duemilaquattrocentodiciotto/00)</b>	cad.	2'418,00
Nr. 364 107 j)	da litri 4.000 Cap 15 - serbatoi accumulo acqua fredda <b>euro (tremlacentosettantadue/00)</b>	cad.	3'172,00
Nr. 365 107 k)	da litri 5.000 Cap 15 - serbatoi accumulo acqua fredda <b>euro (tremlacinquecentosettantacinque/00)</b>	cad.	3'575,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
<b>vasi di espansione (Cap 16)</b>			
Nr. 366 108 a)	Fornitura e posa in opera di vaso espansione aperto per impianti di riscaldamento, di lamiera d'acciaio zincata , completo di coperchio, accessori montati (valvola a galleggiante , rubinetto d'arresto, tubo di troppo pieno ), tutti gli attacchi necessari, incluso l'onere dei collegamenti all'impianto idrico e all'impianto di riscaldamento e qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: fino a 50 litri Cap 16 - vasi di espansione <b>euro (centotrentatre/90)</b>	cad.	133,90
Nr. 367 108 b)	da 75 a 100 litri Cap 16 - vasi di espansione <b>euro (centonovantauno/10)</b>	cad.	191,10
Nr. 368 108 c)	da 100 a 200 litri Cap 16 - vasi di espansione <b>euro (duecentonovantacinque/36)</b>	cad.	295,36
Nr. 369 108 d)	da 300 a 500 litri Cap 16 - vasi di espansione <b>euro (quattrocentoquarantadue/00)</b>	cad.	442,00
Nr. 370 108 e)	da 600 a 800 litri Cap 16 - vasi di espansione <b>euro (cinquecentosessantadue/90)</b>	cad.	562,90
Nr. 371 109 a)	Fornitura e posa in opera di vaso espansione aperto per impianti di riscaldamento, di lamiera d'acciaio inox AISI 304, completo di coperchio, accessori montati (valvola a galleggiante di adeguato diametro con sfera di rame , flessibile estendibile d'acciaio inox, valvola d'intercettazione a sfera, tubo di troppo pieno di adeguato diametro e pendenza ), con tutti gli attacchi necessari, incluso l'onere dei collegamenti all'impianto idrico e all'impianto di riscaldamento e qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: fino a 50 litri Cap 16 - vasi di espansione <b>euro (centonovantacinque/00)</b>	cad.	195,00
Nr. 372 109 b)	da 51 a 100 litri Cap 16 - vasi di espansione <b>euro (duecentosettantatre/00)</b>	cad.	273,00
Nr. 373 110 a)	Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione tipo aperto di capacità oltre 100 lt, per impianti di riscaldamento, costruito su misura con lamiera d'acciaio inox AISI 304, completo di coperchio, di accessori montati ( valvola a galleggiante di adeguato diametro e sfera di rame, tubo di troppo pieno di adeguato diametro e pendenza, flessibile estendibile d'acciaio inox e valvola a sfera d'intercettazione ). Esecuzione di tutti gli attacchi necessari, incluso qualsiasi onere e mezzo d'opera per il posizionamento del vaso a qualsiasi altezza, eventuale fissaggio e l'esecuzione dei collegamenti all'impianto idrico e all'impianto di riscaldamento. Il costo del vaso d'espansione è valutato con una quota fissa e una quota aggiuntiva in funzione del peso del vaso d'espansione stesso. Per vasi d'espansione oltre i 100 lt: quota fissa per ciascun per vaso d'espansione Cap 16 - vasi di espansione <b>euro (trecentododici/00)</b>	cad.	312,00
Nr. 374 110 b)	quota aggiuntiva per peso del vaso d'espansione Cap 16 - vasi di espansione <b>euro (diciannove/50)</b>	kg	19,50
Nr. 375 111 a)	Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione chiuso, per impianti di produzione acqua calda sanitaria, del tipo saldato a membrana fissa , pres. max di esercizio 10 bar , temp. max 99°C , membrana atossica ( D.M. 21.3.1973 ) , attacco da ¾" , incluso l'onere della rimozione e trasporto a rifiuto del vaso esistente , dell'eventuale adattamento della tubazione e qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: capacità litri 5 Cap 16 - vasi di espansione <b>euro (trentadue/50)</b>	cad.	32,50
Nr. 376 111 b)	capacità litri 8 Cap 16 - vasi di espansione <b>euro (trentaquattro/19)</b>	cad.	34,19
Nr. 377 111 c)	capacità litri 12 Cap 16 - vasi di espansione <b>euro (trentanove/00)</b>	cad.	39,00
Nr. 378 111 d)	capacità litri 18 Cap 16 - vasi di espansione <b>euro (quarantasei/28)</b>	cad.	46,28
Nr. 379 111 e)	capacità litri 24 Cap 16 - vasi di espansione <b>euro (cinquantacinque/51)</b>	cad.	55,51

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 380 112 a)	Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione chiuso, del tipo saldato a membrana fissa, pres. max. di esercizio 5 bar fino a 200 lt. e 6 bar oltre i 200 lt. , temp. max 99°C, attacco da 1" ed installazione a pavimento, corredato di certificato ISPEL, incluso l'onere della rimozione e trasporto a rifiuto del vaso esistente, dell'eventuale adattamento della tubazione e qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito e rispondente alla normativa ISPEL: capacità litri 35 Cap 16 - vasi di espansione <b>euro (centonove/07)</b>	cad.	109,07
Nr. 381 112 b)	capacità litri 50 Cap 16 - vasi di espansione <b>euro (centocinquantesi/00)</b>	cad.	156,00
Nr. 382 112 c)	capacità litri 80 Cap 16 - vasi di espansione <b>euro (centonovantatre/05)</b>	cad.	193,05
Nr. 383 112 d)	capacità litri 100/105 Cap 16 - vasi di espansione <b>euro (duecentoventitre/47)</b>	cad.	223,47
Nr. 384 112 e)	capacità litri 150 Cap 16 - vasi di espansione <b>euro (duecentosessantanove/10)</b>	cad.	269,10
Nr. 385 112 f)	capacità litri 200 Cap 16 - vasi di espansione <b>euro (trecentootto/10)</b>	cad.	308,10
Nr. 386 112 g)	capacità litri 250 Cap 16 - vasi di espansione <b>euro (trecentonovanta/00)</b>	cad.	390,00
Nr. 387 112 h)	capacità litri 300 Cap 16 - vasi di espansione <b>euro (quattrocentoquarantaotto/50)</b>	cad.	448,50
Nr. 388 112 i)	capacità litri 500 Cap 16 - vasi di espansione <b>euro (settecentoventiotto/00)</b>	cad.	728,00
Nr. 389 113	Fornitura e posa in opera di vaso d' espansione a membrana graffiata con attacco da ¾", capacità da 5 a 18 lt per qualsiasi tipo di calderina murale o gruppo termico a basamento del tipo accessoriatto, incluso l'onere della rimozione e trasporto a rifiuto del vaso esistente e qualsiasi onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Cap 16 - vasi di espansione <b>euro (sessantaotto/51)</b>	cad.	68,51
Nr. 390 114 a)	Verifica della pressione di precarica di vaso d'espansione chiuso a membrana, previo scollegamento del vaso dall'impianto, ripristino della pressione di precarica a quella di progetto e ricollegamento del vaso all'impianto , incluso l'onere dell'uso del compressore d'aria e qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, per vasi di capacità da: 5 - 24 litri Cap 16 - vasi di espansione <b>euro (tredici/39)</b>	cad.	13,39
Nr. 391 114 b)	da 35 -- 50 litri Cap 16 - vasi di espansione <b>euro (ventisei/00)</b>	cad.	26,00
Nr. 392 114 c)	80 -- 100 litri Cap 16 - vasi di espansione <b>euro (cinquanta/70)</b>	cad.	50,70
Nr. 393 114 d)	da 150 -- 200 litri Cap 16 - vasi di espansione <b>euro (settantadue/80)</b>	cad.	72,80
Nr. 394 114 e)	da 250 -- 500 litri Cap 16 - vasi di espansione <b>euro (novantasette/50)</b>	cad.	97,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
<b>accessori per gli impianti nelle centrali termiche (Cap 17)</b>			
Nr. 395 115 a)	Fornitura e posa in opera di valvola di sicurezza a membrana , rispondente alle prescrizioni tecniche di cui al punto 2 del capitolo R.2.A. della raccolta " R " '82 , munita di verbale ISPESL di taratura al banco, incluso lo smontaggio e rimontaggio della tubazione di sicurezza , la rimozione e trasporto a rifiuto della valvola esistente e qualsiasi altro onere relativo, prezzo per taratura standard o speciale : attacchi da ½" x ¾" Cap 17 - accessori per gli impianti nelle centrali termiche <b>euro (cinquantadue/00)</b>	cad.	52,00
Nr. 396 115 b)	attacchi da ¾" x 1" Cap 17 - accessori per gli impianti nelle centrali termiche <b>euro (sessantasette/34)</b>	cad.	67,34
Nr. 397 115 c)	attacchi da 1" x 1 ¼" Cap 17 - accessori per gli impianti nelle centrali termiche <b>euro (centoquaranta/92)</b>	cad.	140,92
Nr. 398 115 d)	attacchi da 1 ¼" x 1 ½" Cap 17 - accessori per gli impianti nelle centrali termiche <b>euro (centoventatré/16)</b>	cad.	173,16
Nr. 399 116 a)	Fornitura e posa in opera d'imbuto di scarico, completo di curva orientabile, in alluminio pressofuso, incluso l'onere dello smontaggio e trasporto a rifiuto dell'imbuto esistente, l'adattamento della tubazione e qualsiasi altro onere relativo: attacchi da ½" Cap 17 - accessori per gli impianti nelle centrali termiche <b>euro (sedici/90)</b>	cad.	16,90
Nr. 400 116 b)	attacchi da ¾" Cap 17 - accessori per gli impianti nelle centrali termiche <b>euro (diciotto/46)</b>	cad.	18,46
Nr. 401 116 c)	attacchi da 1" Cap 17 - accessori per gli impianti nelle centrali termiche <b>euro (quarantasei/67)</b>	cad.	46,67
Nr. 402 116 d)	attacchi da 1 ¼" Cap 17 - accessori per gli impianti nelle centrali termiche <b>euro (cinquantasei/42)</b>	cad.	56,42
Nr. 403 117 a)	Fornitura e posa in opera di valvola d'intercettazione combustibile a sicurezza positiva , taratura 98°C , completa di sensore di lunghezza adeguata e di guaina ( ½" x 53 mm ) munita di certificato di omologazione e taratura ISPESL, incluso l'onere della rimozione e trasporto a rifiuto della valvola esistente , la fornitura in opera di eventuali controflange e qualsiasi altro onere relativo; attacchi da: ½" Cap 17 - accessori per gli impianti nelle centrali termiche <b>euro (duecentodiciassette/49)</b>	cad.	217,49
Nr. 404 117 b)	Fornitura e posa in opera di valvola d'intercettazione combustibile a sicurezza positiva , taratura 98°C , completa di sensore di lunghezza adeguata e di guaina ( ½" x 53 mm ) munita di certificato di omologazione e taratura ISPESL, incluso l'onere della rimozione e trasporto a rifiuto della valvola esistente , la fornitura in opera di eventuali controflange e qualsiasi altro onere relativo; attacchi da: ¾" Cap 17 - accessori per gli impianti nelle centrali termiche <b>euro (duecentonovantauno/59)</b>	cad.	291,59
Nr. 405 117 c)	Fornitura e posa in opera di valvola d'intercettazione combustibile a sicurezza positiva , taratura 98°C , completa di sensore di lunghezza adeguata e di guaina ( ½" x 53 mm ) munita di certificato di omologazione e taratura ISPESL, incluso l'onere della rimozione e trasporto a rifiuto della valvola esistente , la fornitura in opera di eventuali controflange e qualsiasi altro onere relativo; attacchi da: 1" Cap 17 - accessori per gli impianti nelle centrali termiche <b>euro (trecentoottantasette/53)</b>	cad.	387,53
Nr. 406 117 d)	Fornitura e posa in opera di valvola d'intercettazione combustibile a sicurezza positiva , taratura 98°C , completa di sensore di lunghezza adeguata e di guaina ( ½" x 53 mm ) munita di certificato di omologazione e taratura ISPESL, incluso l'onere della rimozione e trasporto a rifiuto della valvola esistente , la fornitura in opera di eventuali controflange e qualsiasi altro onere relativo; attacchi da: 1 ¼" Cap 17 - accessori per gli impianti nelle centrali termiche <b>euro (quattrocentocinquantanove/29)</b>	cad.	459,29
Nr. 407 117 e)	Fornitura e posa in opera di valvola d'intercettazione combustibile a sicurezza positiva , taratura 98°C , completa di sensore di lunghezza adeguata e di guaina ( ½" x 53 mm ) munita di certificato di omologazione e taratura ISPESL, incluso l'onere della rimozione e trasporto a rifiuto della valvola esistente , la fornitura in opera di eventuali controflange e qualsiasi altro onere relativo; attacchi da: 1 ½" Cap 17 - accessori per gli impianti nelle centrali termiche <b>euro (cinquecentotré/62)</b>	cad.	503,62

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 408 117 f)	Fornitura e posa in opera di valvola d'intercettazione combustibile a sicurezza positiva , taratura 98°C , completa di sensore di lunghezza adeguata e di guaina ( ½" x 53 mm ) munita di certificato di omologazione e taratura ISPEL, incluso l'onere della rimozione e trasporto a rifiuto della valvola esistente , la fornitura in opera di eventuali controflange e qualsiasi altro onere relativo; attacchi da: 2" Cap 17 - accessori per gli impianti nelle centrali termiche <b>euro (seicentotrentasei/08)</b>	cad.	626,08
Nr. 409 117 g)	Fornitura e posa in opera di valvola d'intercettazione combustibile a sicurezza positiva , taratura 98°C , completa di sensore di lunghezza adeguata e di guaina ( ½" x 53 mm ) munita di certificato di omologazione e taratura ISPEL, incluso l'onere della rimozione e trasporto a rifiuto della valvola esistente , la fornitura in opera di eventuali controflange e qualsiasi altro onere relativo; attacchi da: DN 65 Cap 17 - accessori per gli impianti nelle centrali termiche <b>euro (novecentocinquantanove/66)</b>	cad.	959,66
Nr. 410 117 h)	Fornitura e posa in opera di valvola d'intercettazione combustibile a sicurezza positiva , taratura 98°C , completa di sensore di lunghezza adeguata e di guaina ( ½" x 53 mm ) munita di certificato di omologazione e taratura ISPEL, incluso l'onere della rimozione e trasporto a rifiuto della valvola esistente , la fornitura in opera di eventuali controflange e qualsiasi altro onere relativo; attacchi da: DN 80 Cap 17 - accessori per gli impianti nelle centrali termiche <b>euro (milleduecento/55)</b>	cad.	1'200,55
Nr. 411 118 a)	Fornitura e posa in opera di valvola differenziale di by-pass, per acqua fino a 110°C, PN 10, con scala graduata da 1-6mH2O completa di bocchettoni , incluso l'onere della rimozione della valvola esistente e qualsiasi altro onere relativo;attacchi da: ¾" Cap 17 - accessori per gli impianti nelle centrali termiche <b>euro (cinquantasette/98)</b>	cad.	57,98
Nr. 412 118 b)	1" Cap 17 - accessori per gli impianti nelle centrali termiche <b>euro (ottantasei/97)</b>	cad.	86,97
Nr. 413 118 c)	1 ¼" Cap 17 - accessori per gli impianti nelle centrali termiche <b>euro (centotrentacinque/33)</b>	cad.	135,33
Nr. 414 119	Fornitura e posa in opera di pressostato di sicurezza , omologato ISPEL ,a riarmo manuale , campo di taratura 1-5 bar , pres. max 14 bar , temp. max fluido 95°C , attacco F da ¼" incluso l'onere della rimozione del pressostato esistente, dei collegamenti elettrici e qualsiasi altro onere relativo. Cap 17 - accessori per gli impianti nelle centrali termiche <b>euro (quarantaotto/23)</b>	cad.	48,23
Nr. 415 120	Fornitura e posa in opera di flussostato per liquidi , idoneo ad essere installato su tubazioni da 1" ad 8", conforme alla norma ISPEL , attacco 1", incluso l'onere della rimozione del flussostato esistente, dei collegamenti elettrici e qualsiasi altro onere relativo. Cap 17 - accessori per gli impianti nelle centrali termiche <b>euro (centosessantanove/13)</b>	cad.	169,13
Nr. 416 121 a)	Fornitura e posa in opera di termostato ad immersione omologato ISPEL, completo di guaina da ½" x 100mm, incluso la rimozione del termostato esistente, dei collegamenti elettrici e qualsiasi altro onere relativo: di regolazione 0-90°C Cap 17 - accessori per gli impianti nelle centrali termiche <b>euro (quarantadue/64)</b>	cad.	42,64
Nr. 417 121 b)	di sicurezza, con ripristino manuale, taratura 100°C Cap 17 - accessori per gli impianti nelle centrali termiche <b>euro (quarantaotto/36)</b>	cad.	48,36
Nr. 418 122	Fornitura e posa in opera di bitermostato ad immersione omologato ISPEL, di sicurezza con ripristino manuale , taratura 100°C; di regolazione 0-90°C, completo di guaina da ½" x 100mm incluso l'onere della rimozione del bitermostato e guaina esistente, dei collegamenti elettrici e qualsiasi altro onere relativo. Cap 17 - accessori per gli impianti nelle centrali termiche <b>euro (sessanta/45)</b>	cad.	60,45
Nr. 419 123	Fornitura e posa in opera di termostato a contatto , regolabile nel campo di lavoro 10-90°C , incluso l'onere della rimozione del termostato esistente, dei collegamenti elettrici e qualsiasi altro onere relativo. Cap 17 - accessori per gli impianti nelle centrali termiche <b>euro (ventiquattro/70)</b>	cad.	24,70
Nr. 420 124	Fornitura e posa in opera di manometro o idrometro, diametro da 80mm, attacco radiale o assiale da 3/8", completo di riferimento max pressione, conforme alla norma ISPEL , incluso la rimozione ed il trasporto a rifiuto del manometro od idrometro esistente e qualsiasi altro onere relativo . Cap 17 - accessori per gli impianti nelle centrali termiche <b>euro (venti/80)</b>	cad.	20,80
Nr. 421 125	Fornitura e posa in opera di serpentino ammortizzatore di rame, attacco M-F da 1/4"o 3/8"o 1/2", incluso la rimozione ed il trasporto a rifiuto del serpentino esistente e qualsiasi altro onere relativo. Prezzo medio Cap 17 - accessori per gli impianti nelle centrali termiche		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<b>euro (dodici/09)</b>	cad.	12,09
Nr. 422 126	Fornitura e posa in opera di rubinetto porta-manometro a tre vie , con flangia per manometro campione , conforme alla norma ISPEL, attacco M-F da ¼ o 3/8"o ½", incluso la rimozione ed il trasporto a rifiuto del rubinetto esistente e qualsiasi altro onere relativo. Prezzo medio Cap 17 - accessori per gli impianti nelle centrali termiche		
	<b>euro (quindici/34)</b>	cad.	15,34
Nr. 423 127	Fornitura e posa in opera di termometro bimetallico ad immersione, rispondente alla norma ISPEL, scala 0-120 °C , diametro 80mm, completo di guaina in ottone di lunghezza 50-100mm e attacco ½" , incluso la rimozione ed il trasporto a rifiuto del termometro esistente e della relativa guaina e qualsiasi altro onere relativo . Cap 17 - accessori per gli impianti nelle centrali termiche		
	<b>euro (quarantaquattro/20)</b>	cad.	44,20
Nr. 424 128	Fornitura e posa in opera di pozzetto di controllo ISPEL, diam int. 10mm, lungh. 50 - 100mm , attacco ½" incluso la rimozione del pozzetto esistente. Cap 17 - accessori per gli impianti nelle centrali termiche		
	<b>euro (nove/62)</b>	cad.	9,62
Nr. 425 129 a)	Fornitura e posa in opera di separatore d'aria in ghisa, attacchi filettati fino a 3" e flangiati fino a 5" incluso la rimozione e trasporto a rifiuto del separatore esistente , la fornitura e posa in opera delle controflange , guarnizioni e bulloni , l'adattamento della tubazione e qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: da 1" Cap 17 - accessori per gli impianti nelle centrali termiche		
	<b>euro (quarantaotto/23)</b>	cad.	48,23
Nr. 426 129 b)	1 ¼" Cap 17 - accessori per gli impianti nelle centrali termiche		
	<b>euro (cinquanta/70)</b>	cad.	50,70
Nr. 427 129 c)	1 ½" Cap 17 - accessori per gli impianti nelle centrali termiche		
	<b>euro (cinquantadue/26)</b>	cad.	52,26
Nr. 428 129 d)	2" Cap 17 - accessori per gli impianti nelle centrali termiche		
	<b>euro (sessantadue/79)</b>	cad.	62,79
Nr. 429 129 e)	2 ½" Cap 17 - accessori per gli impianti nelle centrali termiche		
	<b>euro (settantadue/54)</b>	cad.	72,54
Nr. 430 129 f)	3" Cap 17 - accessori per gli impianti nelle centrali termiche		
	<b>euro (centocinquantadue/62)</b>	cad.	152,62
Nr. 431 129 g)	DN100 - PN16 Cap 17 - accessori per gli impianti nelle centrali termiche		
	<b>euro (cinquecentoventisei/11)</b>	cad.	526,11
Nr. 432 130 a)	Fornitura e posa in opera di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetti, con attacchi filettati fino ad 1" e flangiata dal DN32 al DN 50, incluso la fornitura e posa in opera delle controflange, guarnizioni e bulloni nonché l'onere della rimozione e trasporto a rifiuto del tronchetto esistente e qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: da ¾" Cap 17 - accessori per gli impianti nelle centrali termiche		
	<b>euro (ottanta/60)</b>	cad.	80,60
Nr. 433 130 b)	1" Cap 17 - accessori per gli impianti nelle centrali termiche		
	<b>euro (ottantaotto/53)</b>	cad.	88,53
Nr. 434 130 c)	DN32 -- PN 6 Cap 17 - accessori per gli impianti nelle centrali termiche		
	<b>euro (duecentoventuno/52)</b>	cad.	221,52
Nr. 435 130 d)	DN40 - PN 6 Cap 17 - accessori per gli impianti nelle centrali termiche		
	<b>euro (duecentoquarantadue/58)</b>	cad.	242,58
Nr. 436 130 e)	DN50 - PN 6 Cap 17 - accessori per gli impianti nelle centrali termiche		
	<b>euro (duecentonovantaotto/09)</b>	cad.	298,09
Nr. 437 130 f)	DN65 -- PN 6 Cap 17 - accessori per gli impianti nelle centrali termiche		
	<b>euro (trecentoquarantaotto/01)</b>	cad.	348,01

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 438 130 g)	DN80 -- PN 6 Cap 17 - accessori per gli impianti nelle centrali termiche <b>euro (cinquecentoquindici/58)</b>	cad.	515,58
Nr. 439 130 h)	DN100 - PN 6 Cap 17 - accessori per gli impianti nelle centrali termiche <b>euro (settecentodiciassette/08)</b>	cad.	717,08
Nr. 440 131 a)	Fornitura e posa in opera di valvola automatica di sfogo aria, corpo e tappo di ottone stampato, PN10, incluso la rimozione ed il trasporto a rifiuto della valvola esistente e qualsiasi altro onere relativo; attacco filettato da: da 3/8" Cap 17 - accessori per gli impianti nelle centrali termiche <b>euro (undici/70)</b>	cad.	11,70
Nr. 441 131 b)	½" Cap 17 - accessori per gli impianti nelle centrali termiche <b>euro (quattordici/30)</b>	cad.	14,30
Nr. 442 131 c)	¾" Cap 17 - accessori per gli impianti nelle centrali termiche <b>euro (sedici/12)</b>	cad.	16,12
Nr. 443 131 d)	1" Cap 17 - accessori per gli impianti nelle centrali termiche <b>euro (diciotto/20)</b>	cad.	18,20
Nr. 444 132	Fornitura e posa in opera di gruppo di riempimento automatico con manometro, rubinetto, filtro estraibile, valvola di ritegno, bocchettoni, incluso la rimozione ed il trasporto a rifiuto del gruppo esistente, le modifiche alla tubazione e qualsiasi altro onere relativo; attacco filettato da: ½" Cap 17 - accessori per gli impianti nelle centrali termiche <b>euro (cinquanta/83)</b>	cad.	50,83
Nr. 445 133	Fornitura e posa in opera di manometro per gruppo di riempimento, incluso la rimozione e trasporto a rifiuto del manometro esistente e qualsiasi altro onere relativo. Cap 17 - accessori per gli impianti nelle centrali termiche <b>euro (otto/06)</b>	cad.	8,06
Nr. 446 134 a)	Fornitura e posa in opera di filtro obliquo, corpo in bronzo, maglia in acciaio inox, sezione 0,65mmq, incluso la rimozione ed il trasporto a rifiuto del filtro esistente, le modifiche alla tubazione e qualsiasi altro onere relativo; attacchi filettati da: ½" Cap 17 - accessori per gli impianti nelle centrali termiche <b>euro (quindici/21)</b>	cad.	15,21
Nr. 447 134 b)	¾" Cap 17 - accessori per gli impianti nelle centrali termiche <b>euro (sedici/90)</b>	cad.	16,90
Nr. 448 134 c)	1" Cap 17 - accessori per gli impianti nelle centrali termiche <b>euro (venti/15)</b>	cad.	20,15
Nr. 449 134 d)	1 ¼" Cap 17 - accessori per gli impianti nelle centrali termiche <b>euro (ventisette/30)</b>	cad.	27,30
Nr. 450 134 e)	1 ½" Cap 17 - accessori per gli impianti nelle centrali termiche <b>euro (trentasei/40)</b>	cad.	36,40
Nr. 451 134 f)	2" Cap 17 - accessori per gli impianti nelle centrali termiche <b>euro (cinquantadue/39)</b>	cad.	52,39
Nr. 452 135 a)	Fornitura e posa in opera di filtro tipo a Y per fluidi fino a 300°C, PN 16, corpo e coperchio in ghisa, cestello filtrante in acciaio inox, attacchi flangiati, completo di controflange, bulloni e guarnizioni, incluso l'onere della rimozione e trasporto a rifiuto del filtro esistente e qualsiasi altro onere relativo: DN 15 Cap 17 - accessori per gli impianti nelle centrali termiche <b>euro (quarantaotto/10)</b>	cad.	48,10
Nr. 453 135 b)	DN 20 Cap 17 - accessori per gli impianti nelle centrali termiche <b>euro (cinquantatre/56)</b>	cad.	53,56
Nr. 454 135 c)	DN 25 Cap 17 - accessori per gli impianti nelle centrali termiche <b>euro (sessantatre/44)</b>	cad.	63,44

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 455 135 d)	DN 32 Cap 17 - accessori per gli impianti nelle centrali termiche <b>euro (settantadue/80)</b>	cad.	72,80
Nr. 456 135 e)	DN 40 Cap 17 - accessori per gli impianti nelle centrali termiche <b>euro (ottantasette/10)</b>	cad.	87,10
Nr. 457 135 f)	DN 50 Cap 17 - accessori per gli impianti nelle centrali termiche <b>euro (centoquattro/00)</b>	cad.	104,00
Nr. 458 135 g)	DN 65 Cap 17 - accessori per gli impianti nelle centrali termiche <b>euro (centoquarantasei/90)</b>	cad.	146,90
Nr. 459 135 h)	DN 80 Cap 17 - accessori per gli impianti nelle centrali termiche <b>euro (centosettantaquattro/20)</b>	cad.	174,20
Nr. 460 136	Fornitura e posa in opera di disconnettore, a zone di pressioni differenti non controllabili, per caldaie autonome a gas, corpo in ottone, PN10, T max 80°C, attacchi per tubo rame d. 6 mm, incluso la rimozione e trasporto a rifiuto del disconnettore esistente, l'adattamento della tubazione e qualsiasi altro onere relativo. Cap 17 - accessori per gli impianti nelle centrali termiche <b>euro (cinquantatre/30)</b>	cad.	53,30
Nr. 461 137	Fornitura e posa in opera di disconnettore a zone di pressioni differenti non controllabili, corpo in ottone, PN10, Tmax 65°C, attacchi filettati da ½" o ¾", completo di bocchettoni, incluso la rimozione e trasporto a rifiuto del disconnettore esistente, l'adattamento della tubazione e qualsiasi altro onere relativo. Cap 17 - accessori per gli impianti nelle centrali termiche <b>euro (centotrenta/00)</b>	cad.	130,00
Nr. 462 138 a)	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno, a clapet o con otturatore a molla, idonea per liquidi e gas fino a 100°C e 20bar, incluso l'onere della rimozione e trasporto a rifiuto della valvola esistente, l'adattamento della tubazione e qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte; attacchi filettati da: ½" Cap 17 - accessori per gli impianti nelle centrali termiche <b>euro (tredici/26)</b>	cad.	13,26
Nr. 463 138 b)	¾" Cap 17 - accessori per gli impianti nelle centrali termiche <b>euro (quattordici/82)</b>	cad.	14,82
Nr. 464 138 c)	1" Cap 17 - accessori per gli impianti nelle centrali termiche <b>euro (diciotto/59)</b>	cad.	18,59
Nr. 465 138 d)	1 ¼" Cap 17 - accessori per gli impianti nelle centrali termiche <b>euro (ventidue/10)</b>	cad.	22,10
Nr. 466 138 e)	1 ½" Cap 17 - accessori per gli impianti nelle centrali termiche <b>euro (ventiotto/60)</b>	cad.	28,60
Nr. 467 138 f)	2" Cap 17 - accessori per gli impianti nelle centrali termiche <b>euro (trentacinque/10)</b>	cad.	35,10
Nr. 468 139 a)	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno in ghisa a flusso avviato, sede di tenuta in acciaio inox, idonea per vapore acqua calda e surriscaldata fino a 120°C e 16 bar, attacchi flangiati, incluso la rimozione e trasporto a rifiuto della valvola esistente, l'apporto del materiale minuto ( guarnizioni, bulloni con dadi, ecc.) e qualsiasi altro onere relativo, attacchi flangiati: DN 32 Cap 17 - accessori per gli impianti nelle centrali termiche <b>euro (centonove/07)</b>	cad.	109,07
Nr. 469 139 b)	DN 40 Cap 17 - accessori per gli impianti nelle centrali termiche <b>euro (centodiciannove/34)</b>	cad.	119,34
Nr. 470 139 c)	DN 50 Cap 17 - accessori per gli impianti nelle centrali termiche <b>euro (centocinquantaotto/60)</b>	cad.	158,60
Nr. 471 139 d)	DN 65 Cap 17 - accessori per gli impianti nelle centrali termiche		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<b>euro (duecentoquattordici/50)</b>	cad.	214,50
Nr. 472 139 e)	DN 80 Cap 17 - accessori per gli impianti nelle centrali termiche <b>euro (duecentocinquantatre/50)</b>	cad.	253,50
Nr. 473 140 a)	Fornitura e posa in opera di riduttore stabilizzatore di pressione per acqua, omologato DWGW, con corpo in ottone, sede e filtro in acciaio inox, con cartuccia estraibile, pres. 25 bar - 0,5/6 bar, completo di manometro 0-10 bar e di bocchettoni, incluso l'onere della rimozione e trasporto a rifiuto del riduttore esistente, l'adattamento della tubazione e qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, attacchi fil. da: 1/2" Cap 17 - accessori per gli impianti nelle centrali termiche <b>euro (ottantaotto/14)</b>	cad.	88,14
Nr. 474 140 b)	3/4" Cap 17 - accessori per gli impianti nelle centrali termiche <b>euro (centodiciassette/52)</b>	cad.	117,52
Nr. 475 140 c)	1" Cap 17 - accessori per gli impianti nelle centrali termiche <b>euro (centocinquantasei/00)</b>	cad.	156,00
Nr. 476 140 d)	1 1/4" Cap 17 - accessori per gli impianti nelle centrali termiche <b>euro (duecentosesttantatre/00)</b>	cad.	273,00
Nr. 477 140 e)	1 1/2" Cap 17 - accessori per gli impianti nelle centrali termiche <b>euro (trecentonovantaotto/84)</b>	cad.	398,84
Nr. 478 141 a)	Fornitura e posa in opera di cartuccia di ricambio per riduttore stabilizzatore incluso l'onere dello smontaggio, pulizia, rimontaggio e sostituzione delle guarnizioni e quanto altro necessario per il perfetto funzionamento del riduttore: 1/2" Cap 17 - accessori per gli impianti nelle centrali termiche <b>euro (trentanove/00)</b>	cad.	39,00
Nr. 479 141 b)	- 1" Cap 17 - accessori per gli impianti nelle centrali termiche <b>euro (cinquantacinque/90)</b>	cad.	55,90
Nr. 480 141 c)	1 1/4" - 1 1/2" Cap 17 - accessori per gli impianti nelle centrali termiche <b>euro (ottantaquattro/50)</b>	cad.	84,50
Nr. 481 142 a)	Fornitura e posa in opera di contatore d'acqua fredda del tipo a lettura diretta con contenitore di ottone verniciato a fuoco, turbina e quadrante sommerso, completo di bocchettoni, incluso l'onere della rimozione e trasporto a rifiuto del contatore esistente, l'adattamento della tubazione e qualsiasi altro onere relativo; per attacchi di diametro: 1/2" Cap 17 - accessori per gli impianti nelle centrali termiche <b>euro (trentatre/67)</b>	cad.	33,67
Nr. 482 142 b)	3/4" Cap 17 - accessori per gli impianti nelle centrali termiche <b>euro (quarantauno/60)</b>	cad.	41,60
Nr. 483 142 c)	1" Cap 17 - accessori per gli impianti nelle centrali termiche <b>euro (settantasei/44)</b>	cad.	76,44
Nr. 484 142 d)	1 1/4" Cap 17 - accessori per gli impianti nelle centrali termiche <b>euro (centoquattro/00)</b>	cad.	104,00
Nr. 485 142 e)	1 1/2" Cap 17 - accessori per gli impianti nelle centrali termiche <b>euro (duecentoventuno/00)</b>	cad.	221,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
<b>saracinesche, valvole, rubinetti e flessibili (Cap 18)</b>			
Nr. 486 143 a)	Fornitura e posa in opera di saracinesche normali in ottone a manicotti, incluso l'onere della rimozione e trasporto a rifiuto della saracinesca esistente, l'adattamento della tubazione e qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: ½" Cap 18 - saracinesche, valvole, rubinetti e flessibili <b>euro (diciotto/20)</b>	cad.	18,20
Nr. 487 143 b)	¾" Cap 18 - saracinesche, valvole, rubinetti e flessibili <b>euro (venti/28)</b>	cad.	20,28
Nr. 488 143 c)	1" Cap 18 - saracinesche, valvole, rubinetti e flessibili <b>euro (ventitre/40)</b>	cad.	23,40
Nr. 489 143 d)	1 ¼" Cap 18 - saracinesche, valvole, rubinetti e flessibili <b>euro (venticinque/09)</b>	cad.	25,09
Nr. 490 143 e)	1 ½" Cap 18 - saracinesche, valvole, rubinetti e flessibili <b>euro (ventinove/12)</b>	cad.	29,12
Nr. 491 143 f)	2" Cap 18 - saracinesche, valvole, rubinetti e flessibili <b>euro (quarantaotto/75)</b>	cad.	48,75
Nr. 492 143 g)	2 ½" Cap 18 - saracinesche, valvole, rubinetti e flessibili <b>euro (sessanta/84)</b>	cad.	60,84
Nr. 493 143 h)	3" Cap 18 - saracinesche, valvole, rubinetti e flessibili <b>euro (ottantadue/68)</b>	cad.	82,68
Nr. 494 143 i)	4" Cap 18 - saracinesche, valvole, rubinetti e flessibili <b>euro (centotrentasette/80)</b>	cad.	137,80
Nr. 495 144 a)	Fornitura e posa in opera di saracinesca a corpo piatto in ghisa, parti in ottone e bronzo, PN6, per impianti di riscaldamento, completa di bulloni e guarnizioni, incluso l'onere della rimozione e trasporto a rifiuto della saracinesca esistente, e qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: DN 40 mm Cap 18 - saracinesche, valvole, rubinetti e flessibili <b>euro (centonove/20)</b>	cad.	109,20
Nr. 496 144 b)	DN 50 mm Cap 18 - saracinesche, valvole, rubinetti e flessibili <b>euro (centotrentauno/30)</b>	cad.	131,30
Nr. 497 144 c)	DN 65 mm Cap 18 - saracinesche, valvole, rubinetti e flessibili <b>euro (centosettantanove/40)</b>	cad.	179,40
Nr. 498 144 d)	DN 80 mm Cap 18 - saracinesche, valvole, rubinetti e flessibili <b>euro (duecentoventiuno/00)</b>	cad.	221,00
Nr. 499 144 e)	DN 100 mm Cap 18 - saracinesche, valvole, rubinetti e flessibili <b>euro (duecentoottantaquattro/70)</b>	cad.	284,70
Nr. 500 145 a)	Fornitura e posa in opera di valvola di piede di colonna completa di rubinetto di scarico, incluso l'onere della rimozione e trasporto a rifiuto della valvola esistente, l'adattamento della tubazione e qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte; attacchi filettati da: ½" Cap 18 - saracinesche, valvole, rubinetti e flessibili <b>euro (quarantatre/55)</b>	cad.	43,55
Nr. 501 145 b)	¾" Cap 18 - saracinesche, valvole, rubinetti e flessibili <b>euro (quarantasette/06)</b>	cad.	47,06
Nr. 502 145 c)	1" Cap 18 - saracinesche, valvole, rubinetti e flessibili		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<b>euro (cinquantatre/30)</b>	cad.	53,30
Nr. 503 145 e)	1 ¼" Cap 18 - saracinesche, valvole, rubinetti e flessibili <b>euro (sessanta/19)</b>	cad.	60,19
Nr. 504 145 f)	1 ½" Cap 18 - saracinesche, valvole, rubinetti e flessibili <b>euro (settantaotto/65)</b>	cad.	78,65
Nr. 505 145 g)	2" Cap 18 - saracinesche, valvole, rubinetti e flessibili <b>euro (novantatre/60)</b>	cad.	93,60
Nr. 506 146 a)	Fornitura e posa in opera di valvola a sfera a passaggio totale, leva d'acciaio plastificato, esecuzione pesante, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per fluidi da -20°C a 180°C, incluso l'onere della rimozione e trasporto a rifiuto della valvola esistente, l'adattamento della tubazione e qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte; attacchi filettati da: 3/8" PN 64 Cap 18 - saracinesche, valvole, rubinetti e flessibili <b>euro (nove/36)</b>	cad.	9,36
Nr. 507 146 b)	½" PN 64 Cap 18 - saracinesche, valvole, rubinetti e flessibili <b>euro (undici/57)</b>	cad.	11,57
Nr. 508 146 c)	¾" PN 42 Cap 18 - saracinesche, valvole, rubinetti e flessibili <b>euro (quattordici/43)</b>	cad.	14,43
Nr. 509 146 d)	1" PN 42 Cap 18 - saracinesche, valvole, rubinetti e flessibili <b>euro (sedici/90)</b>	cad.	16,90
Nr. 510 146 e)	1 ¼"PN 35 Cap 18 - saracinesche, valvole, rubinetti e flessibili <b>euro (ventisei/00)</b>	cad.	26,00
Nr. 511 146 f)	1 ½"PN 35 Cap 18 - saracinesche, valvole, rubinetti e flessibili <b>euro (trentatre/80)</b>	cad.	33,80
Nr. 512 146 g)	2" PN 35 Cap 18 - saracinesche, valvole, rubinetti e flessibili <b>euro (cinquantadue/00)</b>	cad.	52,00
Nr. 513 146 h)	2 ½"PN 25 Cap 18 - saracinesche, valvole, rubinetti e flessibili <b>euro (centocinque/30)</b>	cad.	105,30
Nr. 514 146 i)	3" PN 25 Cap 18 - saracinesche, valvole, rubinetti e flessibili <b>euro (centocinquantatre/40)</b>	cad.	153,40
Nr. 515 146 j)	4" PN 25 Cap 18 - saracinesche, valvole, rubinetti e flessibili <b>euro (duecentoquaranta/50)</b>	cad.	240,50
Nr. 516 147 a)	Fornitura e posa in opera di valvola a sfera a 3 vie, passaggio totale, tipo pesante PN 16, corpo e sfera in ottone, guarnizione in PTFE, costruite con passaggio ad "L", tale da consentire il collegamento fra le vie sempre aperte ed almeno una delle altre due vie, idonea per liquidi e gas da -20°C a 180°C, attacchi filettati: 3/8" Cap 18 - saracinesche, valvole, rubinetti e flessibili <b>euro (quarantauno/08)</b>	cad.	41,08
Nr. 517 147 b)	½" Cap 18 - saracinesche, valvole, rubinetti e flessibili <b>euro (quarantatre/03)</b>	cad.	43,03
Nr. 518 147 c)	¾"146 c) ¾" PN 42 cad. 11,10 Cap 18 - saracinesche, valvole, rubinetti e flessibili <b>euro (cinquantaquattro/34)</b>	cad.	54,34
Nr. 519 147 d)	1" Cap 18 - saracinesche, valvole, rubinetti e flessibili <b>euro (settantacinque/40)</b>	cad.	75,40

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 520 147 e)	1 ¼" Cap 18 - saracinesche, valvole, rubinetti e flessibili <b>euro (novantasette/50)</b>	cad.	97,50
Nr. 521 147 f)	1 ½" Cap 18 - saracinesche, valvole, rubinetti e flessibili <b>euro (centotrentacinque/20)</b>	cad.	135,20
Nr. 522 147 g)	2" Cap 18 - saracinesche, valvole, rubinetti e flessibili <b>euro (duecentosei/70)</b>	cad.	206,70
Nr. 523 148 a)	Fornitura e posa in opera di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, costituita da corpo in ottone, PN 16, con sede ed otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione per rilievo perdite di carico, completa di controflange, bulloni e guarnizioni, incluso la rimozione della valvola esistente e qualsiasi onere relativo. ½" Cap 18 - saracinesche, valvole, rubinetti e flessibili <b>euro (ottantasette/10)</b>	cad.	87,10
Nr. 524 148 b)	¾" Cap 18 - saracinesche, valvole, rubinetti e flessibili <b>euro (novantatre/60)</b>	cad.	93,60
Nr. 525 148 c)	1" Cap 18 - saracinesche, valvole, rubinetti e flessibili <b>euro (centotredici/10)</b>	cad.	113,10
Nr. 526 148 d)	1 ¼" Cap 18 - saracinesche, valvole, rubinetti e flessibili <b>euro (centotrenta/00)</b>	cad.	130,00
Nr. 527 148 e)	1 ½" Cap 18 - saracinesche, valvole, rubinetti e flessibili <b>euro (centosessantannove/00)</b>	cad.	169,00
Nr. 528 148 f)	2" Cap 18 - saracinesche, valvole, rubinetti e flessibili <b>euro (duecentoquaranta/50)</b>	cad.	240,50
Nr. 529 148 g)	DN 65 Cap 18 - saracinesche, valvole, rubinetti e flessibili <b>euro (seicentoventiquattro/00)</b>	cad.	624,00
Nr. 530 148 h)	DN 80 Cap 18 - saracinesche, valvole, rubinetti e flessibili <b>euro (milletrentatre/50)</b>	cad.	1'033,50
Nr. 531 148 i)	DN 100 Cap 18 - saracinesche, valvole, rubinetti e flessibili <b>euro (millecinquecentouno/50)</b>	cad.	1'501,50
Nr. 532 149 a)	Fornitura e posa in opera di rubinetto maschio con quadrello per scarico caldaia o impianti, completo di portagomma e tappo, incluso l'onere della rimozione e trasporto a rifiuto del rubinetto esistente e qualsiasi altro onere relativo, attacchi filettati da: 3/8" Cap 18 - saracinesche, valvole, rubinetti e flessibili <b>euro (sette/67)</b>	cad.	7,67
Nr. 533 149 b)	½" Cap 18 - saracinesche, valvole, rubinetti e flessibili <b>euro (otto/84)</b>	cad.	8,84
Nr. 534 149 c)	¾" Cap 18 - saracinesche, valvole, rubinetti e flessibili <b>euro (dodici/48)</b>	cad.	12,48
Nr. 535 150	Fornitura e posa in opera di rubinetto scarico impianti o caldaie costituito da valvola a sfera passaggio normale, PN 20, corpo e sfera in ottone, guarnizione in PTFE, maschio per azionamento con utensile, completo di portagomma, tappo e catenella, idoneo per liquidi e gas da -10°C a 130°C, incluso l'onere della rimozione e trasporto a rifiuto del rubinetto esistente e qualsiasi onere relativo; attacchi filettati da ½" Cap 18 - saracinesche, valvole, rubinetti e flessibili <b>euro (quattordici/30)</b>	cad.	14,30
Nr. 536 151 a)	Fornitura e posa in opera di portagomma d'ottone M o F, attacco filettato da: 3/8" Cap 18 - saracinesche, valvole, rubinetti e flessibili <b>euro (due/47)</b>	cad.	2,47

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 537 151 b)	½" Cap 18 - saracinesche, valvole, rubinetti e flessibili <b>euro (due/73)</b>	cad.	2,73
Nr. 538 151 c)	¾" Cap 18 - saracinesche, valvole, rubinetti e flessibili <b>euro (tre/77)</b>	cad.	3,77
Nr. 539 152	Fornitura e posa in opera di rubinetto a galleggiante d'ottone, PN 6, a cinque coppiglie, incluso la rimozione del rubinetto esistente e qualsiasi altro onere e mezzo d'opera per dare il lavoro finito a regola d'arte; attacco da ½". Cap 18 - saracinesche, valvole, rubinetti e flessibili <b>euro (dieci/40)</b>	cad.	10,40
Nr. 540 153 a)	Fornitura e posa in opera di rubinetto a galleggiante per alte pressioni, PN 8, asta piatta in ottone, sede inox, completo di tubo di scarico, incluso la rimozione del rubinetto esistente e qualsiasi altro onere e mezzo d'opera per dare il lavoro finito a regola d'arte; attacco filettato da: ¾" Cap 18 - saracinesche, valvole, rubinetti e flessibili <b>euro (trentadue/89)</b>	cad.	32,89
Nr. 541 153 b)	1" Cap 18 - saracinesche, valvole, rubinetti e flessibili <b>euro (trentasette/57)</b>	cad.	37,57
Nr. 542 154 a)	Fornitura e posa in opera di sfera in rame per rubinetto a galleggiante, incluso la rimozione della sfera esistente e qualsiasi altro onere e mezzo d'opera per dare il lavoro finito a regola d'arte ½" -- 90mm di diametro con attacco filettato Cap 18 - saracinesche, valvole, rubinetti e flessibili <b>euro (sei/50)</b>	cad.	6,50
Nr. 543 154 b)	¾" -- 120mm di diametro completa di reggi-sfera Cap 18 - saracinesche, valvole, rubinetti e flessibili <b>euro (nove/62)</b>	cad.	9,62
Nr. 544 154 c)	1" -- 150mm di diametro " " " Cap 18 - saracinesche, valvole, rubinetti e flessibili <b>euro (dodici/87)</b>	cad.	12,87
Nr. 545 155	Fornitura e posa in opera di flessibile in gomma con calza inox M-F ½" x ½", da 20 cm fino a 40 cm di lunghezza, incluso la rimozione e trasporto a rifiuto del flessibile esistente e qualsiasi altro onere relativo, prezzo medio per qualsiasi lunghezza. Cap 18 - saracinesche, valvole, rubinetti e flessibili <b>euro (sette/15)</b>	cad.	7,15
Nr. 546 156 a)	Fornitura e posa in opera di flessibile in gomma con calza inox tipo antivibrante, per acqua fredda e calda fino ad 80°C, lunghezza da 30cm fino a 60 cm, incluso la rimozione e trasporto a rifiuto del flessibile esistente e qualsiasi altro onere relativo prezzo medio per qualsiasi lunghezza, attacchi filettati da: ½" Cap 18 - saracinesche, valvole, rubinetti e flessibili <b>euro (dieci/14)</b>	cad.	10,14
Nr. 547 156 b)	¾" Cap 18 - saracinesche, valvole, rubinetti e flessibili <b>euro (quattordici/30)</b>	cad.	14,30
Nr. 548 156 c)	1" Cap 18 - saracinesche, valvole, rubinetti e flessibili <b>euro (ventidue/10)</b>	cad.	22,10
Nr. 549 157 a)	Fornitura e posa in opera di raccordo a tre pezzi per attacco galleggiante al vaso d'espansione, codolo dritto o curvo, incluso qualsiasi onere relativo: ½" Cap 18 - saracinesche, valvole, rubinetti e flessibili <b>euro (cinque/20)</b>	cad.	5,20
Nr. 550 157 b)	¾" Cap 18 - saracinesche, valvole, rubinetti e flessibili <b>euro (cinque/59)</b>	cad.	5,59
Nr. 551 157 c)	1" Cap 18 - saracinesche, valvole, rubinetti e flessibili <b>euro (otto/71)</b>	cad.	8,71



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 552 158	<p style="text-align: center;"><b>miscelatori termostatici (Cap 19)</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di miscelatore termostatico, per impianti a.c.s., marca Caleffi art.521 o altra marca con stesse caratteristiche, corpo in lega d'ottone cromato, termostato a dilatazione di cera, otturatore sedi e superfici di scorrimento in materiale plastico antiaderente, possibilità di bloccaggio della taratura, campo di taratura : 30°C - 65°C, completo di bocchettoni, incluso l'onere della rimozione e trasporto a rifiuto del miscelatore esistente, l'adattamento delle tubazioni e qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte; attacchi filettati da 1/2" o 3/4"</p> <p>Cap 19 - miscelatori termostatici <b>euro (centodiciannove/60)</b></p>	cad.	119,60
Nr. 553 159 a)	<p>Fornitura e posa in opera di miscelatore elettronico per acqua calda sanitaria, marca Coster tipo MAS 6-77 o altra marca con stesse caratteristiche, per la regolazione della temperatura a punto fisso, composto da una valvola a tre vie a sfera, un servomotore elettrico reversibile, un regolatore elettronico, una sonda di temperatura incorporata nella valvola, bocchettoni. Ne prezzo è incluso l'onere della rimozione e trasporto a rifiuto del regolatore esistente, i collegamenti idrici con adattamento delle tubazioni, i collegamenti elettrici e quant'altro necessario per l'installazione ed il perfetto funzionamento del regolatore; attacchi filettati da: 1" - 1 1/2" - 1 3/4" - temp. 30/70°C</p> <p>Cap 19 - miscelatori termostatici <b>euro (seicentosessantatre/00)</b></p>	cad.	663,00
Nr. 554 159 b)	<p>1"1/4 - 1 1/2" - temp. 30/70°C</p> <p>Cap 19 - miscelatori termostatici <b>euro (novecentocinquantanove/40)</b></p>	cad.	959,40
Nr. 555 159 c)	<p>1"1/2 - 1 3/4" - temp. 30/70°C</p> <p>Cap 19 - miscelatori termostatici <b>euro (millecinquecentoquarantaquattro/40)</b></p>	cad.	1'544,40

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<b>valvole miscel., servocomandi e regolat. climatici (Cap 20)</b>		
Nr. 556 160 a)	Fornitura e posa in opera di valvola miscelatrice a tre vie, a farfalla o a settore, serie pesante, PN6, Te 10-110°C, provvista di leva per la manovra d'emergenza, incluso l'onere della rimozione e trasporto a rifiuto della valvola esistente, l'adattamento delle tubazioni e qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte; attacchi filettati da: ¾" Cap 20 - valvole miscel., servocomandi e regolat. climatici <b>euro (centocinque/56)</b>	cad.	105,56
Nr. 557 160 b)	1" Cap 20 - valvole miscel., servocomandi e regolat. climatici <b>euro (centoundici/02)</b>	cad.	111,02
Nr. 558 160 c)	1 ¼" Cap 20 - valvole miscel., servocomandi e regolat. climatici <b>euro (centodiciotto/30)</b>	cad.	118,30
Nr. 559 160 d)	1 ½" Cap 20 - valvole miscel., servocomandi e regolat. climatici <b>euro (centotrentasette/80)</b>	cad.	137,80
Nr. 560 160 e)	2" Cap 20 - valvole miscel., servocomandi e regolat. climatici <b>euro (centosettanta/30)</b>	cad.	170,30
Nr. 561 160 f)	2 ½" Cap 20 - valvole miscel., servocomandi e regolat. climatici <b>euro (duecentodiciassette/49)</b>	cad.	217,49
Nr. 562 161 a)	Fornitura e posa in opera di valvola miscelatrice a tre vie, a farfalla o a settore, corpo PN 6, serie pesante, Te 10-110°C, provvista di leva per la manovra d'emergenza, incluso l'onere della rimozione e trasporto a rifiuto della valvola esistente, l'adattamento delle tubazioni e qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte; attacchi flangiati PN 6: DN 32 Cap 20 - valvole miscel., servocomandi e regolat. climatici <b>euro (centoottantatre/04)</b>	cad.	183,04
Nr. 563 161 b)	DN 40 Cap 20 - valvole miscel., servocomandi e regolat. climatici <b>euro (centonovantatre/57)</b>	cad.	193,57
Nr. 564 161 c)	DN 50 Cap 20 - valvole miscel., servocomandi e regolat. climatici <b>euro (duecentoquattordici/50)</b>	cad.	214,50
Nr. 565 161 d)	DN 65 Cap 20 - valvole miscel., servocomandi e regolat. climatici <b>euro (duecentosettantacinque/60)</b>	cad.	275,60
Nr. 566 161 e)	DN 80 Cap 20 - valvole miscel., servocomandi e regolat. climatici <b>euro (trecentosessantauno/40)</b>	cad.	361,40
Nr. 567 161 f)	DN 100 Cap 20 - valvole miscel., servocomandi e regolat. climatici <b>euro (quattrocentocinquantacinque/00)</b>	cad.	455,00
Nr. 568 162 a)	Fornitura e posa in opera di valvola miscelatrice a quattro vie, a farfalla, serie pesante, provvista di leva per la manovra d'emergenza, incluso l'onere della rimozione e trasporto a rifiuto della valvola esistente, l'adattamento delle tubazioni e qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte; attacchi filettati da : ¾" Cap 20 - valvole miscel., servocomandi e regolat. climatici <b>euro (centoundici/93)</b>	cad.	111,93
Nr. 569 162 b)	1" Cap 20 - valvole miscel., servocomandi e regolat. climatici <b>euro (centoquindici/05)</b>	cad.	115,05
Nr. 570 162 c)	1 ¼" Cap 20 - valvole miscel., servocomandi e regolat. climatici <b>euro (centoquarantatre/00)</b>	cad.	143,00
Nr. 571 162 e)	1 ½" Cap 20 - valvole miscel., servocomandi e regolat. climatici <b>euro (centoquarantaquattro/95)</b>	cad.	144,95
Nr. 572	2"		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
162 f)	Cap 20 - valvole miscel., servocomandi e regolat. climatici <b>euro (centosessantatquattro/32)</b>	cad.	164,32
Nr. 573 162 g)	2 ½" Cap 20 - valvole miscel., servocomandi e regolat. climatici <b>euro (duecentotrentasei/08)</b>	cad.	236,08
Nr. 574 163 a)	Fornitura e posa in opera di valvola miscelatrice a quattro vie, a farfalla, corpo PN 6, serie pesante, Te 10-110°C, provvista di leva per la manovra d'emergenza, incluso l'onere della rimozione e trasporto a rifiuto della valvola esistente, l'adattamento delle tubazioni e qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte; attacchi flangiati PN 6: DN 32 Cap 20 - valvole miscel., servocomandi e regolat. climatici <b>euro (duecentodie/93)</b>	cad.	202,93
Nr. 575 163 b)	DN 40 Cap 20 - valvole miscel., servocomandi e regolat. climatici <b>euro (duecentoventidue/04)</b>	cad.	222,04
Nr. 576 163 c)	DN 50 Cap 20 - valvole miscel., servocomandi e regolat. climatici <b>euro (duecentoquarantasette/39)</b>	cad.	247,39
Nr. 577 163 d)	DN 65 Cap 20 - valvole miscel., servocomandi e regolat. climatici <b>euro (trecentocinque/50)</b>	cad.	305,50
Nr. 578 163 e)	DN 80 Cap 20 - valvole miscel., servocomandi e regolat. climatici <b>euro (trecentonovantaquattro/55)</b>	cad.	394,55
Nr. 579 163 f)	DN 100 Cap 20 - valvole miscel., servocomandi e regolat. climatici <b>euro (cinquecentosessantauno/99)</b>	cad.	561,99
Nr. 580 164 a)	Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla a due vie per impianti con caldaie in cascata, corpo in ghisa, farfalla in ottone con tenuta in teflon, albero in acciaio inox, temp. esercizio fino a 110°C, attacchi flangiati PN 6, incluso la rimozione e trasporto a rifiuto della valvola esistente, l'adattamento della tubazione e qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: DN 50 Cap 20 - valvole miscel., servocomandi e regolat. climatici <b>euro (duecentoquarantaquattro/79)</b>	cad.	244,79
Nr. 581 164 b)	DN 65 Cap 20 - valvole miscel., servocomandi e regolat. climatici <b>euro (duecentosettantatre/00)</b>	cad.	273,00
Nr. 582 164 c)	DN 80 Cap 20 - valvole miscel., servocomandi e regolat. climatici <b>euro (trecentoquindici/38)</b>	cad.	315,38
Nr. 583 165	Fornitura e posa in opera di servocomando rotativo con angolo di rotazione fisso a 90°, reversibile, con sgancio manuale incorporato, marca COSTER, tipo CVH, o altra marca con stesse caratteristiche, IP 54, completo di contatti aux, incluso l'onere della rimozione e trasporto a rifiuto del servocomando esistente e qualsiasi altro onere e magistero per dare il servocomando perfettamente funzionante; alimentazione elettrica 230V, tempo 52 sec., coppia: 150/200 kg/cmq. Cap 20 - valvole miscel., servocomandi e regolat. climatici <b>euro (quattrocentoottantaotto/80)</b>	cad.	488,80
Nr. 584 166	Fornitura e posa in opera di adattatore per l'accoppiamento di servomotore e valvola esistente o viceversa.. Prezzo medio per qualsiasi tipo Cap 20 - valvole miscel., servocomandi e regolat. climatici <b>euro (ottantaquattro/50)</b>	cad.	84,50
Nr. 585 167	Fornitura e posa in opera di regolatore digitale di sequenza per il comando in cascata di due caldaie ( bruciatore + valvole d'intercettazione), regolazione della temperatura a punto fisso o scorrevole in funzione della temperatura esterna, sequenza di cascata fissa o a tempo o in funzione della temperatura esterna, comando ON - OFF bruciatori e valvole con chiusura ritardata regolabile, conteggio teorico o reale delle ore di funzionamento dei bruciatori, alimentazione elettrica 230 V, 5 VA, esecuzione IP 40, incluso l'onere della rimozione del regolatore esistente, della messa a punto e programmazione del regolatore e qualsiasi altro onere e magistero per dare il regolatore perfettamente funzionante. Cap 20 - valvole miscel., servocomandi e regolat. climatici <b>euro (millequattrocentoottantaotto/50)</b>	cad.	1'488,50
Nr. 586 168	Fornitura e posa in opera di regolatore climatico per comando valvola o bruciatore, marca COSTER, tipo RTE 983 o altra marca con stesse caratteristiche, funzionamento PI con sistema di memoria della posizione della valvola, impostazione della curva di riscaldamento, correzione della curva di riscaldamento per la compensazione degli squilibri climatici nelle stagioni intermedie, orologio programmatore settimanale per commutazione temperatura ambiente normale o ridotta, comando aux pompa impianto in funzione degli orari, incluso l'onere della rimozione e trasporto a rifiuto del regolatore esistente, la messa a punto e la programmazione del regolatore e qualsiasi altro onere e magistero per dare il regolatore perfettamente funzionante.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	Cap 20 - valvole miscel., servocomandi e regolat. climatici <b>euro (settecentotrentatre/20)</b>	cad.	733,20
Nr. 587 169	Fornitura e posa in opera di sonda di temperatura ad immersione completa di guaina, marca COSTER, tipo SIH 010 o SIH 100 incluso la rimozione e trasporto a rifiuto della sonda e guaina esistente e qualsiasi altro onere relativo. Cap 20 - valvole miscel., servocomandi e regolat. climatici <b>euro (novantatre/60)</b>	cad.	93,60
Nr. 588 170	Fornitura e posa in opera di sonda di temperatura esterna, marca COSTER, tipo SAE 001 o SAE 100, incluso la rimozione e trasporto a rifiuto della sonda esistente e qualsiasi altro onere relativo. Cap 20 - valvole miscel., servocomandi e regolat. climatici <b>euro (sessantasei/30)</b>	cad.	66,30
Nr. 589 171	Fornitura e posa in opera di sonda di temperatura a contatto, marca COSTER, tipo SCH 100 o SCH 010, incluso la rimozione e trasporto a rifiuto della sonda esistente e qualsiasi altro onere relativo. Cap 20 - valvole miscel., servocomandi e regolat. climatici <b>euro (cinquantanove/28)</b>	cad.	59,28
Nr. 590 172	Fornitura e posa in opera di sonda di temperatura ambiente marca Coster tipo SAB 010 o SAB 020 o SAB 100 o SAB 210, incluso la rimozione e trasporto a rifiuto della sonda esistente e qualsiasi altro onere relativo. Cap 20 - valvole miscel., servocomandi e regolat. climatici <b>euro (ottantaquattro/50)</b>	cad.	84,50
Nr. 591 173	Fornitura e posa in opera di variatore di temperatura, marca Coster tipo CDB 340, incluso la rimozione e trasporto a rifiuto del variatore esistente e qualsiasi altro onere relativo. Cap 20 - valvole miscel., servocomandi e regolat. climatici <b>euro (centotrentadue/60)</b>	cad.	132,60
Nr. 592 174	Fornitura e posa in opera di sonda di temperatura fumi, marca COSTER, tipo STF 001, incluso la rimozione e trasporto a rifiuto della sonda esistente e qualsiasi altro onere relativo. Cap 20 - valvole miscel., servocomandi e regolat. climatici <b>euro (centoottantadue/00)</b>	cad.	182,00
Nr. 593 175 a)	Fornitura e posa in opera di valvola di regolazione ad otturatore, a 3 vie, Marca Coster tipo VMV3 o altra marca con stesse caratteristiche, per acqua calda max 120°C o acqua refrigerata min 1°C, PN16, corpo in bronzo e otturatore in ottone, stelo in acciaio inox, completa di bocchettoni, incluso l'onere della rimozione e trasporto a rifiuto della valvola esistente, l'adattamento delle tubazioni e qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte; attacchi filettati della valvola: ¾" Cap 20 - valvole miscel., servocomandi e regolat. climatici <b>euro (centoquarantacinque/60)</b>	cad.	145,60
Nr. 594 175 b)	1" Cap 20 - valvole miscel., servocomandi e regolat. climatici <b>euro (centosettanta/30)</b>	cad.	170,30
Nr. 595 175 c)	1 ¼" Cap 20 - valvole miscel., servocomandi e regolat. climatici <b>euro (centoottantadue/00)</b>	cad.	182,00
Nr. 596 175 d)	1 ½" Cap 20 - valvole miscel., servocomandi e regolat. climatici <b>euro (duecentotrentanove/20)</b>	cad.	239,20
Nr. 597 175 e)	2" Cap 20 - valvole miscel., servocomandi e regolat. climatici <b>euro (duecentoottantadue/10)</b>	cad.	282,10
Nr. 598 176 a)	Fornitura e posa in opera di valvola di regolazione ad otturatore, a 3 vie, per acqua calda max 120°C o acqua refrigerata min 1°C, PN16, Marca Coster tipo VRG30 o altra marca con stesse caratteristiche, corpo in ghisa e otturatore in ottone, stelo in acciaio inox, completa di bocchettoni, incluso l'onere della rimozione e trasporto a rifiuto della valvola esistente, l'adattamento delle tubazioni e qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte; attacchi filettati della valvola da 1" Cap 20 - valvole miscel., servocomandi e regolat. climatici <b>euro (duecentotrentasette/90)</b>	cad.	237,90
Nr. 599 176 b)	1 ¼" Cap 20 - valvole miscel., servocomandi e regolat. climatici <b>euro (duecentootto/00)</b>	cad.	208,00
Nr. 600 176 c)	1 ½" Cap 20 - valvole miscel., servocomandi e regolat. climatici <b>euro (duecentoventitre/60)</b>	cad.	223,60
Nr. 601 176 d)	2" Cap 20 - valvole miscel., servocomandi e regolat. climatici <b>euro (duecentonovantauno/20)</b>	cad.	291,20

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 602 177 a)	Fornitura e posa in opera di valvola di regolazione ad otturatore a 3 vie, per acqua calda max 120°C o acqua refrigerata min 1°C, corpo ghisa e otturatore in acciaio inox o in GGG40, stelo e sede in acciaio inox, PN 16, incluso l'onere della rimozione e trasporto a rifiuto della valvola esistente, l'adattamento delle tubazioni e qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte; attacchi flangiati da: DN 32 Cap 20 - valvole miscel., servocomandi e regolat. climatici <b>euro (trecentosessantaquattro/00)</b>	cad.	364,00
Nr. 603 177 b)	DN 40 Cap 20 - valvole miscel., servocomandi e regolat. climatici <b>euro (quattrocentonove/50)</b>	cad.	409,50
Nr. 604 177 c)	DN 50 Cap 20 - valvole miscel., servocomandi e regolat. climatici <b>euro (quattrocentosessantaotto/00)</b>	cad.	468,00
Nr. 605 177 d)	DN 65 Cap 20 - valvole miscel., servocomandi e regolat. climatici <b>euro (settecentocinquantasei/60)</b>	cad.	756,60
Nr. 606 178	Fornitura e posa in opera di servomotore lineare reversibile per l'azionamento delle valvole ad otturatore, marca COSTER, tipo CLF, alimentazione elettrica 230 o 24 V, tempi di corsa 60 o 120 sec., N = 600 - 1000, esecuzione IP 54, completo di n. 2 fine corsa, eventuale adattatore, incluso la rimozione e trasporto a rifiuto del servomotore esistente e qualsiasi altro onere e magistero per dare il servomotore perfettamente funzionante. Cap 20 - valvole miscel., servocomandi e regolat. climatici <b>euro (settecentocinque/90)</b>	cad.	705,90

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
<b>elettropompe circolazione e circolatori (Cap 21)</b>			
Nr. 607 179 a)	Fornitura e posa in opera di elettropompa di circolazione ( circolatore ) per impianti di riscaldamento individuali o simili, corpo pompa in ghisa e cassa motore in alluminio, rotore e canotto con flangia di chiusura in acciaio inox, motore elettrico monofase a due poli di tipo asincrono, a rotore bagnato, a tre velocità, completo di bocchettoni o controflangie e flangia cieca per il funzionamento d'emergenza, incluso la rimozione e trasporto a rifiuto del circolatore esistente, le modifiche alle tubazioni e qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte; campo di funzionamento da 0,5 - 5 mc/h con prevalenza fino a 6,5 m : singolo, attacchi a bocchet. da 1", interasse 130-180 mm, 80-95 W Cap 21 - elettropompe circolazione e circolatori <b>euro (centoquarantatre/00)</b>	cad.	143,00
Nr. 608 179 b)	singolo, flangiato DN 25, interasse 120 mm, 80 - 95 W Cap 21 - elettropompe circolazione e circolatori <b>euro (centoquarantanove/50)</b>	cad.	149,50
Nr. 609 179 c)	gemellare flangiato DN 32 , interasse 220 mm, 93,5 - 95 W Cap 21 - elettropompe circolazione e circolatori <b>euro (duecentonovantasei/40)</b>	cad.	296,40
Nr. 610 180	Fornitura e posa in opera di pompa di circolazione ( circolatore ) per impianti d'acqua sanitaria, corpo pompa in bronzo e cassa motore in alluminio, rotore in ceramica, camicia di protezione e canotto con flangia di chiusura in acciaio inox, motore elettrico monofase a due poli , tipo a rotore bagnato, senza tenuta meccanica, a tre velocità, da 52 a 121 W, interasse 150 mm, attacchi a bocchettoni da ½" a 1", completo di boc-chettoni, incluso la rimozione e trasporto a rifiuto del circolatore esistente le modifiche alle tubazioni e qualsiasi altro onere e magistero per dare lavo- ro finito a regola d'arte; campo di funzionamento da 0,6 - 5 mc/h con prevalenza fino a 6,5 m. Cap 21 - elettropompe circolazione e circolatori <b>euro (duecentouno/50)</b>	cad.	201,50
Nr. 611 181 a)	Fornitura e posa in opera d'elettropompa di circolazione (circolatore) per impianti di riscaldamento, corpo pompa e cassa motore in ghisa, motore elettrico trifase asincrono a quattro poli, a rotore bagnato, senza tenuta meccanica, a tre velocità, completa di controflange e flangia cieca per il funzionamento d'emergenza, incluso l'onere della rimozione dell'elettropompa esistente, dell'adattamento delle tubazioni e qualsiasi altro onere e magistero per dare l'elettropompa installata a regola d'arte e perfettamente funzionante; campo di funzionamento da 1,5 a 72 mc/h: singola flangiata DN 40 - PN 10 - W: 190 - 585 Cap 21 - elettropompe circolazione e circolatori <b>euro (quattrocentosessantadue/80)</b>	cad.	462,80
Nr. 612 181 b)	singola flangiata DN 50 - PN 10 - 300W - 1040W Cap 21 - elettropompe circolazione e circolatori <b>euro (cinquecentosettantadue/00)</b>	cad.	572,00
Nr. 613 181 c)	singola flangiata DN 65 - PN 10 - 340W - 1300W Cap 21 - elettropompe circolazione e circolatori <b>euro (seicentoottantacinque/10)</b>	cad.	685,10
Nr. 614 181 d)	singola flangiata DN 80 - PN 10 - 530W - 1900W Cap 21 - elettropompe circolazione e circolatori <b>euro (ottocentoottantaquattro/00)</b>	cad.	884,00
Nr. 615 181 e)	gemellare flangiata DN 40 - PN 10 - 190W - 585W Cap 21 - elettropompe circolazione e circolatori <b>euro (novecentocinquanta/30)</b>	cad.	950,30
Nr. 616 181 f)	gemellare flangiata DN 50 - PN 10 - 300W - 1040W Cap 21 - elettropompe circolazione e circolatori <b>euro (millecentoottantaquattro/30)</b>	cad.	1'184,30
Nr. 617 181 g)	gemellare flangiata DN 65 - PN 10 - 340W - 1300W Cap 21 - elettropompe circolazione e circolatori <b>euro (millequattrocentoquarantanove/50)</b>	cad.	1'449,50
Nr. 618 181 h)	gemellare flangiata DN 80 - PN 10 - 530W - 199W Cap 21 - elettropompe circolazione e circolatori <b>euro (millesettecentosettantauno/90)</b>	cad.	1'771,90
Nr. 619 182 a)	Fornitura e posa in opera d'elettropompa di circolazione per impianti di riscaldamento o condizionamento, con bocche flangiate in linea, corpo in ghisa, tenuta meccanica, motore elettrico trifase, tipo asincrono chiuso e raffreddato a ventilazione esterna, completa di controflange e flangia cieca per il funzionamento d'emergenza, incluso l'onere della rimozione e trasporto a rifiuto dell'elettropompa esistente, dell'adattamento delle tubazioni e qualsiasi altro onere e magistero per dare l'elettropompa installata a regola d'arte e perfettamente funzionante; campo di funzionamento da 2 a 70 mc/h con prevalenza fino a 12 m: singola DN 40 -kW: 0,25 0 - 8,4 mc/h 3,38 - 0,75 m Cap 21 - elettropompe circolazione e circolatori <b>euro (quattrocentotre/00)</b>	cad.	403,00
Nr. 620	" DN 65 - 0,37kW 0 - 18,0 " 5,5 - 2,40 m		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
182 aa)	Cap 21 - elettropompe circolazione e circolatori <b>euro (milletrecentocinquantatre/30)</b>	cad.	1'353,30
Nr. 621 182 b)	" DN 40 - 0,37kW 0 - 12,0 " 7,98 - 3,20 m Cap 21 - elettropompe circolazione e circolatori <b>euro (trecentoottantasei/10)</b>	cad.	386,10
Nr. 622 182 bb)	" DN 65 - 1.10kW 0 - 36,0 " 9,0 - 3,30 m Cap 21 - elettropompe circolazione e circolatori <b>euro (millequattrocentoquarantanove/50)</b>	cad.	1'449,50
Nr. 623 182 c)	" DN 40 - 0,37kW 0 - 14,4 " 10,0 - 2,80m Cap 21 - elettropompe circolazione e circolatori <b>euro (trecentosessantadue/70)</b>	cad.	362,70
Nr. 624 182 cc)	" DN 65 - 1,10kW 0 - 48,0 " 11,5 - 1,50 m Cap 21 - elettropompe circolazione e circolatori <b>euro (millequattrocentosessantasei/40)</b>	cad.	1'466,40
Nr. 625 182 d)	" DN 40 - 0,55kW 0 - 14,4 " 12,9 - 3,90 m Cap 21 - elettropompe circolazione e circolatori <b>euro (trecentosettantaotto/30)</b>	cad.	378,30
Nr. 626 182 dd)	" DN 80 - 0,25kW 0 - 36,0 " 3,4 - 1,70 m Cap 21 - elettropompe circolazione e circolatori <b>euro (millequattrocentonovantasette/60)</b>	cad.	1'497,60
Nr. 627 182 e)	" DN 50 - 0,25kW 0 - 14,4 " 3,0 - 1,15 m Cap 21 - elettropompe circolazione e circolatori <b>euro (seicentoquattro/50)</b>	cad.	604,50
Nr. 628 182 ee)	" DN 80 - 0,75kW 0 - 48,0 " 5,7 - 2,70 m Cap 21 - elettropompe circolazione e circolatori <b>euro (millecinquecentosei/70)</b>	cad.	1'506,70
Nr. 629 182 f)	" DN 50 - 0,25kW 0 - 18,0 " 5,7 - 3,50 m Cap 21 - elettropompe circolazione e circolatori <b>euro (seicentoventiuno/40)</b>	cad.	621,40
Nr. 630 182 ff)	" DN 80 - 1,84kW 0 - 60,0 " 9,5 - 3,10 m Cap 21 - elettropompe circolazione e circolatori <b>euro (millesettecentoquarantaotto/50)</b>	cad.	1'748,50
Nr. 631 182 g)	" DN 50 - 0,75kW 0 - 24,0 " 9,0 - 3,50 m Cap 21 - elettropompe circolazione e circolatori <b>euro (seicentosessantannove/50)</b>	cad.	669,50
Nr. 632 182 gg)	" DN 80 - 1,84kW 0 - 72,0 " 12,0 - 3,00 m Cap 21 - elettropompe circolazione e circolatori <b>euro (millesettecentosessantaquattro/10)</b>	cad.	1'764,10
Nr. 633 182 h)	" DN 50 - 0,75kW 0 - 30,0 " 2,3 - 2,90 m Cap 21 - elettropompe circolazione e circolatori <b>euro (seicentoottantacinque/10)</b>	cad.	685,10
Nr. 634 182 i)	" DN 65 - 0,25kW 0 - 30,0 " 3,1 - 2,90 m Cap 21 - elettropompe circolazione e circolatori <b>euro (seicentonovantadue/90)</b>	cad.	692,90
Nr. 635 182 j)	" DN 65 - 0,37kW 0 - 18,0 " 5,5 - 2,40 m Cap 21 - elettropompe circolazione e circolatori <b>euro (settecentoventicinque/40)</b>	cad.	725,40
Nr. 636 182 k)	" DN 65 - 1.10kW 0 - 36,0 " 9,0 - 3,30 m Cap 21 - elettropompe circolazione e circolatori <b>euro (ottocentoquarantacinque/00)</b>	cad.	845,00
Nr. 637 182 l)	" DN 65 - 1,10kW 0 - 48,0 " 11,5 - 1,50 m Cap 21 - elettropompe circolazione e circolatori <b>euro (ottocentoottantasei/60)</b>	cad.	886,60
Nr. 638 182 m)	" DN 80 - 0,25kW 0 - 36,0 " 3,4 - 1,70 m Cap 21 - elettropompe circolazione e circolatori <b>euro (settecentosettantatre/50)</b>	cad.	773,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 639 182 n)	" DN 80 - 0,75kW 0 - 48,0 " 5,7 - 2,70 m Cap 21 - elettropompe circolazione e circolatori <b>euro (novecentotre/50)</b>	cad.	903,50
Nr. 640 182 o)	" DN 80 - 1,84kW 0 - 60,0 " 9,5 - 3,10 m Cap 21 - elettropompe circolazione e circolatori <b>euro (novecentoottantadue/80)</b>	cad.	982,80
Nr. 641 182 p)	" DN 80 - 1,84kW 0 - 72,0 " 12,0 - 3,00 m Cap 21 - elettropompe circolazione e circolatori <b>euro (millesette/50)</b>	cad.	1'007,50
Nr. 642 182 q)	" DN 80 - 2,20kW 0 - 72,0 " 9,8 - 4,50 m Cap 21 - elettropompe circolazione e circolatori <b>euro (millequattrocentodieci/50)</b>	cad.	1'410,50
Nr. 643 182 r)	gemellare DN 40 - 0,25kW 0 - 8,4 " 3,38 - 0,75 m Cap 21 - elettropompe circolazione e circolatori <b>euro (ottocentoquarantasei/30)</b>	cad.	846,30
Nr. 644 182 s)	" DN 40 - 0,37kW 0 - 12,0 " 7,98 - 3,20 m Cap 21 - elettropompe circolazione e circolatori <b>euro (settecentosettantatre/50)</b>	cad.	773,50
Nr. 645 182 t)	" DN 40 - 0,37kW 0 - 14,4 " 10,0 - 2,80 m Cap 21 - elettropompe circolazione e circolatori <b>euro (settecentoottantauno/30)</b>	cad.	781,30
Nr. 646 182 u)	" DN 40 - 0,55kW 0 - 14,4 " 12,9 - 3,90 m Cap 21 - elettropompe circolazione e circolatori <b>euro (ottocentocinquantauno/50)</b>	cad.	851,50
Nr. 647 182 v)	" DN 50 - 0,25kW 0 - 14,4 " 3,0 - 1,15 m Cap 21 - elettropompe circolazione e circolatori <b>euro (millecentosessantasette/40)</b>	cad.	1'167,40
Nr. 648 182 w)	" DN 50 - 0,25kW 0 - 18,0 " 5,7 - 3,50 m Cap 21 - elettropompe circolazione e circolatori <b>euro (millecentoottantaquattro/30)</b>	cad.	1'184,30
Nr. 649 182 x)	" DN 50 - 0,75kW 0 - 24,0 " 9,0 - 3,50 m Cap 21 - elettropompe circolazione e circolatori <b>euro (milletrecentoventiotto/60)</b>	cad.	1'328,60
Nr. 650 182 y)	" DN 50 - 0,75kW 0 - 30,0 mc/h 12,3 - 2,90 m Cap 21 - elettropompe circolazione e circolatori <b>euro (milletrecentosessantaotto/90)</b>	cad.	1'368,90
Nr. 651 182 z)	" DN 65 - 0,25kW 0 - 30,0 " 3,1 - 2,90 m Cap 21 - elettropompe circolazione e circolatori <b>euro (milletrecentoventiotto/60)</b>	cad.	1'328,60
Nr. 652 183	Fornitura e posa in opera di flangia cieca per il funzionamento d'emergenza di gruppo pompe tipo gemellari esistenti, incluso l'onere della guarnizione e qualsiasi altro onere relativo. Prezzo medio per qualsiasi tipo e potenza di gruppo pompe. Cap 21 - elettropompe circolazione e circolatori <b>euro (quarantasei/80)</b>	cad.	46,80
Nr. 653 184 a)	Revisione di elettropompa di circolazione impianto di riscaldamento o condizionamento, consistente nello smontaggio e trasporto in officina , successivo rimontaggio in posto, incluso l'onere della sostituzione delle guarnizioni e qualsiasi altro onere e magistero per dare l'elettropompa perfettamente funzionante; prezzo medio per qualsiasi tipo di elettropompa: per rifacimento avvolgimento del motore elettrico Cap 21 - elettropompe circolazione e circolatori <b>euro (centonovantaotto/90)</b>	cad.	198,90
Nr. 654 184 b)	per fornitura e posa in opera della tenuta meccanica Cap 21 - elettropompe circolazione e circolatori <b>euro (centouno/40)</b>	cad.	101,40
Nr. 655 184 c)	per fornitura e posa in opera dei cuscinetti a sfera Cap 21 - elettropompe circolazione e circolatori <b>euro (centoquattro/00)</b>	cad.	104,00



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
<b>tubazioni in acciaio, plastica, rame e loro riparazione (Cap 22)</b>			
Nr. 656 185 a)	Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio zincato a caldo, senza saldatura , finito a caldo, tipo Mannesman, con marcatura UNI 8863 S e UNI 5745, serie leggera o media o pesante secondo le indicazioni della della D.LL., incluso l'onere di tagli a misura e delle filettature, la fornitura in opera della raccorderia ( manicotti, curve, Te, riduzioni, bocchettoni, ecc) in ghisa malleabile zincata, il fissaggio, la verniciatura, le opere murarie, i ponteggi, prove di tenuta e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte; prezzo medio per qualsiasi diametro: per la realizzazione di linee Cap 22 - tubazioni in acciaio, plastica, rame e loro riparazione <b>euro (cinque/20)</b>	kg	5,20
Nr. 657 185 b)	per tubazioni all'interno di locali tecnologici Cap 22 - tubazioni in acciaio, plastica, rame e loro riparazione <b>euro (sette/80)</b>	kg	7,80
Nr. 658 185 c)	per realizzazione di collettori di distribuzione Cap 22 - tubazioni in acciaio, plastica, rame e loro riparazione <b>euro (quattordici/30)</b>	kg	14,30
Nr. 659 186 a)	Fornitura e posa in opera di tubazione di acciaio nero senza saldatura finito a caldo, tipo Mannesmann, con marcatura UNI 8863 S; serie leggera o media o pesante secondo le indicazioni della D.LL., comprese le giunzioni saldate, i tagli a misura, la verniciatura con una mano d'antiruggine, la fornitura in opera di vincoli e compensatori necessari, le opere murarie, i ponteggi, prove di tenuta e qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte; prezzo medio per qualsiasi diametro: per la realizzazione di linee Cap 22 - tubazioni in acciaio, plastica, rame e loro riparazione <b>euro (quattro/81)</b>	kg	4,81
Nr. 660 186 b)	per tubazioni all'interno di locali tecnologici Cap 22 - tubazioni in acciaio, plastica, rame e loro riparazione <b>euro (sei/50)</b>	kg	6,50
Nr. 661 186 c)	per realizzazione di collettori di distribuzione incluso fori e flange Cap 22 - tubazioni in acciaio, plastica, rame e loro riparazione <b>euro (tredici/00)</b>	kg	13,00
Nr. 662 187 a)	Fornitura e posa in opera a mezzo saldatura, di tubazioni preisolate per fluido termovettore fino a 130°C, idonee ad essere direttamente interrate , costituite da tubo d'acciaio nero FM tipo UNI 6363/84, guaina esterna in polietilene con spessore minimo 3mm, schiuma rigida di poliuretano interposta fra tubo acciaio e guaina polietilene con densità di 70/80 Kg/mc e conducibilità a 40°C > di 0,026 W/m°C, spessori progressivi dell'isolante. Il costo a metro lineare comprende anche i pezzi speciali preisolati ed il materiale di saldatura con esclusione delle valvole d'intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione, ed eventuali pozzetti d'ispezione. Diametro nominale DN(mm)- Diametro esterno guaina di polietilene x spessore isolante: DE(mm) x S(mm): DN = 20 -- DE x S = 90 x 29 Cap 22 - tubazioni in acciaio, plastica, rame e loro riparazione <b>euro (quarantadue/90)</b>	m	42,90
Nr. 663 187 b)	DN = 25 -- DE x S = 90 x 25 Cap 22 - tubazioni in acciaio, plastica, rame e loro riparazione <b>euro (quarantacinque/50)</b>	m	45,50
Nr. 664 187 c)	DN = 32 -- DE x S = 110 x 31 Cap 22 - tubazioni in acciaio, plastica, rame e loro riparazione <b>euro (cinquantatre/30)</b>	m	53,30
Nr. 665 187 d)	DN = 40 -- DE x S = 110 x 28 Cap 22 - tubazioni in acciaio, plastica, rame e loro riparazione <b>euro (cinquantasette/20)</b>	m.	57,20
Nr. 666 187 e)	DN = 50 -- DE x S = 125 x 29 Cap 22 - tubazioni in acciaio, plastica, rame e loro riparazione <b>euro (sessantasette/60)</b>	m	67,60
Nr. 667 187 f)	DN = 65 - DE x S = 140 x 29 Cap 22 - tubazioni in acciaio, plastica, rame e loro riparazione <b>euro (ottanta/60)</b>	m	80,60
Nr. 668 187 g)	DN = 80 -- DE x S = 160 x 32 Cap 22 - tubazioni in acciaio, plastica, rame e loro riparazione <b>euro (novantauno/00)</b>	m	91,00
Nr. 669 188 a)	Fornitura e posa in opera di tubazione d'acciaio nero senza saldatura finito a caldo, tipo Mannesmann, con marcatura UNI 3824 SS, con protezione bituminosa a spessore, idonea per la realizzazione di reti interrate di distribuzione del gas, incluso le saldature, prove di tenuta e qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: 1½" Cap 22 - tubazioni in acciaio, plastica, rame e loro riparazione <b>euro (dieci/40)</b>	m	10,40

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 670 188 b)	¾" Cap 22 - tubazioni in acciaio, plastica, rame e loro riparazione <b>euro (tredici/00)</b>	m	13,00
Nr. 671 188 c)	1" Cap 22 - tubazioni in acciaio, plastica, rame e loro riparazione <b>euro (quindici/60)</b>	m	15,60
Nr. 672 188 d)	1 ¼" Cap 22 - tubazioni in acciaio, plastica, rame e loro riparazione <b>euro (sedici/90)</b>	m	16,90
Nr. 673 188 e)	1 ½" Cap 22 - tubazioni in acciaio, plastica, rame e loro riparazione <b>euro (diciannove/50)</b>	m	19,50
Nr. 674 188 f)	2" Cap 22 - tubazioni in acciaio, plastica, rame e loro riparazione <b>euro (ventitre/40)</b>	m	23,40
Nr. 675 188 g)	2 ½" Cap 22 - tubazioni in acciaio, plastica, rame e loro riparazione <b>euro (trentauno/20)</b>	m	31,20
Nr. 676 188 h)	3" Cap 22 - tubazioni in acciaio, plastica, rame e loro riparazione <b>euro (trentacinque/10)</b>	m	35,10
Nr. 677 189 a)	Fornitura e posa in opera di tubazione d'acciaio inox AISI 304 o 316, conforme ASTM A 312, realizzata con tubi elettrouniti esternamente, incluso i pezzi speciali, il materiale di saldatura, le opere murarie ( apertura tracce, fori, etc. ) staffaggi, ponteggi prove di tenuta e qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: da 3/8" o ½" o ¾" Cap 22 - tubazioni in acciaio, plastica, rame e loro riparazione <b>euro (ventiquattro/44)</b>	kg	24,44
Nr. 678 189 b)	da 1" o 1 ¼" o 1 ½" Cap 22 - tubazioni in acciaio, plastica, rame e loro riparazione <b>euro (ventitre/01)</b>	kg	23,01
Nr. 679 190 a)	Fornitura e posa in opera di tubazione di polietilene ad alta densità, colore nero con righe gialle coestruse, per condotte interrato di gas combustibile, tipo 316 classe A serie S, Marchio di conformità IIP, rispondente alla norma UNI - ISO 4437, incluso l'onere delle giunzioni con fornitura in opera dei manicotti o saldature di testa, compreso i pezzi speciali, la prova di tenuta e quant'altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante; diametro esterno = de mm; spessore = s mm: 20 x 3,0 (de x s) Cap 22 - tubazioni in acciaio, plastica, rame e loro riparazione <b>euro (uno/30)</b>	m	1,30
Nr. 680 190 b)	25 x 3,0(de x s) Cap 22 - tubazioni in acciaio, plastica, rame e loro riparazione <b>euro (uno/69)</b>	m	1,69
Nr. 681 190 c)	32 x 3,0(de x s) Cap 22 - tubazioni in acciaio, plastica, rame e loro riparazione <b>euro (due/34)</b>	m	2,34
Nr. 682 190 d)	40 x 3,7(de x s) Cap 22 - tubazioni in acciaio, plastica, rame e loro riparazione <b>euro (tre/51)</b>	m	3,51
Nr. 683 190 e)	50 x 4,6(de x s) Cap 22 - tubazioni in acciaio, plastica, rame e loro riparazione <b>euro (cinque/33)</b>	m	5,33
Nr. 684 190 f)	63 x 5,8(de x s) Cap 22 - tubazioni in acciaio, plastica, rame e loro riparazione <b>euro (sette/80)</b>	m	7,80
Nr. 685 190 g)	75 x 6,9(de x s) Cap 22 - tubazioni in acciaio, plastica, rame e loro riparazione <b>euro (dieci/66)</b>	m	10,66
Nr. 686 190 h)	90 x 8,2(de x s) Cap 22 - tubazioni in acciaio, plastica, rame e loro riparazione <b>euro (quattordici/56)</b>	m	14,56
Nr. 687 190 i)	110 x 10,2(de x s) Cap 22 - tubazioni in acciaio, plastica, rame e loro riparazione		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<b>euro (venti/41)</b>	m	20,41
Nr. 688 190 j)	125 x 11,4(de x s) Cap 22 - tubazioni in acciaio, plastica, rame e loro riparazione <b>euro (ventisei/26)</b>	m	26,26
Nr. 689 191 a)	Fornitura e posa in opera di giunto di transizione PE-FE da saldare incluso l'onere della saldatura e qualsiasi altro onere relativo: De = diam. esterno in mm: De 25 Cap 22 - tubazioni in acciaio, plastica, rame e loro riparazione <b>euro (cinquantaotto/76)</b>	cad.	58,76
Nr. 690 191 b)	De 32 Cap 22 - tubazioni in acciaio, plastica, rame e loro riparazione <b>euro (sessantatre/18)</b>	cad.	63,18
Nr. 691 191 c)	De 40 Cap 22 - tubazioni in acciaio, plastica, rame e loro riparazione <b>euro (sessantasei/95)</b>	cad.	66,95
Nr. 692 191 d)	De 50 Cap 22 - tubazioni in acciaio, plastica, rame e loro riparazione <b>euro (sessantanove/55)</b>	cad.	69,55
Nr. 693 191 e)	De 63 Cap 22 - tubazioni in acciaio, plastica, rame e loro riparazione <b>euro (ottantauno/90)</b>	cad.	81,90
Nr. 694 192 a)	Fornitura e posa in opera di staffaggi di sostegno per tubazioni da realizzare in profilati di ferro, opportunamente sagomati, da conteggiare a Kg, comprensivi di materiale di fissaggio, verniciatura con doppia mano di antiruggine ed opere murarie di fissaggio: staffaggi in acciaio nero Cap 22 - tubazioni in acciaio, plastica, rame e loro riparazione <b>euro (nove/10)</b>	kg	9,10
Nr. 695 192 b)	staffaggi in acciaio zincato Cap 22 - tubazioni in acciaio, plastica, rame e loro riparazione <b>euro (dieci/40)</b>	kg	10,40
Nr. 696 193 a)	Intervento di riparazione o singola modifica consistente nell'esecuzione di saldatura autogena su tubazione esistente di acciaio nero, compreso il consumo di ossigeno e acetilene, il ferro d'apporto, la manodopera specializzata, le prove di tenuta e qualsiasi altro onere: per tubazioni fino a ¾" Cap 22 - tubazioni in acciaio, plastica, rame e loro riparazione <b>euro (trentacinque/10)</b>	cad.	35,10
Nr. 697 193 b)	per tubazioni da 1" a 2" Cap 22 - tubazioni in acciaio, plastica, rame e loro riparazione <b>euro (quarantanove/92)</b>	cad.	49,92
Nr. 698 193 c)	per tubazioni da 2 1/2" a 4" Cap 22 - tubazioni in acciaio, plastica, rame e loro riparazione <b>euro (sessantasette/73)</b>	cad.	67,73
Nr. 699 194	Fornitura e posa in opera a mezzo saldatura autogena, su tubazione esistente d'acciaio nero, di tronchetto filettato di diametro fino a 1" 1/2, incluso l'onere della formazione del foro e qualunque altro onere e mezzo d'opera Cap 22 - tubazioni in acciaio, plastica, rame e loro riparazione <b>euro (sessantacinque/00)</b>	cad.	65,00
Nr. 700 195 a)	Intervento di riparazione o singola modifica consistente nella fornitura e posa in opera di controflangia d'acciaio piana, da saldare di testa, completa di guarnizione e bulloni, incluso l'onere del taglio, rimozione e trasporto a rifiuto della controflangia esistente, la saldatura e qualsiasi altro onere relativo: DN 32 Cap 22 - tubazioni in acciaio, plastica, rame e loro riparazione <b>euro (quarantanove/66)</b>	cad.	49,66
Nr. 701 195 b)	DN 40 Cap 22 - tubazioni in acciaio, plastica, rame e loro riparazione <b>euro (cinquantadue/39)</b>	cad.	52,39
Nr. 702 195 c)	DN 50 Cap 22 - tubazioni in acciaio, plastica, rame e loro riparazione <b>euro (cinquantaquattro/60)</b>	cad.	54,60
Nr. 703 195 d)	DN 65 Cap 22 - tubazioni in acciaio, plastica, rame e loro riparazione <b>euro (settantauno/50)</b>	cad.	71,50
Nr. 704	DN 80		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
195 e)	Cap 22 - tubazioni in acciaio, plastica, rame e loro riparazione <b>euro (settantanove/95)</b>	cad.	79,95
Nr. 705 195 f)	DN 100 Cap 22 - tubazioni in acciaio, plastica, rame e loro riparazione <b>euro (ottantacinque/28)</b>	cad.	85,28
Nr. 706 196 a)	Intervento di riparazione o piccola modifica, consistente nell' esecuzione di filettatura su tubazione esistente d'acciaio nero o zincato, compreso tagli a misura, il materiale minuto e qualsiasi altro onere relativo: per tubazioni fino a ¾" Cap 22 - tubazioni in acciaio, plastica, rame e loro riparazione <b>euro (dodici/22)</b>	cad.	12,22
Nr. 707 196 b)	per tubazioni da 1" a 2" Cap 22 - tubazioni in acciaio, plastica, rame e loro riparazione <b>euro (diciotto/33)</b>	cad.	18,33
Nr. 708 196 c)	per tubazioni oltre 2" Cap 22 - tubazioni in acciaio, plastica, rame e loro riparazione <b>euro (ventiquattro/44)</b>	cad.	24,44
Nr. 709 197 a)	Intervento di riparazione o singola modifica consistente nella fornitura e posa in opera su tubazione di ferro nero o zincato di bocchettone o raccordo a tre pezzi, o TE, di qualsiasi tipo, incluso l'onere del taglio a misura della tubazione, l'esecuzione delle filettature e qualsiasi altro onere relativo: per tubi fino a 1" Cap 22 - tubazioni in acciaio, plastica, rame e loro riparazione <b>euro (venti/93)</b>	cad.	20,93
Nr. 710 197 b)	per tubi da 1"¼ e 1" ½ Cap 22 - tubazioni in acciaio, plastica, rame e loro riparazione <b>euro (trentasette/83)</b>	cad.	37,83
Nr. 711 197 c)	per tubi da 2" Cap 22 - tubazioni in acciaio, plastica, rame e loro riparazione <b>euro (cinquantadue/39)</b>	cad.	52,39
Nr. 712 197 d)	per tubi da 2"½ Cap 22 - tubazioni in acciaio, plastica, rame e loro riparazione <b>euro (novantaquattro/25)</b>	cad.	94,25
Nr. 713 197 e)	per tubi da 3" Cap 22 - tubazioni in acciaio, plastica, rame e loro riparazione <b>euro (centodiciassette/65)</b>	cad.	117,65
Nr. 714 198 a)	Ricerca di perdite idriche da reti interrate d'impianti termici con l'ausilio di apposita strumentazione: impianti di pot. al foc. fino a 100.000 kcal/h Cap 22 - tubazioni in acciaio, plastica, rame e loro riparazione <b>euro (centosessantanove/00)</b>	cad.	169,00
Nr. 715 198 b)	" " da 100.001 a 300.000 kcal/h Cap 22 - tubazioni in acciaio, plastica, rame e loro riparazione <b>euro (duecentotrentaquattro/00)</b>	cad.	234,00
Nr. 716 198 c)	" " oltre a 300.000 kcal/h Cap 22 - tubazioni in acciaio, plastica, rame e loro riparazione <b>euro (quattrocentoventidue/50)</b>	cad.	422,50
Nr. 717 199 a)	Svuotamento totale d'impianto di riscaldamento e successivo riempimento ed eliminazione di tutta l'aria dai radiatori e tubazioni, verifica a freddo e a caldo del regolare funzionamento dell'impianto e verifica di eventuali perdite idriche: impianti di pot. al foc. fino a 100.000 kcal/h Cap 22 - tubazioni in acciaio, plastica, rame e loro riparazione <b>euro (centoquindici/70)</b>	cad.	115,70
Nr. 718 199 b)	" " da 100.001 a 300.000 kcal/h Cap 22 - tubazioni in acciaio, plastica, rame e loro riparazione <b>euro (duecentoquindici/80)</b>	cad.	215,80
Nr. 719 199 c)	" " oltre a 300.000 kcal/h Cap 22 - tubazioni in acciaio, plastica, rame e loro riparazione <b>euro (duecentosettanta/40)</b>	cad.	270,40
Nr. 720 200	Fornitura e posa in opera di manichetta in gomma antigelo, incluso le fascette di fissaggio, diam. ¾" Cap 22 - tubazioni in acciaio, plastica, rame e loro riparazione <b>euro (due/34)</b>	m	2,34
Nr. 721 201	Fornitura e posa in opera di tubazione di rame senza saldatura, ricotto in rotoli o crudo in verghe, spessore min. 1 mm e max 2 mm, a norme UNI EN 1057/97, incluso le congiunzioni saldate, la raccorderia, la coibentazione a norma, prove di tenuta e		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte; prezzo medio per qualsiasi diametro. Cap 22 - tubazioni in acciaio, plastica, rame e loro riparazione <b>euro (tredici/00)</b>	kg	13,00
Nr. 722 202 a)	Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame senza saldatura, a norme UNI EN 1075/97, per distribuzione fluidi e gas in pressione, rivestite con guaina isolante in materiale sintetico espanso, con giunzioni a saldare e raccordi meccanici alle estremità, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni, incluso l'onere di tutte le opere murarie necessarie e relative (formazione e chiusura fori, apertura e chiusura tracce su qualunque tipo di muratura, ecc.), attrezzature, mezzi d'opera, e qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. La guaina isolante deve essere idonea per temperature da 0°C a 100°C, avere Classe 1 di reazione al fuoco e la sua conducibilità e spessore devono essere tali da rispettare le norme di legge specifiche sul contenimento dei consumi energetici (conducibilità 0,040W/m°C a 40°C): 10 x 1,0 - 6 (De x sp - sp isol.)mm Cap 22 - tubazioni in acciaio, plastica, rame e loro riparazione <b>euro (sei/50)</b>	m	6,50
Nr. 723 202 b)	12 x 1,0 - 6 Cap 22 - tubazioni in acciaio, plastica, rame e loro riparazione <b>euro (sette/54)</b>	m	7,54
Nr. 724 202 c)	14 x 1,0 - 6 Cap 22 - tubazioni in acciaio, plastica, rame e loro riparazione <b>euro (otto/71)</b>	m	8,71
Nr. 725 202 d)	16 x 1,0 - 6 Cap 22 - tubazioni in acciaio, plastica, rame e loro riparazione <b>euro (nove/62)</b>	m	9,62
Nr. 726 202 e)	18 x 1,0 - 6 Cap 22 - tubazioni in acciaio, plastica, rame e loro riparazione <b>euro (dieci/53)</b>	m	10,53
Nr. 727 202 f)	22 x 1,0 - 9 Cap 22 - tubazioni in acciaio, plastica, rame e loro riparazione <b>euro (tredici/26)</b>	m	13,26
Nr. 728 202 g)	22 x 1,5 - 9 Cap 22 - tubazioni in acciaio, plastica, rame e loro riparazione <b>euro (diciassette/16)</b>	m	17,16
Nr. 729 202 h)	28 x 1,0 - 9 Cap 22 - tubazioni in acciaio, plastica, rame e loro riparazione <b>euro (diciotto/46)</b>	m	18,46
Nr. 730 202 i)	28 x 1,5 - 9 Cap 22 - tubazioni in acciaio, plastica, rame e loro riparazione <b>euro (venticinque/35)</b>	m	25,35
Nr. 731 203	Esecuzione di saldatura autogena su tubazione di rame esistente di qualsiasi diametro e spessore per singolo intervento di riparazione o singola modifica o adeguamento, compreso consumo di gas, il materiale d'apporto, la manodopera specializzata e qualsiasi altro onere. Cap 22 - tubazioni in acciaio, plastica, rame e loro riparazione <b>euro (otto/06)</b>	cad.	8,06
Nr. 732 203.01	Fornitura e posa in opera di tubo in multistrato PE-XB/Al/PE-XB rivestito con guaina per uso idrico sanitario, gas e impianti di riscaldamento, da posate a parete e/o ad incasso e/o sotto pavimento, con appositi supporti, comprese le opere edili per le tracce e le rifiniture e quant'altro necessario per realizzare la presente voce alla regola dell'arte. - diametro 16 mm - spessore 2 mm Cap 22 - tubazioni in acciaio, plastica, rame e loro riparazione <b>euro (nove/75)</b>	m	9,75
Nr. 733 203.02	Fornitura e posa in opera di tubo in multistrato PE-XB/Al/PE-XB rivestito con guaina per uso idrico sanitario, gas e impianti di riscaldamento, da posate a parete e/o ad incasso e/o sotto pavimento, con appositi supporti, comprese le opere edili per le tracce e le rifiniture e quant'altro necessario per realizzare la presente voce alla regola dell'arte. - diametro 20 mm - spessore 2 mm Cap 22 - tubazioni in acciaio, plastica, rame e loro riparazione <b>euro (tredici/00)</b>	m	13,00
Nr. 734 203.03	Fornitura e posa in opera di tubo in multistrato PE-XB/Al/PE-XB rivestito con guaina per uso idrico sanitario, gas e impianti di riscaldamento, da posate a parete e/o ad incasso e/o sotto pavimento, con appositi supporti, comprese le opere edili per le tracce e le rifiniture e quant'altro necessario per realizzare la presente voce alla regola dell'arte. - diametro 26 mm - spessore 3 mm Cap 22 - tubazioni in acciaio, plastica, rame e loro riparazione <b>euro (sedici/90)</b>	m	16,90
Nr. 735	Fornitura e posa in opera d raccordo/pezzo speciale per tubo in multistrato PE-XB/Al/PE-XB, del tipo a compressione, in		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
203.04	ottone-nichel completo di ogni onere accessori; prezzo medio per tipologia di pezzo speciale (manicotto, restringimento sezione, Te, filettato M, filettato F, ecc.) per tubo del diametro variabile da 16 mm a 26 mm Cap 22 - tubazioni in acciaio, plastica, rame e loro riparazione <b>euro (sette/54)</b>	cad.	7,54

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
<b>giunti antivibr. e giunti dielettrici (Cap 23)</b>			
Nr. 736 204 a)	Fornitura e posa in opera di giunto dielettrico per tubazioni gas o acqua, incluso l'onere della rimozione del giunto esistente, i tagli a misura, l'esecuzione delle filettature e/o delle saldature e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte: ½" Cap 23 - giunti antivibr. e giunti dielettrici <b>euro (ventisette/43)</b>	cad.	27,43
Nr. 737 204 b)	¾" Cap 23 - giunti antivibr. e giunti dielettrici <b>euro (trentauno/46)</b>	cad.	31,46
Nr. 738 204 c)	1" Cap 23 - giunti antivibr. e giunti dielettrici <b>euro (quaranta/30)</b>	cad.	40,30
Nr. 739 204 d)	1 ¼" Cap 23 - giunti antivibr. e giunti dielettrici <b>euro (quarantatre/29)</b>	cad.	43,29
Nr. 740 204 e)	1 ½" Cap 23 - giunti antivibr. e giunti dielettrici <b>euro (cinquanta/05)</b>	cad.	50,05
Nr. 741 204 f)	2" Cap 23 - giunti antivibr. e giunti dielettrici <b>euro (ottantaotto/66)</b>	cad.	88,66
Nr. 742 204 g)	2 ½" Cap 23 - giunti antivibr. e giunti dielettrici <b>euro (centosessantasette/57)</b>	cad.	167,57
Nr. 743 204 h)	3" Cap 23 - giunti antivibr. e giunti dielettrici <b>euro (duecentodiciannove/96)</b>	cad.	219,96
Nr. 744 205 a)	Fornitura e posa in opera di giunto antivibrante in gomma , attacchi filettati F.F. incluso la rimozione e trasporto a rifiuto del giunto esistente e qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte : ¾" Cap 23 - giunti antivibr. e giunti dielettrici <b>euro (cinquantadue/00)</b>	cad.	52,00
Nr. 745 205 b)	1" Cap 23 - giunti antivibr. e giunti dielettrici <b>euro (cinquantanove/80)</b>	cad.	59,80
Nr. 746 205 c)	1 ¼" Cap 23 - giunti antivibr. e giunti dielettrici <b>euro (settanta/20)</b>	cad.	70,20
Nr. 747 205 d)	1 ½" Cap 23 - giunti antivibr. e giunti dielettrici <b>euro (novantauno/00)</b>	cad.	91,00
Nr. 748 205 e)	2" Cap 23 - giunti antivibr. e giunti dielettrici <b>euro (centosei/60)</b>	cad.	106,60
Nr. 749 206 a)	Fornitura e posa in opera di giunto antivibrante in gomma, attacchi flangiati, UNI 2278 PN 16, incluso la rimozione e trasporto a rifiuto del giunto esistente e qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: DN 32 Cap 23 - giunti antivibr. e giunti dielettrici <b>euro (novantatre/60)</b>	cad.	93,60
Nr. 750 206 b)	DN 40 Cap 23 - giunti antivibr. e giunti dielettrici <b>euro (centouno/40)</b>		101,40
Nr. 751 206 c)	DN 50 Cap 23 - giunti antivibr. e giunti dielettrici <b>euro (centosette/90)</b>		107,90
Nr. 752 206 d)	DN 65 Cap 23 - giunti antivibr. e giunti dielettrici <b>euro (centoquindici/70)</b>		115,70
Nr. 753	DN 80		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
206 e)	Cap 23 - giunti antivibr. e giunti dielettrici <b>euro (centoventisei/10)</b>		126,10
Nr. 754 206 f)	DN 100 Cap 23 - giunti antivibr. e giunti dielettrici <b>euro (centosessantauno/20)</b>		161,20
Nr. 755 206 g)	DN 125 Cap 23 - giunti antivibr. e giunti dielettrici <b>euro (duecentocinquantesette/40)</b>		257,40



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<b>componenti ed accessori per impianti termici di distribuzione calore (Cap 24)</b>		
Nr. 756 207 a)	Fornitura e posa in opera di valvola di zona, per collettori complanari, impianti a zone, solari, produzione acqua calda, ecc., corpo e sfera in ottone cromato e tenute in Teflon e Viton, PN6, Te ( 5-95°C) completa di bocchettoni, incluso l'onere della rimozione e trasporto a rifiuto della valvola esistente, l'adattamento delle tubazioni e qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte; attacchi filettati da: ½" a 2 vie Cap 24 - componenti ed accessori per impianti termici di distribuzione calore <b>euro (cinquantadue/00)</b>	cad.	52,00
Nr. 757 207 b)	¾" a 2 vie Cap 24 - componenti ed accessori per impianti termici di distribuzione calore <b>euro (cinquantanove/80)</b>	cad.	59,80
Nr. 758 207 c)	1" a 2 vie Cap 24 - componenti ed accessori per impianti termici di distribuzione calore <b>euro (ottanta/60)</b>	cad.	80,60
Nr. 759 207 d)	1"1/4" a 2 vie Cap 24 - componenti ed accessori per impianti termici di distribuzione calore <b>euro (novantaotto/80)</b>	cad.	98,80
Nr. 760 207 e)	½" a 3 vie Cap 24 - componenti ed accessori per impianti termici di distribuzione calore <b>euro (settantaquattro/10)</b>	cad.	74,10
Nr. 761 207 f)	¾" a 3 vie Cap 24 - componenti ed accessori per impianti termici di distribuzione calore <b>euro (cento/10)</b>	cad.	100,10
Nr. 762 207 g)	1" a 3 vie Cap 24 - componenti ed accessori per impianti termici di distribuzione calore <b>euro (centotrentasette/80)</b>	cad.	137,80
Nr. 763 207 h)	1 1/4" a 3 vie Cap 24 - componenti ed accessori per impianti termici di distribuzione calore <b>euro (centonovantacinque/00)</b>	cad.	195,00
Nr. 764 208	Fornitura e posa in opera di servocomando rotativo, con angolo di rotazione fisso a 90°, reversibile, marca Coster tipo CRB, comando elettrico a tre punti, alimentazione 220 V, IP54, tempo di corsa 90 sec. , coppia albero Kg/cm <sup>2</sup> 60, coppia spunto Kg/cm <sup>2</sup> 90, completo di due microinteruttori aux in commutazione e di relè per il comando ON-OFF, incluso lo sgancio manuale, l'eventuale adattatore, l'onere della rimozione e trasporto a rifiuto del comando elettrotermico esistente e qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Cap 24 - componenti ed accessori per impianti termici di distribuzione calore <b>euro (trecentoottantasette/40)</b>	cad.	387,40
Nr. 765 209	Fornitura e posa in opera di valvola di zona, a due o tre vie, completa di di qualsiasi tipo di attuatore, per il collegamento con collettori complanari, ecc. , completa di bocchettoni, incluso l'onere della rimozione e trasporto a rifiuto della valvola esistente, l'adattamento delle tubazioni, e qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte; attacchi filettati da ½" a 1", prezzo medio. Cap 24 - componenti ed accessori per impianti termici di distribuzione calore <b>euro (centodiciassette/00)</b>	cad.	117,00
Nr. 766 210	Fornitura e posa in opera di motoriduttore " Sincron " incluso l'onere della rimozione e trasporto a rifiuto del motoriduttore esistente e qualsiasi altro onere relativo. Cap 24 - componenti ed accessori per impianti termici di distribuzione calore <b>euro (quarantadue/25)</b>	cad.	42,25
Nr. 767 211 a)	Fornitura e posa in opera di collettore complanare in monoblocco fuso, interasse principale e derivazioni rispettivamente 60mm e 40mm, incluso la rimozione e trasporto a rifiuto del collettore esistente, l'adattamento delle tubazioni, la fornitura in opera di supporti e di nuovi raccordi ed ogive e qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: Attacchi da ¾" derivazioni 2 + 2 Cap 24 - componenti ed accessori per impianti termici di distribuzione calore <b>euro (quarantatre/42)</b>	cad.	43,42
Nr. 768 211 b)	" ¾" " 4 + 4 Cap 24 - componenti ed accessori per impianti termici di distribuzione calore <b>euro (settantauno/50)</b>	cad.	71,50
Nr. 769 211 c)	" ¾" " 6 + 6 Cap 24 - componenti ed accessori per impianti termici di distribuzione calore <b>euro (centouno/40)</b>	cad.	101,40
Nr. 770 211 d)	" ¾" " 8 + 8 Cap 24 - componenti ed accessori per impianti termici di distribuzione calore		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<b>euro (centoventiotto/05)</b>	cad.	128,05
Nr. 771 211 e)	" ¾" " 10 + 10 Cap 24 - componenti ed accessori per impianti termici di distribuzione calore <b>euro (centocinquantanove/51)</b>	cad.	159,51
Nr. 772 211 f)	Attacchi da 1" derivazioni 4 + 4 Cap 24 - componenti ed accessori per impianti termici di distribuzione calore <b>euro (novantauno/00)</b>	cad.	91,00
Nr. 773 211 g)	" 1" " 6 + 6 Cap 24 - componenti ed accessori per impianti termici di distribuzione calore <b>euro (centoventitre/50)</b>	cad.	123,50
Nr. 774 211 h)	" 1" " 8 + 8 Cap 24 - componenti ed accessori per impianti termici di distribuzione calore <b>euro (centosessantadue/50)</b>	cad.	162,50
Nr. 775 211 i)	" 1" " 10 + 10 Cap 24 - componenti ed accessori per impianti termici di distribuzione calore <b>euro (duecentouno/50)</b>	cad.	201,50
Nr. 776 211 j)	" 1" " 12 + 12 Cap 24 - componenti ed accessori per impianti termici di distribuzione calore <b>euro (duecentoquarantasette/00)</b>	cad.	247,00
Nr. 777 212 a)	Fornitura e posa in opera di cassetta a filo muro con telaio e portello in lamiera zincata, incluso le opere murarie e qualsiasi onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.; dim. utili: ( 340 x 252 x 80 ) mm Cap 24 - componenti ed accessori per impianti termici di distribuzione calore <b>euro (quarantanove/53)</b>	cad.	49,53
Nr. 778 212 b)	( 515 x 252 x 80 ) mm Cap 24 - componenti ed accessori per impianti termici di distribuzione calore <b>euro (cinquantatre/95)</b>	cad.	53,95
Nr. 779 213 a)	Fornitura e posa in opera di portello a filo di muro con telaio, in lamiera zincata, incluso l'onere della rimozione del portello con telaio esistente e qualsiasi altro onere relativo; dim. utili: ( 340 x 252 ) mm Cap 24 - componenti ed accessori per impianti termici di distribuzione calore <b>euro (ventiotto/08)</b>	cad.	28,08
Nr. 780 213 b)	( 515 x 252 ) mm Cap 24 - componenti ed accessori per impianti termici di distribuzione calore <b>euro (trentadue/50)</b>	cad.	32,50
Nr. 781 214 a)	Fornitura e posa in opera di cassetta a filo di muro, con telaio e portello munito di serratura e chiave, in lamiera verniciata, incluso qualsiasi onere relativo; dim. utili: ( 410 x 325 x 90 ) mm Cap 24 - componenti ed accessori per impianti termici di distribuzione calore <b>euro (settantaotto/39)</b>	cad.	78,39
Nr. 782 214 b)	( 640 x 325 x 90 ) mm Cap 24 - componenti ed accessori per impianti termici di distribuzione calore <b>euro (novantasette/50)</b>	cad.	97,50
Nr. 783 214 c)	( 410 x 325 x 110 ) mm Cap 24 - componenti ed accessori per impianti termici di distribuzione calore <b>euro (ottantacinque/02)</b>	cad.	85,02
Nr. 784 214 d)	( 640 x 325 x 110 ) mm Cap 24 - componenti ed accessori per impianti termici di distribuzione calore <b>euro (centotré/48)</b>	cad.	103,48
Nr. 785 215 a)	Fornitura e posa in opera di portello a filo di muro con telaio, munito di serratura e chiave, in lamiera verniciata, incluso l'onere della rimozione del portello e telaio esistente e qualsiasi altro onere relativo; dim. utili: ( 410 x 325 ) mm Cap 24 - componenti ed accessori per impianti termici di distribuzione calore <b>euro (cinquantasette/59)</b>	cad.	57,59
Nr. 786 215 b)	( 640 x 325 ) mm Cap 24 - componenti ed accessori per impianti termici di distribuzione calore <b>euro (sessantacinque/78)</b>	cad.	65,78
Nr. 787 216 a)	Fornitura e posa in opera di cassetta d'ispezione con portello a filo di muro, in plastica, incluso qualsiasi onere relativo; dim. utili: ( 320 x 250 x 90 ) mm Cap 24 - componenti ed accessori per impianti termici di distribuzione calore <b>euro (quarantauno/34)</b>	cad.	41,34

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 788 216 b)	( 500 x 250 x 90 ) mm Cap 24 - componenti ed accessori per impianti termici di distribuzione calore <b>euro (quarantaotto/10)</b>	cad.	48,10
Nr. 789 217	Fornitura e posa in opera di portello d'ispezione a filo di muro, in plastica con telaio in lamiera zincata, incluso l'onere della rimozione del portello con telaio esistente e qualsiasi altro onere relativo dim .utili,(500 x 250)mm Cap 24 - componenti ed accessori per impianti termici di distribuzione calore <b>euro (quarantadue/77)</b>	cad.	42,77
Nr. 790 218	Fornitura e posa in opera di radiatore di ghisa, ad elementi scomponibili, tipo a colonna, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, verniciato con una mano di fondo ed una a finire, incluso l'onere dell'adattamento delle tubazioni, eventuale fornitura e posa in opera di nuove mensole d'acciaio zincato e rimozione di quelle esistenti, nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte; emissione termica in WATT secondo norme EN 442 con dT= 50°C; prezzo medio per qualsiasi numero di elementi, qualsiasi numero di colonne e per diverse altezze. Cap 24 - componenti ed accessori per impianti termici di distribuzione calore <b>euro (zero/23)</b>	W	0,23
Nr. 791 219	Fornitura e posa in opera di radiatore di ghisa ad elementi scomponibili del tipo a piastre radianti, verniciato con una mano di fondo ed una a finire, incluso l'onere dell'adattamento delle tubazioni e delle mensole, eventuale fornitura e posa in opera di nuove mensole d'acciaio zincato e rimozione di quelle esistenti, nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte; emissione termica in WATT secondo norme EN 442 con dT= 50°C; prezzo medio per qualsiasi numero di elementi, qualsiasi numero di colonne e per diverse altezze. Cap 24 - componenti ed accessori per impianti termici di distribuzione calore <b>euro (zero/22)</b>	W	0,22
Nr. 792 220	Fornitura e posa in opera di radiatore a piastre d'acciaio, verniciato con una mano di fondo ed una a finire, incluso l'onere della rimozione e trasporto a rifiuto del radiatore esistente, nonché l'onere dell'adattamento delle tubazioni e delle mensole, eventuale fornitura e posa in opera di nuove mensole d'acciaio zincato e rimozione di quelle esistenti, nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte; emissione termica in WATT secondo norme EN 442 con dT= 50°C; prezzo medio per qualsiasi dimensioni. Cap 24 - componenti ed accessori per impianti termici di distribuzione calore <b>euro (zero/16)</b>	W	0,16
Nr. 793 221	Fornitura e posa in opera di radiatore d'alluminio anodizzato ad elementi scomponibili del tipo a piastre radianti, verniciato con una mano di fondo ed una a finire, incluso l'onere dell'adattamento delle tubazioni e delle mensole, eventuale fornitura e posa in opera di nuove mensole e rimozione di quelle esistenti, nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte; emissione termica in WATT secondo norme EN 442 con dT= 50°C; prezzo medio per qualsiasi numero di elementi, qualsiasi numero di colonne per diverse altezze. Cap 24 - componenti ed accessori per impianti termici di distribuzione calore <b>euro (zero/17)</b>	W	0,17
Nr. 794 222 a)	Fornitura e posa in opera di valvola d'ottone per radiatore, esecuzione pesante, a semplice regolazione, tenuta asta a premistoppa, attacchi a squadra o diritti, collegamento per tubo ferro, rame o plastica, manopola in plastica pesante bombata, compreso l'onere della rimozione e trasporto a rifiuto della valvola esistente e qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte; attacchi filettati da: 3/8" Cap 24 - componenti ed accessori per impianti termici di distribuzione calore <b>euro (tredici/00)</b>	cad.	13,00
Nr. 795 222 b)	1/2" Cap 24 - componenti ed accessori per impianti termici di distribuzione calore <b>euro (quattordici/30)</b>	cad.	14,30
Nr. 796 222 c)	3/4" Cap 24 - componenti ed accessori per impianti termici di distribuzione calore <b>euro (diciotto/20)</b>	cad.	18,20
Nr. 797 222 d)	1" Cap 24 - componenti ed accessori per impianti termici di distribuzione calore <b>euro (venti/80)</b>	cad.	20,80
Nr. 798 223 a)	Fornitura e posa in opera di detentore in ottone, esecuzione pesante, attacchi a squadra o diritti, collegamento per tubo ferro, rame o plastica, coperchio in plastica pesante bombato, compreso l'onere della rimozione e trasporto a rifiuto del detentore esistente e qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte; attacchi filettati da: 3/8" Cap 24 - componenti ed accessori per impianti termici di distribuzione calore <b>euro (undici/70)</b>	cad.	11,70
Nr. 799 223 b)	1/2" Cap 24 - componenti ed accessori per impianti termici di distribuzione calore <b>euro (tredici/00)</b>	cad.	13,00
Nr. 800 223 c)	3/4" Cap 24 - componenti ed accessori per impianti termici di distribuzione calore <b>euro (quindici/60)</b>	cad.	15,60
Nr. 801	1"		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
223 d)	Cap 24 - componenti ed accessori per impianti termici di distribuzione calore <b>euro (diciannove/50)</b>	cad.	19,50
Nr. 802 224 a)	Fornitura e posa in opera di valvola per termosifone predisposta per comando termostatico, attacchi a squadra o diritti, per tubo ferro, rame e plastica, compreso l'onere della rimozione e trasporto a rifiuto del detentore esistente e qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte; attacchi filettati da: 3/8" Cap 24 - componenti ed accessori per impianti termici di distribuzione calore <b>euro (quindici/60)</b>	cad.	15,60
Nr. 803 224 b)	1/2" Cap 24 - componenti ed accessori per impianti termici di distribuzione calore <b>euro (diciotto/20)</b>	cad.	18,20
Nr. 804 224 c)	3/4" Cap 24 - componenti ed accessori per impianti termici di distribuzione calore <b>euro (ventinove/90)</b>	cad.	29,90
Nr. 805 224 d)	1" Cap 24 - componenti ed accessori per impianti termici di distribuzione calore <b>euro (quarantacinque/50)</b>	cad.	45,50
Nr. 806 225	Fornitura e posa in opera di comando termostatico con elemento sensibile a liquido, regolazione protetta antimanomissione, protezione dagli urti accidentali, campo di regolazione da 8 - 26 °C, completa di chiave di regolazione, incluso la rimozione e trasporto a rifiuto del comando esistente e qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Cap 24 - componenti ed accessori per impianti termici di distribuzione calore <b>euro (cinquantaotto/50)</b>	cad.	58,50
Nr. 807 226	Fornitura e posa in opera di valvola a quattro vie, in ottone cromato, per corpo scaldante inserito in un impianto monotubo, comando manuale, completa di manopola, raccordi per tubi rame o plastica, piastrina coprimuro, incluso la rimozione e trasporto a rifiuto della valvola esistente, l'adattamento delle tubazioni e qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte; prezzo medio per attacco tubazioni da 14mm -- 18mm. Cap 24 - componenti ed accessori per impianti termici di distribuzione calore <b>euro (quarantacinque/50)</b>	cad.	45,50
Nr. 808 227	Fornitura e posa in opera di valvola manuale di sfiato aria radiatori, d'ottone cromato, tipo pesante, con volantino in ottone, incluso l'onere della rimozione della valvola esistente e qualsiasi altro onere relativo; prezzo medio per qualsiasi diametro. Cap 24 - componenti ed accessori per impianti termici di distribuzione calore <b>euro (uno/56)</b>	cad.	1,56
Nr. 809 228	Fornitura e posa in opera di rosette di plastica per tubazioni di rame o acciaio; prezzo medio per qualsiasi diametro. Cap 24 - componenti ed accessori per impianti termici di distribuzione calore <b>euro (zero/39)</b>	cad.	0,39
Nr. 810 229	Fornitura e posa in opera di manopola o coperchio in plastica pesante con vite di fermo, per valvole e detentori, incluso ogni onere relativo. Cap 24 - componenti ed accessori per impianti termici di distribuzione calore <b>euro (uno/17)</b>	cad.	1,17
Nr. 811 230	Fornitura di mensole d'acciaio zincato per radiatore, in opera con malta cementizia, incluso ogni onere relativo. Cap 24 - componenti ed accessori per impianti termici di distribuzione calore <b>euro (sette/80)</b>	cad.	7,80
Nr. 812 231	Fornitura e posa in opera di mensola di acciaio a pavimento per radiatore, incluso l'onere del fissaggio a pavimento ed ogni altro onere relativo. Cap 24 - componenti ed accessori per impianti termici di distribuzione calore <b>euro (ventiuno/71)</b>	cad.	21,71
Nr. 813 232 a)	Intervento di riparazione consistente nella sostituzione di mensole d'acciaio zincato per sostegno radiatore di qualsiasi tipo, compreso lo scollegamento, la rimozione, il rimontaggio del radiatore, incluso le opere murarie e la fornitura in opera delle mensole: per la prima mensola Cap 24 - componenti ed accessori per impianti termici di distribuzione calore <b>euro (cinquantasette/20)</b>	cad.	57,20
Nr. 814 232 b)	per ogni mensola successiva Cap 24 - componenti ed accessori per impianti termici di distribuzione calore <b>euro (tredici/00)</b>	cad.	13,00
Nr. 815 233	Intervento di riparazione consistente nella sostituzione di tappo o riduzione di ghisa su radiatore con fornitura e posa in opera del tappo o riduzione di qualsiasi misura, incluso qualsiasi onere e mezzo d'opera relativo; prezzo medio per qualsiasi misura. Cap 24 - componenti ed accessori per impianti termici di distribuzione calore <b>euro (sei/24)</b>	cad.	6,24
Nr. 816 234	Intervento di riparazione consistente nell'eliminazione di perdita idrica in corrispondenza dei nipples di accoppiamento di un radiatore di qualsiasi numero e tipo d'elementi, incluso la rimozione del radiatore, il sezionamento, la fornitura in opera delle guarnizioni ed il rimontaggio compreso ogni onere e mezzo d'opera per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 817 235 a)	<p>Cap 24 - componenti ed accessori per impianti termici di distribuzione calore <b>euro (trentacinque/10)</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di ventilconvettore per riscaldamento e raffreddamento, da installare in nicchia o incassato in controsoffitto o a vista con mobiletto di lamiera verniciato a fuoco e piedini d'appoggio a pavimento, con batteria a più ranghi in tubi di rame ed alette d'alluminio, ventilatore centrifugo a tre velocità, filtro aria, vaschetta raccolta condensa, termostati ed accessori elettrici, incluso la rimozione e trasporto a rifiuto del ventilconvettore esistente, nonché l'onere dell'adattamento delle tubazioni e d'eventuali condotte d'aria, i collegamenti elettrici a norma e qualsiasi altro onere e magistero per dare il ventilconvettore installato a regola d'arte e perfettamente funzionante; Potenzialità termica valutata alla velocità max, acqua entrante a 70°C, DT=10°C, aria entrante a 20°C; Potenzialità frigorifera a velocità max, acqua entrante a 7°C, DT=5°C, aria entrante a 27°C bs/19°C bu; fino a 4.765 W e portata aria 230 - 395 mc/h</p> <p>Cap 24 - componenti ed accessori per impianti termici di distribuzione calore <b>euro (trecentonovantadue/60)</b></p>	cad.	35,10
Nr. 818 235 b)	<p>da 4.766 a 6.600 W e portata aria 270 -- 575 mc/h</p> <p>Cap 24 - componenti ed accessori per impianti termici di distribuzione calore <b>euro (quattrocentoventinove/00)</b></p>	cad.	392,60
Nr. 819 235 c)	<p>da 6.601 a 8.560 W e portata aria 300 -- 650 mc/h</p> <p>Cap 24 - componenti ed accessori per impianti termici di distribuzione calore <b>euro (quattrocentoottantatre/60)</b></p>	cad.	429,00
Nr. 820 235 d)	<p>da 8.561 a 10.250 W e portata aria 390 -- 800 mc/h</p> <p>Cap 24 - componenti ed accessori per impianti termici di distribuzione calore <b>euro (cinquecentoquarantatre/40)</b></p>	cad.	483,60
Nr. 821 235 e)	<p>da 10.251 a 13.250 W e portata aria 580 -- 1.000 mc/h</p> <p>Cap 24 - componenti ed accessori per impianti termici di distribuzione calore <b>euro (cinquecentosettantatre/30)</b></p>	cad.	543,40
Nr. 822 235 f)	<p>da 10.251 a 13.250 W e portata aria 580 -- 1.000 mc/h</p> <p>Cap 24 - componenti ed accessori per impianti termici di distribuzione calore <b>euro (cinquecentosettantatre/30)</b></p>	cad.	573,30
Nr. 823 235 g)	<p>da 13.251 a 16.260 W e portata aria 800 -- 1.150 mc/h</p> <p>Cap 24 - componenti ed accessori per impianti termici di distribuzione calore <b>euro (seicentosedici/20)</b></p>	cad.	616,20
Nr. 824 236	<p>da 16.261 a 18.500 W e portata aria 900 - 1.250 mc/h</p> <p>Cap 24 - componenti ed accessori per impianti termici di distribuzione calore <b>euro (seicentosessantaquattro/30)</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di filtro per ventilconvettore, telaio di lamierino zincato, elemento filtrante in Viledon, incluso l'onere della rimozione e trasporto a rifiuto del filtro esistente e qualsiasi altro onere relativo; prezzo medio per qualsiasi dimensione.</p> <p>Cap 24 - componenti ed accessori per impianti termici di distribuzione calore <b>euro (undici/05)</b></p>	cad.	664,30
Nr. 825 237	<p>Fornitura e posa in opera di tessuto filtrante " Viledon" per filtri aria, incluso la rimozione e trasporto a rifiuto del tessuto esistente; prezzo medio per qualsiasi spessore.</p> <p>Cap 24 - componenti ed accessori per impianti termici di distribuzione calore <b>euro (sei/50)</b></p>	mq	11,05
Nr. 826 238 a)	<p>Pulizia radicale di ventilconvettore di qualsiasi potenzialità e tipo, consistente nello scollegamento delle tubazioni e linea elettrica, rimozione e trasporto in officina, lavaggio accurato con getti d'aria compressa e liquido sgrassante della batteria di scambio e di tutto l'insieme, trattamento antibatterico della batteria di scambio e rimontaggio in posto incluso qualsiasi onere relativo e mezzo d'opera per dare il ventilconvettore perfettamente funzionante.</p> <p>Cap 24 - componenti ed accessori per impianti termici di distribuzione calore <b>euro (centoquattro/00)</b></p>	cad.	6,50
Nr. 827 238 b)	<p>Pulizia radicale di ventilconvettore di qualsiasi potenzialità e tipo, consistente nel lavaggio accurato con getti d'aria compressa e liquido sgrassante della batteria di scambio, eventuale sostituzione del filtro per le polveri e di tutto l'insieme, trattamento antibatterico della batteria di scambio incluso qualsiasi onere relativo e mezzo d'opera per dare il ventilconvettore perfettamente funzionante.</p> <p>Cap 24 - componenti ed accessori per impianti termici di distribuzione calore <b>euro (sessantaotto/00)</b></p>	cad.	104,00
Nr. 828 239 a)	<p>Fornitura e posa in opera di termostato elettronico per fan-coil con uscita ON-OFF per il comando di ventilatore, completo di sonda di temperatura da installare sulla ripresa del fan-coil e commutatore estate/inverno; Marca Coster tipo TPA 905 o altra marca con stesse caratteristiche, incluso la rimozione e trasporto a rifiuto del termostato esistente, i collegamenti elettrici e qualsiasi altro onere relativo.</p> <p>Cap 24 - componenti ed accessori per impianti termici di distribuzione calore <b>euro (centoquaranta/40)</b></p>	cad.	68,00
Nr. 829 239 b)	<p>Fornitura e posa in opera di blocco comando con scheda elettronica per fan-coil con interruttore ON-OFF e per il comando di velocità del ventilatore interno, con stesse caratteristiche dell'esistente, incluso la rimozione e trasporto a rifiuto dell'esistente, i collegamenti elettrici e qualsiasi altro onere relativo.</p> <p>Cap 24 - componenti ed accessori per impianti termici di distribuzione calore <b>euro (cento/00)</b></p>	cad.	140,40
Nr. 829 239 b)	<p>Fornitura e posa in opera di blocco comando con scheda elettronica per fan-coil con interruttore ON-OFF e per il comando di velocità del ventilatore interno, con stesse caratteristiche dell'esistente, incluso la rimozione e trasporto a rifiuto dell'esistente, i collegamenti elettrici e qualsiasi altro onere relativo.</p> <p>Cap 24 - componenti ed accessori per impianti termici di distribuzione calore <b>euro (cento/00)</b></p>	cad.	100,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 830 239 c)	Fornitura e posa in opera di sonda termica per fan-coil da installare all'interno del fan-coil, incluso la rimozione e trasporto a rifiuto della sonda termica esistente, i collegamenti elettrici e qualsiasi altro onere relativo. Cap 24 - componenti ed accessori per impianti termici di distribuzione calore <b>euro (sessanta/00)</b>	cad.	60,00
Nr. 831 240	Fornitura e posa in opera di cronotermostato digitale ambiente, Marca Coster tipo CMD 911 o altra marca con stesse caratteristiche, con ottimizzatore per comando ON/OFF proporzionale di bruciatori, caldaie a gas, valvole di zona, pompe, ecc., con sensore di temperatura interno, 4 programmi giornalieri ed 1 settimanale, alimentato a batterie, incluso la rimozione e trasporto a rifiuto del termostato esistente e qualsiasi altro onere per l'installazione ed il perfetto funzionamento del cronotermostato. Cap 24 - componenti ed accessori per impianti termici di distribuzione calore <b>euro (centottantadue/00)</b>	cad.	182,00
Nr. 832 241	Fornitura e posa in opera di regolatore elettronico ambiente, modulante specifico per impianti a pannelli a pavimento o a zone di tipo unifamiliare, Marca Coster tipo RTP 826-826D o altra marca con stesse caratteristiche, idoneo al comando modulante con caratteristica PI di una valvola azionata da servomotore reversibile, sensore di rilevazione temperatura ambiente interno o predisposto per sonda a distanza, programmatore settimanale, incluso la rimozione e trasporto a rifiuto del termostato esistente, i collegamenti elettrici e qualsiasi altro onere relativo. Cap 24 - componenti ed accessori per impianti termici di distribuzione calore <b>euro (quattrocentoventidue/50)</b>	cad.	422,50
Nr. 833 242 a)	Fornitura e posa in opera di aerotermo per l'installazione a parete, funzionante ad acqua calda, costituito da scambiatore a batteria a più ranghi con tubi di rame ad alette d'alluminio, involucro di contenimento in lamiera d'acciaio, motore ventilatore monofase o trifase, 2 velocità, grado di protezione IP44, alette mobili per orientare il flusso d'aria, incluso la rimozione e trasporto a rifiuto dell'aerotermo esistente, compreso l'onere dell'adattamento delle tubazioni, dei collegamenti elettrici, la f.p.o. delle mensole di sostegno, le opere murarie relative, nonché l'onere del ponteggio a qualunque altezza e qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte; Potenza termica a velocità massima con aria a 20°C ed acqua 85°/75°C non inferiore a PT(kW); Portata aria alla velocità massima non inferiore a: PA(mc/h); Lunghezza indicativa del lancio di aria calda con alette orientate a 45 gradi: L(m). PT = 5,2 - PA = 700 - L = 4,5 Cap 24 - componenti ed accessori per impianti termici di distribuzione calore <b>euro (settecentoventiocto/00)</b>	cad.	728,00
Nr. 834 242 b)	PT = 6,4 - PA = 600 - L = 4,0 Cap 24 - componenti ed accessori per impianti termici di distribuzione calore <b>euro (settecentocinquantaquattro/00)</b>	cad.	754,00
Nr. 835 242 c)	PT = 7,9 - PA = 700 - L = 4,0 Cap 24 - componenti ed accessori per impianti termici di distribuzione calore <b>euro (settecentoottanta/00)</b>	cad.	780,00
Nr. 836 242 d)	PT = 10,8 - PA = 1500 - L = 7,5 Cap 24 - componenti ed accessori per impianti termici di distribuzione calore <b>euro (ottocentotrentadue/00)</b>	cad.	832,00
Nr. 837 242 e)	PT = 13,2 - PA = 1400 - L = 7,0 Cap 24 - componenti ed accessori per impianti termici di distribuzione calore <b>euro (ottocentocinquantaotto/00)</b>	cad.	858,00
Nr. 838 242 f)	PT = 14,3 - PA = 1600 - L = 7,0 Cap 24 - componenti ed accessori per impianti termici di distribuzione calore <b>euro (ottocentosessantaquattro/50)</b>	cad.	864,50
Nr. 839 242 g)	PT = 16,3 - PA = 1500 - L = 6,5 Cap 24 - componenti ed accessori per impianti termici di distribuzione calore <b>euro (ottocentosestantauno/00)</b>	cad.	871,00
Nr. 840 242 h)	PT = 18,7 - PA = 2600 - L = 8,5 Cap 24 - componenti ed accessori per impianti termici di distribuzione calore <b>euro (novecentosessantadue/00)</b>	cad.	962,00
Nr. 841 242 i)	PT = 19,8 - PA = 2400 - L = 9,0 Cap 24 - componenti ed accessori per impianti termici di distribuzione calore <b>euro (milleuno/00)</b>	cad.	1'001,00
Nr. 842 242 j)	PT = 23,7 - PA = 2100 - L = 9,0 Cap 24 - componenti ed accessori per impianti termici di distribuzione calore <b>euro (milleventisette/00)</b>	cad.	1'027,00
Nr. 843 242 k)	PT = 24,3 - PA = 3100 - L = 11,5 Cap 24 - componenti ed accessori per impianti termici di distribuzione calore <b>euro (millequaranta/00)</b>	cad.	1'040,00
Nr. 844 242 l)	PT = 26,6 - PA = 3000 - L = 10,5 Cap 24 - componenti ed accessori per impianti termici di distribuzione calore <b>euro (millecinquantatre/00)</b>	cad.	1'053,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 845 242 m)	PT = 28,0 - PA = 2900 - L = 10,0 Cap 24 - componenti ed accessori per impianti termici di distribuzione calore <b>euro (millesettantanove/00)</b>	cad.	1'079,00
Nr. 846 242 n)	PT = 30,1 - PA = 2900 - L = 10,5 Cap 24 - componenti ed accessori per impianti termici di distribuzione calore <b>euro (millecentocinque/00)</b>	cad.	1'105,00
Nr. 847 242 o)	PT = 34,8 - PA = 6100 - L = 18,0 Cap 24 - componenti ed accessori per impianti termici di distribuzione calore <b>euro (milletrecentotredici/00)</b>	cad.	1'313,00
Nr. 848 242 p)	PT = 46,9 - PA = 6000 - L = 17,0 Cap 24 - componenti ed accessori per impianti termici di distribuzione calore <b>euro (milletrecentosessantacinque/00)</b>	cad.	1'365,00
Nr. 849 243 a)	Pulizia radicale di aerotermo di qualsiasi potenzialità e tipo, consistente nello scollegamento delle tubazioni e della linea elettrica, rimozione e trasporto in officina, lavaggio accurato con getti d'aria compressa e liquido sgrassante della batterie di scambio e di tutto l'assieme, trattamento antibatterico della batteria di scambio e rimontaggio in posto incluso qualsiasi onere relativo e mezzo d'opera per dare l'aerotermo perfettamente funzionante. Cap 24 - componenti ed accessori per impianti termici di distribuzione calore <b>euro (centocinquantasei/00)</b>	cad.	156,00
Nr. 850 243 b)	Pulizia radicale di aerotermo di qualsiasi potenzialità e tipo, consistente nel lavaggio accurato con getti d'aria compressa e liquido sgrassante della batterie di scambio e di tutto l'assieme, trattamento antibatterico della batteria di scambio, incluso qualsiasi onere relativo e mezzo d'opera per dare l'aerotermo perfettamente funzionante. Cap 24 - componenti ed accessori per impianti termici di distribuzione calore <b>euro (centoquattro/00)</b>	cad.	104,00
Nr. 851 243-01	F.p.o. di misuratore gas metano per appartamenti, della SACOFGAS s.p.a., munito di dichiarazione di verifica dall'Ufficio Provinciale Metrico di Perugia, compreso il taglio della tubazione, i pezzi speciali, i raccordi, le prove di tenuta, le modifiche, gli attacchi e quant'altro necessario per dare perfettamente funzionante alla regola dell'arte. Cap 24 - componenti ed accessori per impianti termici di distribuzione calore <b>euro (trecentonovanta/00)</b>	cad.	390,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<b>condizionatori split system e deumidificatori (Cap 25)</b>		
Nr. 852 244 a)	<p>Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo d'ambiente tipo split-system ad inverter, a pompa di calore, gas frigorifero ecologico costituito essenzialmente da una unità esterna montata a parete o a pavimento con compressore rotativo a velocità variabile, una unità interna tipo parete o a pavimento o a soffitto, con ventilatore a 3 velocità, con alette di mandata aria orientabili in orizzontale ed alette deflettrici motorizzate azionabili da telecomando per l'orientamento in verticale dell'aria in uscita, filtro aria, controllo a microprocessore, funzione di autodiagnosi, modalità di funzionamento: raffreddamento, riscaldamento, deumidificazione, ventilazione, timer per la programmazione dell'accensione e dello spegnimento, possibilità di comando manuale sulla unità interna. A corredo del condizionatore sarà fornito un telecomando a raggi infrarossi, completo di batterie, per il controllo di tutte le funzioni. L'installazione si riferisce su qualsiasi tipo di struttura incluso murature di pietra calcarea di qualsiasi spessore e con la massima distanza consentita tra l'unità interna e quella esterna. Nel prezzo è incluso e compensato l'onere del trasporto, della fornitura in opera delle linee frigorifere isolate e precaricate di lunghezza adeguata, della fornitura in opera delle mensole a parete e supporti a pavimento, staffe, canalina, antivibranti, tubazione di scarico condensa in acciaio zincato per la parte montata all'esterno, esecuzione a norma della linea elettrica di alimentazione fino a max 25 m con interruttore bipolare di sezionamento, tutte le opere murarie relative, le attrezzature (ponteggi fissi e mobili, etc.) e quanto altro necessario per l'installazione a norma ed il perfetto funzionamento del condizionatore. Certificazione: marcatura CE e caratteristiche tecniche: potenzialità in raffreddamento nomin. 2100 W (7000 btu/h), potenzialità in raffreddamento min. - max 900. - 2600 W, portata aria max unità interna: 400 mc/h, potenza elet. assorbita nom. 800 W, potenza elet. assorbita ( min. - max. ) : 300 - 1100 W, umidità asportata alla max velocità : 0,8 l/h, potenzialità in riscaldamento(nom) 3200 W, potenzialità in riscaldamento min.-max 900 - 3600 W, portata aria max unità interna mc/ora 500, potenza elet. assorbita nom. 1080 W, potenza elet. assorb. (min.-max) 300-1280 W, pressione sonora max 40 dB(A), C.O.P. nom. 2,96</p> <p>Cap 25 - condizionatori split system e deumidificatori <b>euro (millecinquecento/01)</b></p>	cad.	1'500,01
Nr. 853 244 b)	<p>caratteristiche tecniche: potenzialità in raffreddamento nomin. 2600 W (9000 btu/h), potenzialità in raffreddamento min. - max. 900. - 2900 W, portata aria max unità interna: 420 mc/h, potenza elet. assorbita nom. 1070 W, potenza elet. assorbita ( min. - max. ) : 300 - 1200 W, umidità asportata alla max velocità : 1,0 l/h, potenzialità in riscaldamento (nom) 3400 W, potenzialità in riscaldamento min.-max 900 - 4000 W, portata aria max unità interna mc/ora 505, potenza elet. assorbita nom. 1200 W, potenza elet. assorb. (min.-max) 300-1320 W, pressione sonora unità interna max 38 dB(A), C.O.P. nom. 2,83</p> <p>Cap 25 - condizionatori split system e deumidificatori <b>euro (milleottocento/01)</b></p>	cad.	1'800,01
Nr. 854 244 c)	<p>caratteristiche tecniche: potenzialità in raffreddamento nomin. 3500 W (12000 btu/h), potenzialità in raffreddamento min. - max. 1400 - 3800 W, portata aria max unità interna: 590 mc/h, potenza elet. assorbita nom. 1650 W, potenza elet. assorbita ( min. - max. ) : 500 - 1930 W, umidità asportata alla max velocità : 1,3 l/h, potenzialità in riscaldamento (nom) 4500 W, potenzialità in riscaldamento min.-max 1400 - 5700 W, portata aria max unità interna mc/ora 640, potenza elet. assorbita nom. 1650 W, potenza elet. assorb. (min.-max) 500-2150 W, pressione sonora unità interna max 43 dB(A), C.O.P. nom. 2,73</p> <p>Cap 25 - condizionatori split system e deumidificatori <b>euro (duemiladuecento/00)</b></p>	cad.	2'200,00
Nr. 855 246 a)	<p>Fornitura e posa in opera di condizionatore tipo split-system, primaria marca, a pompa di calore, gas frigorifero ecologico, costituito essenzialmente da una unità esterna da montare a parete o a pavimento, una unità interna del tipo a parete o a pavimento o a soffitto, con filtro aria, possibilità di regolazione del flusso d'aria da Dr a Sn e orizzontalmente con alette oscillanti tramite servocomando controllato da telecomando a raggi infrarossi. Funzioni principali, selezionabili con telecomando in dotazione: temperatura, deumidificazione, ventilazione, n. 3 velocità del ventilatore, n. 5 posizioni del flusso d'aria, timer. L'installazione si riferisce su qualsiasi tipo di struttura incluso murature di pietra calcarea di qualsiasi spessore e con la massima distanza consentita tra l'unità interna e quella esterna. Nel prezzo è incluso e compensato l'onere del trasporto, della fornitura in opera delle linee frigorifere isolate e precaricate di lunghezza adeguata, della fornitura in opera delle mensole a parete e supporti a pavimento, staffe, canalina, antivibranti, tubazione di scarico condensa in acciaio zincato per la parte montata all'esterno, esecuzione a norma della linea elettrica di alimentazione in canalina e max 25 ml con interruttore bipolare di sezionamento, tutte le opere murarie relative, le attrezzature (ponteggio fisso o mobile, etc.) e quanto altro necessario per l'installazione a norma ed il perfetto funzionamento del condizionatore. Certificazione: marcatura CE e caratteristiche tecniche: potenza frigorifera 2.320 W (8000 btu/h) - potenza riscaldamento 2320 W, portata aria 410mc/h, deumidific. 1,1 lt/h, potenza elet. assorbita 838 W, livello sonoro 34 dB(A)</p> <p>Cap 25 - condizionatori split system e deumidificatori <b>euro (milleduecento/00)</b></p>	cad.	1'200,00
Nr. 856 246 b)	<p>caratteristiche tecniche: potenza frigorifera 2.910 W (10000 btu/h) - potenza riscaldamento 2900 W, portata aria 460mc/h, deumidific. 1,3 lt/h, potenza elet. assorbita 995 W, livello sonoro 38 dB(A)</p> <p>Cap 25 - condizionatori split system e deumidificatori <b>euro (millequattrocento/00)</b></p>	cad.	1'400,00
Nr. 857 246 c)	<p>caratteristiche tecniche: potenza frigorifera 3485 W (12000 btu/h) - potenza riscaldamento 3770 W, portata aria 500mc/h, deumidific. 1,5 lt/h, potenza elet. assorbita 1.325 W, livello sonoro 39 dB(A)</p> <p>Cap 25 - condizionatori split system e deumidificatori <b>euro (millequattrocentonovantacinque/00)</b></p>	cad.	1'495,00
Nr. 858 246 d)	<p>caratteristiche tecniche: potenza frigorifera 4.650 W (15800 btu/h) - potenza riscaldamento 5050 W, portata aria 580mc/h, deumidific. 1,8 lt/h, potenza elet. assorbita 1.730 W, livello sonoro 41 dB(A)</p> <p>Cap 25 - condizionatori split system e deumidificatori <b>euro (millenovecentocinquanta/00)</b></p>	cad.	1'950,00
Nr. 859 246 e)	<p>caratteristiche tecniche: potenza frigorifera 7.400 W (25000 btu/h) - potenza riscaldamento 7670 W, portata aria 1.020 mc/h, deumidific. 2.0 lt/h, potenza elet. assorbita 2.500 W, livello sonoro 45 dB(A)</p>		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	Cap 25 - condizionatori split system e deumidificatori <b>euro (duemilaseicento/00)</b>	cad.	2'600,00
Nr. 860 248	Fornitura e posa in opera di deumidificatore trasferibile su ruote, completo di umidostato, filtro aria, sbrinamento automatico, funzionante con R134/a incluso il trasporto e qualsiasi altro onere relativo; caratteristiche tecniche: campo di funzionamento: 5 35°C, volume ambiente trattato: 300mc, portata aria: 140 mc/h, umidità asportata nom. : 2,9lt/24h - aria a 18°C e 55% UR, umidità asportata max : 10lt/24h - aria a 32°C e 90% UR, potenza elet. assorbita nom. : 280 W, potenza elet. assorbita max : 350 W, livello sonoro : 43 dB(A) Cap 25 - condizionatori split system e deumidificatori <b>euro (settecentottantasei/50)</b>	cad.	786,50
Nr. 861 249 a)	Fornitura e posa in opera dei seguenti accessori di climatizzatori autonomi Split-System, incluso qualsiasi onere relativo: Telo di protezione motocondensante, prezzo medio per qualsiasi misura Cap 25 - condizionatori split system e deumidificatori <b>euro (trentanove/00)</b>	cad.	39,00
Nr. 862 249 b)	Base per Unità esterna a pavimento ( 2 elementi ) prezzo medio per qualsiasi misura Cap 25 - condizionatori split system e deumidificatori <b>euro (quindici/60)</b>	cad.	15,60
Nr. 863 249 c)	Bacinella raccolta acqua di condensa, prezzo medio qualsiasi misura Cap 25 - condizionatori split system e deumidificatori <b>euro (centodieci/70)</b>	cad.	102,70
Nr. 864 249 d)	Raccordo a "Y", prezzo medio qualsiasi misura Cap 25 - condizionatori split system e deumidificatori <b>euro (sei/24)</b>	cad	6,24
Nr. 865 249 e)	Staffa a muro per max. 90 kg di peso Cap 25 - condizionatori split system e deumidificatori <b>euro (novantauno/00)</b>	cad.	91,00
Nr. 866 250 a)	Pulizia radicale di una unità di un condizionatore autonomo Split-System, di qualsiasi tipo e potenza, consistente nella rimozione e trasporto in officina delle unità, lavaggio accurato con getti d'aria compressa e liquido sgrassante della batteria di scambio, della carenatura e di tutto il complesso, rimontaggio in posto incluso l'onere del ripristino di tutti i collegamenti, l'esecuzione del vuoto, la carica del gas frigorifero e qualsiasi altro onere relativo per dare il climatizzatore perfettamente funzionante. Cap 25 - condizionatori split system e deumidificatori <b>euro (centoquarantatre/00)</b>	cad.	143,00
Nr. 867 250 b)	Pulizia radicale di una unità di un condizionatore autonomo Split-System, di qualsiasi tipo e potenza, consistente nel lavaggio accurato con getti d'aria compressa e liquido sgrassante della batteria di scambio, della carenatura e di tutto il complesso, chiusura del carter e ripristino di tutti i collegamenti ed eventuale sostituzione dei filtri per le polveri e qualsiasi altro onere relativo per dare il climatizzatore perfettamente funzionante. Cap 25 - condizionatori split system e deumidificatori <b>euro (settanta/01)</b>	cad.	70,01
Nr. 868 251	Spostamento di un condizionatore d'aria autonomo Split-System , di qualsiasi tipo e potenza, consistente principalmente nello scollegamento delle linee frigorifere, della linea elettrica e della tubazione di scarico condensa, rimozione delle unità con relative mensole, pulizia radicale delle stesse unità ed installazione nella nuova posizione, anche in luogo diverso, con adattamento e rimontaggio delle linee frigorifere, tubazione di scarico condensa e rifacimento della linea di alimentazione elettrica, esecuzione del vuoto nel circuito frigorifero, ripristino della carica del freon e olio, incluso le opere murarie relative, i trasporto e qualsiasi altro onere e mezzo d'opera per dare il climatizzatore perfettamente funzionante. Cap 25 - condizionatori split system e deumidificatori <b>euro (quattrocentocinquanta/00)</b>	cad.	450,00
Nr. 869 252	Spostamento di una unità ( esterna o interna ) di un condizionatore d'aria autonomo Split-system, di qualsiasi tipo e potenza, consistente principalmente nello scollegamento delle linee frigorifere e della linea elettrica e tubazione scarico condensa, rimozione dell'unità con relative mensole, pulizia radicale della stessa unità ed installazione nella nuova posizione con adattamento e rimontaggio delle linee frigorifere, tubazione di scarico condensa ed eventuale rifacimento della linea elettrica d'alimentazione, esecuzione del vuoto nel circuito frigorifero, ripristino della carica del freon e olio, incluso le opere murarie relative e qualsiasi altro onere e mezzo d'opera per dare il condizionatore perfettamente funzionante. Cap 25 - condizionatori split system e deumidificatori <b>euro (duecentonovantanove/00)</b>	cad.	299,00
Nr. 870 253	Smontaggio di una unità (interna o esterna ) di un condizionatore Split-System, di qualsiasi tipo e potenza, e successivo rimontaggio con esecuzione del vuoto e ripristino della carica del gas frigorifero, incluso qualsiasi onere relativo. Cap 25 - condizionatori split system e deumidificatori <b>euro (centoquarantatre/00)</b>	cad.	143,00
Nr. 871 254	Rimozione e trasporto a deposito o rifiuto di una unità (esterna o interna ) di un condizionatore Spilt-System, di qualsiasi tipo e potenza, incluso la rimozione delle linee frigorifere, scarico condensa, elettriche, i ripristini murari incluso qualsiasi onere relativo. Cap 25 - condizionatori split system e deumidificatori <b>euro (settantaotto/00)</b>	cad	78,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 872 254-01	fornitura di telecomando a infrarossi, per condizionatori Split System del tipo universale, completo di batterie al litio e sistema di programmazione alle funzioni del sistema e del modello, compreso ogni altro onere e magistero. Cap 25 - condizionatori split system e deumidificatori <b>euro (settantaotto/00)</b>	cadauno	78,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
<b>condizionatori d'aria a distribuzione d'aria e gas frigorigeni (Cap 26)</b>			
Nr. 873 255	Fornitura e posa in opera di filtro aria con telaio d'acciaio zincato e tessuto di Viledon, mis.( 40 x 40) o ( 40 x 50 ) cm, per unità di trattamento aria, incluso l'onere della rimozione e trasporto a rifiuto del filtro esistente. Cap 26 - condizionatori d'aria a distribuzione d'aria e gas frigorigeni <b>euro (sessantatre/70)</b>	cad.	63,70
Nr. 874 256 a)	Fornitura e posa in opera dei seguenti componenti per unità di trattamento aria degli impianti di climatizzazione, incluso l'onere della rimozione e trasporto a rifiuto del componente esistente e qualsiasi altro onere relativo: Termostato elettromeccanico antigelo per la protezione di batterie di scambio Cap 26 - condizionatori d'aria a distribuzione d'aria e gas frigorigeni <b>euro (sessantacinque/00)</b>	cad.	65,00
Nr. 875 256 b)	Pressostato differenziale per la segnalazione dello stato di pulizia delle unità di filtraggio o per il funzionamento del ventilatore con accessori Cap 26 - condizionatori d'aria a distribuzione d'aria e gas frigorigeni <b>euro (centoquarantatre/00)</b>	cad.	143,00
Nr. 876 256 c)	Sonda di temperatura per condotte d'aria completa di guaina d'ottone e flangia di fissaggio, Coster STA o altra marca di pari caratteristiche; Cap 26 - condizionatori d'aria a distribuzione d'aria e gas frigorigeni <b>euro (centonove/20)</b>	cad.	109,20
Nr. 877 256 d)	Sonda di umidità relativa per condotte d'aria, Coster SUR, campo d'impiego 20-80%, o altra marca di pari caratteristiche Cap 26 - condizionatori d'aria a distribuzione d'aria e gas frigorigeni <b>euro (duecentotrentaquattro/00)</b>	cad.	234,00
Nr. 878 257	Fornitura e posa in opera di servocomando per serranda aria unità di trattamento aria, marca LANDIS & GYR POLYGYR SMB 62 o altra marca di pari caratteristiche, 24V, 10 VA, idoneo ad essere installato all'esterno IP 54, incluso l'onere degli accessori e degli adattamenti necessari per l'installazione, della messa a punto, dei collegamenti elettrici e qualsiasi altro onere magistero per dare il nuovo servocomando perfettamente funzionante. Cap 26 - condizionatori d'aria a distribuzione d'aria e gas frigorigeni <b>euro (seicentoottantanove/00)</b>	cad.	689,00
Nr. 879 257-01	F.p.o. di comando a microprocessore MP/99R su unità SIMAR, composto da tastiera per la programmazione del sistema e di scheda elettronica per la codifica dei programmi, compreso lo smontaggio dell'esistente, eventuali modifiche di up-grade, i collegamenti alla nuova scheda, le prove di funzionamento e quant'altro necessario per dare il lavoro finito alla regola dell'arte. Cap 26 - condizionatori d'aria a distribuzione d'aria e gas frigorigeni <b>euro (duemilasettecentoottantadue/00)</b>	cad.	2'782,00
Nr. 880 257.02	Riprogrammazione unità centrale e ripristino dei parametri di configurazione, valori e temperature ai compressori, eseguito con tecnico specializzato del centro di assistenza per sbloccaggio delle relative password di accesso ai comandi, le prove di funzionamento e quant'altro necessario per dare il lavoro finito alla regola dell'arte. Cap 26 - condizionatori d'aria a distribuzione d'aria e gas frigorigeni <b>euro (settecentoottanta/00)</b>	cad.	780,00
Nr. 881 258	Fornitura e posa in opera di pompa di umidificazione del tipo sommersa, marca VALCO tipo Derna JO , 380 V, 3 PH, 0,2 HP, 13/30 lt/1', 4/2,5 m , incluso l'onere della fornitura in opera del flessibile di raccordo alla tubazione di mandata, il collegamento elettrico e quant'altro necessario per il perfetto funzionamento della pompa. Cap 26 - condizionatori d'aria a distribuzione d'aria e gas frigorigeni <b>euro (trecentocinquantadue/30)</b>	cad.	352,30
Nr. 882 259	Fornitura ed immissione nel circuito frigorigeno di gas R 410A, incluso l'onere dell'estrazione dell'aria dal circuito e qualsiasi altro onere relativo. Cap 26 - condizionatori d'aria a distribuzione d'aria e gas frigorigeni <b>euro (trentadue/50)</b>	kg	32,50
Nr. 883 261	Fornitura ed immissione nel carter compressore olio lubrificante marca SUNISO, incluso lo scarico dell'olio dal carter ed il trasporto a discarica autorizzata dello stesso. Cap 26 - condizionatori d'aria a distribuzione d'aria e gas frigorigeni <b>euro (diciotto/20)</b>	kg	18,20
Nr. 884 262	Fornitura e posa in opera di azoto in bombole ed esecuzione di lavaggio interno circuiti frigoriferi, incluso qualsiasi onere relativo. Cap 26 - condizionatori d'aria a distribuzione d'aria e gas frigorigeni <b>euro (tredici/00)</b>	kg	13,00
Nr. 885 263 a)	Fornitura e posa in opera di canalizzazioni di distribuzione aria con condotti rettangolari o circolari in acciaio zincato con giunzioni a flangia, compreso i pezzi speciali, guarnizioni di tenuta, bulloneria e staffe, incluso la rimozione e trasporto a rifiuto della canalizzazione esistente con coibentazione, i ponteggi e qualsiasi onere e mezzo d'opera per dare il lavoro finito a regola d'arte; spessore min. delle lamiere: misura lato max fino a 500 mm - sp. 6/10, da 501 a 1.000 mm - sp. 8/10, oltre 1.000 mm - sp.10/10; per quantitativi fino ai primi 1.000 kg Cap 26 - condizionatori d'aria a distribuzione d'aria e gas frigorigeni <b>euro (otto/45)</b>	kg	8,45

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 886 263 b)	per quantitativi oltre i primi 1.000 kg Cap 26 - condizionatori d'aria a distribuzione d'aria e gas frigorigeni <b>euro (cinque/59)</b>	kg	5,59
Nr. 887 264 a)	Fornitura e posa in opera di accessori per canalizzazioni aria, incluso qualsiasi onere relativo: Bocchetta di mandata, misura minima (250x150) mm e massima (450x250)mm, prezzo medio Cap 26 - condizionatori d'aria a distribuzione d'aria e gas frigorigeni <b>euro (trentanove/00)</b>	cad.	39,00
Nr. 888 264 b)	Griglia di ripresa, misura minima (250x150) mm e massima (1050x250)mm, prezzo medio Cap 26 - condizionatori d'aria a distribuzione d'aria e gas frigorigeni <b>euro (quarantacinque/50)</b>	cad.	45,50
Nr. 889 264 c)	Tubo flessibile per canalizzazioni a doppia parete , in alluminio da 102 mm a 152 mm, prezzo medio Cap 26 - condizionatori d'aria a distribuzione d'aria e gas frigorigeni <b>euro (sette/80)</b>	m	7,80
Nr. 890 264 d)	Tubo flessibile per canalizzazioni a doppia parete , in alluminio da 160 mm a 254 mm, prezzo medio Cap 26 - condizionatori d'aria a distribuzione d'aria e gas frigorigeni <b>euro (dodici/35)</b>	m	12,35
Nr. 891 264 e)	Tubo flessibile per canalizzazioni a doppia parete , in PVC da 102 mm a 152 mm, prezzo medio Cap 26 - condizionatori d'aria a distribuzione d'aria e gas frigorigeni <b>euro (quattordici/95)</b>	m	14,95
Nr. 892 264 f)	Tubo flessibile per canalizzazioni a doppia parete , in alluminio da 160 mm a 254 mm, prezzo medio Cap 26 - condizionatori d'aria a distribuzione d'aria e gas frigorigeni <b>euro (venti/80)</b>	m	20,80
Nr. 893 264 g)	Derivazione a "Y" per tubi canalizzati ( 150-100/200-150/250-200 )mm prezzo medio Cap 26 - condizionatori d'aria a distribuzione d'aria e gas frigorigeni <b>euro (novantaotto/80)</b>	cad.	98,80
Nr. 894 264 h)	Riduzione concentrica per tubi canalizzati ( 127-100/152-125/202-150/252-200 ) mm prezzo medio Cap 26 - condizionatori d'aria a distribuzione d'aria e gas frigorigeni <b>euro (trentanove/00)</b>	cad.	39,00
Nr. 895 265 a)	Fornitura e posa in opera, all'esterno di canalizzazioni d'aria calda e fredda, di rivestimento isolante termico in polietilene espanso a cellule chiuse, conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,033W/mC, densità non inferiore a 30 kg/mc, classe 1 di reazione al fuoco, confezionato in lastre autoadesive, incluso lo smontaggio e rimontaggio del rivestimento protettivo esistente, la rimozione e trasporto a rifiuto del rivestimento termico esistente, i ponteggi e qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro a regola d'arte: lastra di spessore 5 mm Cap 26 - condizionatori d'aria a distribuzione d'aria e gas frigorigeni <b>euro (ventidue/10)</b>	m <sup>2</sup>	22,10
Nr. 896 265 b)	lastra di spessore 10 mm Cap 26 - condizionatori d'aria a distribuzione d'aria e gas frigorigeni <b>euro (venticinque/74)</b>	m <sup>2</sup>	25,74
Nr. 897 265 c)	lastra di spessore 15 mm Cap 26 - condizionatori d'aria a distribuzione d'aria e gas frigorigeni <b>euro (trenta/94)</b>	m <sup>2</sup>	30,94
Nr. 898 265 d)	lastra di spessore 20 mm Cap 26 - condizionatori d'aria a distribuzione d'aria e gas frigorigeni <b>euro (trentatre/41)</b>	m <sup>2</sup>	33,41
Nr. 899 265 e)	lastra di spessore 25 mm Cap 26 - condizionatori d'aria a distribuzione d'aria e gas frigorigeni <b>euro (trentasei/92)</b>	m <sup>2</sup>	36,92
Nr. 900 266 a)	Fornitura e posa in opera all'esterno di canalizzazioni d'aria calda e fredda di rivestimento isolante termico in fibre di vetro, conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,036 W/mC, classe 1 di reazione al fuoco, confezionato in materassino sul cui lato esterno è fissato un foglio di alluminio retinato con funzione di protezione meccanica e di barriera al vapore, incluso lo smontaggio e rimontaggio del rivestimento protettivo esistente, la rimozione e trasporto a rifiuto del rivestimento termico esistente, i ponteggi e qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro a regola d'arte: spessore 25 mm Cap 26 - condizionatori d'aria a distribuzione d'aria e gas frigorigeni <b>euro (sedici/90)</b>	m <sup>2</sup>	16,90
Nr. 901 266 b)	spessore 50 mm Cap 26 - condizionatori d'aria a distribuzione d'aria e gas frigorigeni <b>euro (diciotto/20)</b>	m <sup>2</sup>	18,20
Nr. 902	Fornitura e posa in opera di rivestimento di canalizzazioni di distribuzione aria realizzato con lamierino di spessore da 0,6 a 0,8		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
267 a)	mm idoneo a proteggere dagli agenti atmosferici l'isolamento termico di canali. Le giunzioni del rivestimento protettivo devono risultare impermeabili all'acqua. Nel prezzo è incluso l'onere della rimozione e trasporto a rifiuto del rivestimento protettivo esistente e qualsiasi altro onere e mezzo d'opera per dare il lavoro finito a regola d'arte: rivestimento protettivo in alluminio Cap 26 - condizionatori d'aria a distribuzione d'aria e gas frigoriferi <b>euro (quaranta/30)</b>	m <sup>2</sup>	40,30
Nr. 903 267 b)	rivestimento protettivo in acciaio zincato Cap 26 - condizionatori d'aria a distribuzione d'aria e gas frigoriferi <b>euro (trentacinque/10)</b>	m <sup>2</sup>	35,10

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<b>isolanti termici per tubazioni e per raccordi fumari, lastre isolanti (Cap 27)</b>		
Nr. 904 268 a)	Fornitura e posa in opera di isolante per raccordi fumari costituito da materassino in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/mc, classe 0 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -25° a + 40 °C, compreso la rimozione dell'isolante esistente, l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento è misurato a mq su superficie esterna, le curve e pezzi speciali sono conteggiati con il doppio della superficie esterna.: spessore dell'isolamento 20 mm Cap 27 - isolanti termici per tubazioni e per raccordi fumari, lastre isolanti <b>euro (ventisette/69)</b>	m <sup>2</sup>	27,69
Nr. 905 268 b)	spessore dell'isolamento 25 mm Cap 27 - isolanti termici per tubazioni e per raccordi fumari, lastre isolanti <b>euro (ventiotto/47)</b>	m <sup>2</sup>	28,47
Nr. 906 268 c)	spessore dell'isolamento 30 mm Cap 27 - isolanti termici per tubazioni e per raccordi fumari, lastre isolanti <b>euro (trentauno/72)</b>	m <sup>2</sup>	31,72
Nr. 907 268 d)	spessore dell'isolamento 40 mm Cap 27 - isolanti termici per tubazioni e per raccordi fumari, lastre isolanti <b>euro (trentasette/18)</b>	m <sup>2</sup>	37,18
Nr. 908 268 e)	spessore dell'isolamento 50 mm Cap 27 - isolanti termici per tubazioni e per raccordi fumari, lastre isolanti <b>euro (quarantadue/64)</b>	m <sup>2</sup>	42,64
Nr. 909 268 f)	spessore dell'isolamento 60 mm Cap 27 - isolanti termici per tubazioni e per raccordi fumari, lastre isolanti <b>euro (quarantasette/84)</b>	m <sup>2</sup>	47,84
Nr. 910 268 g)	spessore dell'isolamento 70 mm Cap 27 - isolanti termici per tubazioni e per raccordi fumari, lastre isolanti <b>euro (cinquantauno/35)</b>	m <sup>2</sup>	51,35
Nr. 911 268 h)	spessore dell'isolamento 80 mm Cap 27 - isolanti termici per tubazioni e per raccordi fumari, lastre isolanti <b>euro (cinquantatre/17)</b>	m <sup>2</sup>	53,17
Nr. 912 269 a)	Fornitura e posa in opera d'isolante termico per tubazioni, costituito da coppelle e curve in poliuretano espanso, con densità non inferiore a 40kg/ mc, rivestito esternamente con guaina in PVC, dotato di chiusura autoadesiva longitudinale, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,040 W/m°C, classe 2 di reazione al fuoco, campo d'impiego fino a + 105°C, compreso l'eventuale collante, gli sfridi, i terminali e il nastro coprigiunto, i ponteggi, la rimozione e trasporto a rifiuto dell'isolante esistente.L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubazione isolata e ogni curva e pezzo speciale isolato con coppelle è considerato con 1 ml in più di tubazione dello stesso diametro: spessore dell'isolante 20 mm diam. est. del tubo 3/8" o ¾" o 1" Cap 27 - isolanti termici per tubazioni e per raccordi fumari, lastre isolanti <b>euro (sei/24)</b>	m	6,24
Nr. 913 269 b)	spessore dell'isolante 25 mm diam. est. del tubo 1" ¼ o 1" ½ Cap 27 - isolanti termici per tubazioni e per raccordi fumari, lastre isolanti <b>euro (sette/80)</b>	m	7,80
Nr. 914 269 c)	spessore dell'isolante 30 mm diam. est. del tubo 2" Cap 27 - isolanti termici per tubazioni e per raccordi fumari, lastre isolanti <b>euro (otto/97)</b>	m	8,97
Nr. 915 269 d)	spessore dell'isolante 30 mm diam. est. del tubo 2" ½ Cap 27 - isolanti termici per tubazioni e per raccordi fumari, lastre isolanti <b>euro (dieci/14)</b>	m	10,14
Nr. 916 269 e)	spessore dell'isolante 30 mm diam. est. del tubo 3" Cap 27 - isolanti termici per tubazioni e per raccordi fumari, lastre isolanti <b>euro (dodici/09)</b>	m	12,09
Nr. 917 269 f)	spessore dell'isolante 30 mm diam. est. del tubo 4" Cap 27 - isolanti termici per tubazioni e per raccordi fumari, lastre isolanti <b>euro (tredici/39)</b>	m	13,39
Nr. 918 270 a)	Fornitura e posa in opera di isolante termico per tubazioni, costituito da coppelle e curve in poliuretano espanso, con densità non inferiore a 40 kg/ mc, rivestito esternamente con 0.4mm di polietilene espanso protetto da film metallizzato e groffato di alluminio, dotato di chiusura autoadesiva, longitudinale, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,025 W/mC, classe 2 di reazione al fuoco, campo d'impiego fino da -20°C a + 110°C, compreso l'eventuale collante, gli sfridi, i terminali e il nastro coprigiunto e la rimozione e trasporto a rifiuto dell'isolante esistente, i ponteggi. L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubazione isolata e ogni curva e pezzo speciale isolato con coppelle è considerato con 1 ml in più di tubazione		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	dello stesso diametro: diam. est. tubo ¾"..... sp. isolante 22 mm Cap 27 - isolanti termici per tubazioni e per raccordi fumari, lastre isolanti <b>euro (sette/28)</b>	m	7,28
Nr. 919 270 b)	diam. est. tubo 1".....sp. isolante 23 mm Cap 27 - isolanti termici per tubazioni e per raccordi fumari, lastre isolanti <b>euro (otto/45)</b>	m	8,45
Nr. 920 270 c)	diam. est. tubo 1"1/4"..... sp. isolante 24 mm Cap 27 - isolanti termici per tubazioni e per raccordi fumari, lastre isolanti <b>euro (otto/97)</b>	m	8,97
Nr. 921 270 d)	diam. est. tubo 1 1/2"..... sp. isolante 24 mm Cap 27 - isolanti termici per tubazioni e per raccordi fumari, lastre isolanti <b>euro (nove/75)</b>	m	9,75
Nr. 922 270 e)	diam. est. tubo 2" ..... sp. isolante 30 mm Cap 27 - isolanti termici per tubazioni e per raccordi fumari, lastre isolanti <b>euro (dieci/79)</b>	m	10,79
Nr. 923 270 f)	diam. est. tubo 2"1/2" ..... sp. isolante 31 mm Cap 27 - isolanti termici per tubazioni e per raccordi fumari, lastre isolanti <b>euro (tredici/52)</b>	m	13,52
Nr. 924 270 g)	diam. est. tubo 3".....sp. isolante 31 mm Cap 27 - isolanti termici per tubazioni e per raccordi fumari, lastre isolanti <b>euro (quattordici/82)</b>	m	14,82
Nr. 925 270 h)	diam. est. tubo 4".....sp. isolante 32 mm Cap 27 - isolanti termici per tubazioni e per raccordi fumari, lastre isolanti <b>euro (venti/93)</b>	m	20,93
Nr. 926 271 a)	Fornitura e posa in opera di isolante termico per tubazioni costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0.042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40°C a +105°C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600; sono compresi gli eventuali collanti, gli sfridi, il nastro adesivo, i ponteggi e qualsiasi altro onere e mezzo d'opera. L'isolante è conteggiato a ml compreso l'installazione in curva: spessore guaina isolante 6 mm e d.e. tubo ( 6-8-10-12-14 ) mm Cap 27 - isolanti termici per tubazioni e per raccordi fumari, lastre isolanti <b>euro (uno/95)</b>	m	1,95
Nr. 927 271 aa)	spessore guaina isolante 32 mm e d.e. tubo 88 mm Cap 27 - isolanti termici per tubazioni e per raccordi fumari, lastre isolanti <b>euro (ventisei/78)</b>	m	26,78
Nr. 928 271 b)	spessore guaina isolante 6 mm e d.e. tubo ( 17-22-27 ) mm Cap 27 - isolanti termici per tubazioni e per raccordi fumari, lastre isolanti <b>euro (due/34)</b>	m	2,34
Nr. 929 271 bb)	spessore guaina isolante 32 mm e d.e. tubo 114 mm Cap 27 - isolanti termici per tubazioni e per raccordi fumari, lastre isolanti <b>euro (trentasei/92)</b>	m	36,92
Nr. 930 271 c)	spessore guaina isolante 6 mm e d.e. tubo 34 mm Cap 27 - isolanti termici per tubazioni e per raccordi fumari, lastre isolanti <b>euro (due/86)</b>	m	2,86
Nr. 931 271 d)	spessore guaina isolante 9 mm e d.e. tubo ( 8-10-12-14 ) mm Cap 27 - isolanti termici per tubazioni e per raccordi fumari, lastre isolanti <b>euro (due/21)</b>	m	2,21
Nr. 932 271 e)	spessore guaina isolante 9 mm e d.e. tubo ( 17-22-27-34 ) mm Cap 27 - isolanti termici per tubazioni e per raccordi fumari, lastre isolanti <b>euro (due/99)</b>	m	2,99
Nr. 933 271 f)	spessore guaina isolante 9 mm e d.e. tubo ( 42-48-60 ) mm Cap 27 - isolanti termici per tubazioni e per raccordi fumari, lastre isolanti <b>euro (quattro/55)</b>	m	4,55
Nr. 934 271 g)	spessore guaina isolante 9 mm e d.e. tubo 76 mm Cap 27 - isolanti termici per tubazioni e per raccordi fumari, lastre isolanti <b>euro (sei/37)</b>	m	6,37
Nr. 935 271 h)	spessore guaina isolante 9 mm e d.e. tubo 88 mm Cap 27 - isolanti termici per tubazioni e per raccordi fumari, lastre isolanti <b>euro (sette/80)</b>	m	7,80

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 936 271 i)	spessore guaina isolante 9 mm e d.e. tubo 114 mm Cap 27 - isolanti termici per tubazioni e per raccordi fumari, lastre isolanti <b>euro (undici/70)</b>	m	11,70
Nr. 937 271 j)	spessore guaina isolante 13 mm e d.e. tubo ( 12-14-17 -22 ) mm Cap 27 - isolanti termici per tubazioni e per raccordi fumari, lastre isolanti <b>euro (tre/64)</b>	m	3,64
Nr. 938 271 k)	spessore guaina isolante 13 mm e d.e. tubo ( 27- 34- 42-48 ) mm Cap 27 - isolanti termici per tubazioni e per raccordi fumari, lastre isolanti <b>euro (quattro/81)</b>	m	4,81
Nr. 939 271 l)	spessore guaina isolante 13 mm e d.e. tubo 60 mm Cap 27 - isolanti termici per tubazioni e per raccordi fumari, lastre isolanti <b>euro (sei/37)</b>	m	6,37
Nr. 940 271 m)	spessore guaina isolante 13 mm e d.e. tubo 76 mm Cap 27 - isolanti termici per tubazioni e per raccordi fumari, lastre isolanti <b>euro (sette/67)</b>	m	7,67
Nr. 941 271 n)	spessore guaina isolante 13 mm e d.e. tubo 88 mm Cap 27 - isolanti termici per tubazioni e per raccordi fumari, lastre isolanti <b>euro (nove/10)</b>	m	9,10
Nr. 942 271 o)	spessore guaina isolante 13 mm e d.e. tubo 114 mm Cap 27 - isolanti termici per tubazioni e per raccordi fumari, lastre isolanti <b>euro (quattordici/69)</b>	m	14,69
Nr. 943 271 p)	spessore isolante 19 mm e d.e. tubo ( 17-22-27 ) mm Cap 27 - isolanti termici per tubazioni e per raccordi fumari, lastre isolanti <b>euro (cinque/07)</b>	m	5,07
Nr. 944 271 q)	spessore isolante 19 mm e d.e. tubo 34 mm Cap 27 - isolanti termici per tubazioni e per raccordi fumari, lastre isolanti <b>euro (cinque/98)</b>	m	5,98
Nr. 945 271 r)	spessore isolante 19 mm e d.e. tubo 42 mm Cap 27 - isolanti termici per tubazioni e per raccordi fumari, lastre isolanti <b>euro (sette/41)</b>	m	7,41
Nr. 946 271 s)	spessore isolante 19 mm e d.e. tubo 48 mm Cap 27 - isolanti termici per tubazioni e per raccordi fumari, lastre isolanti <b>euro (otto/71)</b>	m	8,71
Nr. 947 271 t)	spessore isolante 19 mm e d.e. tubo 60 mm Cap 27 - isolanti termici per tubazioni e per raccordi fumari, lastre isolanti <b>euro (dieci/01)</b>	m	10,01
Nr. 948 271 u)	spessore isolante 19 mm e d.e. tubo 76 mm Cap 27 - isolanti termici per tubazioni e per raccordi fumari, lastre isolanti <b>euro (dodici/09)</b>	m	12,09
Nr. 949 271 v)	spessore isolante 19 mm e d.e. tubo 88 mm Cap 27 - isolanti termici per tubazioni e per raccordi fumari, lastre isolanti <b>euro (quindici/34)</b>	m	15,34
Nr. 950 271 w)	spessore isolante 19 mm e d.e. tubo 114 mm Cap 27 - isolanti termici per tubazioni e per raccordi fumari, lastre isolanti <b>euro (ventuno/45)</b>	m	21,45
Nr. 951 271 x)	spessore guaina isolante 32 mm e d.e. tubo ( 17-22-27-34 ) mm Cap 27 - isolanti termici per tubazioni e per raccordi fumari, lastre isolanti <b>euro (undici/31)</b>	m	11,31
Nr. 952 271 y)	spessore guaina isolante 32 mm e d.e. tubo ( 42-48-60 ) mm Cap 27 - isolanti termici per tubazioni e per raccordi fumari, lastre isolanti <b>euro (sedici/12)</b>	m	16,12
Nr. 953 271 z)	spessore guaina isolante 32 mm e d.e. tubo 76 mm Cap 27 - isolanti termici per tubazioni e per raccordi fumari, lastre isolanti <b>euro (ventidue/75)</b>	m	22,75
Nr. 954 272 a)	Fornitura e posa in opera di lastra isolante in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, per tubazioni, collettori, valvole, accessori e superfici in genere coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0.042 W/m°C, classe 1 di reazione		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	al fuoco, campo d'impiego da -40°C a +105°C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600; sono compresi gli eventuali collanti, gli sfridi, il nastro adesivo, i ponteggi e qualsiasi altro onere e mezzo d'opera. L'isolante di valvole, curve e pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna: spessore della lastra 6 mm Cap 27 - isolanti termici per tubazioni e per raccordi fumari, lastre isolanti <b>euro (diciotto/20)</b>	m <sup>2</sup>	18,20
Nr. 955 272 b)	spessore della lastra 9 mm Cap 27 - isolanti termici per tubazioni e per raccordi fumari, lastre isolanti <b>euro (venti/80)</b>	m <sup>2</sup>	20,80
Nr. 956 272 c)	spessore della lastra 13 mm Cap 27 - isolanti termici per tubazioni e per raccordi fumari, lastre isolanti <b>euro (ventitre/40)</b>	m <sup>2</sup>	23,40
Nr. 957 272 d)	spessore della lastra 16 mm Cap 27 - isolanti termici per tubazioni e per raccordi fumari, lastre isolanti <b>euro (ventisei/00)</b>	m <sup>2</sup>	26,00
Nr. 958 272 e)	spessore della lastra 19 mm Cap 27 - isolanti termici per tubazioni e per raccordi fumari, lastre isolanti <b>euro (ventinove/90)</b>	m <sup>2</sup>	29,90
Nr. 959 272 f)	spessore della lastra 25 mm Cap 27 - isolanti termici per tubazioni e per raccordi fumari, lastre isolanti <b>euro (trentasei/40)</b>	m <sup>2</sup>	36,40
Nr. 960 272 g)	spessore della lastra 32 mm Cap 27 - isolanti termici per tubazioni e per raccordi fumari, lastre isolanti <b>euro (quarantadue/90)</b>	m <sup>2</sup>	42,90
Nr. 961 273 a)	Rivestimento superficiale per copertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, raccordi fumari, incluso l'onere dei ponteggi, la rimozione e trasporto a rifiuto del rivestimento esistente e qualsiasi altro onere relativo. Il rivestimento è conteggiato per mq di superficie esterna; per curve, valvole, pezzi speciali ed accessori il rivestimento è conteggiato il doppio della superficie esterna: Rivestimento realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da - 25°C a + 60 °C, classe 1 di reazione al fuoco, spessore min. mm 0,35 Cap 27 - isolanti termici per tubazioni e per raccordi fumari, lastre isolanti <b>euro (ventisei/00)</b>	m <sup>2</sup>	26,00
Nr. 962 273 b)	Rivestimento realizzato con lamiera d'alluminio liscia, tracciata geometricamente e bordata, viti autofilettanti Parker d'acciaio inox, giunzioni a tenuta, spessore 0,8 mm e temperature d'impiego da - 126°C a + 250°C, classe 0 di reazione al fuoco Cap 27 - isolanti termici per tubazioni e per raccordi fumari, lastre isolanti <b>euro (quarantaotto/10)</b>	m <sup>2</sup>	48,10

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 963 274 a)	<p style="text-align: center;"><b>canne fumarie e raccordi fumari (Cap 28)</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di canna fumaria ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da una canna interna in acciaio inox AISI 316 e da una canna esterna in acciaio inox AISI 304. Gli spessori della lamiera variano da un minimo di mm 0,5 ad un max di mm 1,2 in funzione del diametro della canna. L'intercapedine tra le due pareti metalliche è riempita con lana minerale ( densità kg/mc 100 ) ed è di spessore mm 25 fino al diametro interno di mm 300, di spessore mm 50 per diametri interni superiori. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilità al gas ed alla condensa, la canna fumaria deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti fra loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. Nel prezzo sono comprese tutte le opere murarie relative all'installazione della canna fumaria, le attrezzature incluso i ponteggi necessari fino a qualunque altezza, la fornitura in opera delle fascette di bloccaggio di ciascun elemento modulare e delle fascette di sostegno a parete disposte ogni 2,0 m, e quanto altro occorre per la perfetta installazione e funzionalità della canna fumaria. La canna fumaria viene conteggiata a metro misurato lungo l'asse della stessa canna per l'intero sviluppo anche dei pezzi speciali; i pezzi speciali sono conteggiati a parte con un incremento di metri lineari secondo la seguente tabella: Allaccio a 90° = 1,2 m, Allaccio a 45° = 1,5 m, Allaccio a 45° ridotto = 1,9 m, Allaccio alla caldaia = 0,7 m, Curva a 15° = 0,5 m, Curva a 30° = 0,5 m, Curva a 45° = 0,7 m, Faldare per tetto inclinato = 0,6 m, Faldare per tetto piano = 0,2 m, Ispezione passante con portello = 1,1 m, Ispezione con fori e termometro = 1,4 m, Piastra base = 0,5 m, Piastra intermedia = 0,7 m, Terminale conico = 0,5 m, Terminale antintemperie = 0,3 m, Camera raccolta con portello = 1,0 m, Contenitore per condensa = 0,2 m, Elemento variabile = 0,4 m, Mensola a parete = 0,4 m, Riduzione = 0,6 m, Diametro interno del condotto mm 80 Cap 28 - canne fumarie e raccordi fumari <b>euro (centodiciotto/30)</b></p>	m	118,30
Nr. 964 274 b)	<p>Allaccio a 90° = 1,2 m, Allaccio a 45° = 1,5 m, Allaccio a 45° ridotto = 1,9 m, Allaccio alla caldaia = 0,7 m, Curva a 15° = 0,5 m, Curva a 30° = 0,5 m, Curva a 45° = 0,7 m, Faldare per tetto inclinato = 0,6 m, Faldare per tetto piano = 0,2 m, Ispezione passante con portello = 1,1 m, Ispezione con fori e termometro = 1,4 m, Piastra base = 0,5 m, Piastra intermedia = 0,7 m, Terminale conico = 0,5 m, Terminale antintemperie = 0,3 m, Camera raccolta con portello = 1,0 m, Contenitore per condensa = 0,2 m, Elemento variabile = 0,4 m, Mensola a parete = 0,4 m, Riduzione = 0,6 m, Diametro interno del condotto mm 100 Cap 28 - canne fumarie e raccordi fumari <b>euro (centotrentadue/60)</b></p>	m	132,60
Nr. 965 274 c)	<p>Allaccio a 90° = 1,2 m, Allaccio a 45° = 1,5 m, Allaccio a 45° ridotto = 1,9 m, Allaccio alla caldaia = 0,7 m, Curva a 15° = 0,5 m, Curva a 30° = 0,5 m, Curva a 45° = 0,7 m, Faldare per tetto inclinato = 0,6 m, Faldare per tetto piano = 0,2 m, Ispezione passante con portello = 1,1 m, Ispezione con fori e termometro = 1,4 m, Piastra base = 0,5 m, Piastra intermedia = 0,7 m, Terminale conico = 0,5 m, Terminale antintemperie = 0,3 m, Camera raccolta con portello = 1,0 m, Contenitore per condensa = 0,2 m, Elemento variabile = 0,4 m, Mensola a parete = 0,4 m, Riduzione = 0,6 m, Diametro interno del condotto mm 130 Cap 28 - canne fumarie e raccordi fumari <b>euro (centosessantatre/80)</b></p>	m	163,80
Nr. 966 274 d)	<p>Allaccio a 90° = 1,2 m, Allaccio a 45° = 1,5 m, Allaccio a 45° ridotto = 1,9 m, Allaccio alla caldaia = 0,7 m, Curva a 15° = 0,5 m, Curva a 30° = 0,5 m, Curva a 45° = 0,7 m, Faldare per tetto inclinato = 0,6 m, Faldare per tetto piano = 0,2 m, Ispezione passante con portello = 1,1 m, Ispezione con fori e termometro = 1,4 m, Piastra base = 0,5 m, Piastra intermedia = 0,7 m, Terminale conico = 0,5 m, Terminale antintemperie = 0,3 m, Camera raccolta con portello = 1,0 m, Contenitore per condensa = 0,2 m, Elemento variabile = 0,4 m, Mensola a parete = 0,4 m, Riduzione = 0,6 m, Diametro interno del condotto mm 150 Cap 28 - canne fumarie e raccordi fumari <b>euro (centonovantadue/40)</b></p>	m	192,40
Nr. 967 274 e)	<p>Allaccio a 90° = 1,2 m, Allaccio a 45° = 1,5 m, Allaccio a 45° ridotto = 1,9 m, Allaccio alla caldaia = 0,7 m, Curva a 15° = 0,5 m, Curva a 30° = 0,5 m, Curva a 45° = 0,7 m, Faldare per tetto inclinato = 0,6 m, Faldare per tetto piano = 0,2 m, Ispezione passante con portello = 1,1 m, Ispezione con fori e termometro = 1,4 m, Piastra base = 0,5 m, Piastra intermedia = 0,7 m, Terminale conico = 0,5 m, Terminale antintemperie = 0,3 m, Camera raccolta con portello = 1,0 m, Contenitore per condensa = 0,2 m, Elemento variabile = 0,4 m, Mensola a parete = 0,4 m, Riduzione = 0,6 m, Diametro interno del condotto mm 180 Cap 28 - canne fumarie e raccordi fumari <b>euro (duecentoventisette/50)</b></p>	m	227,50
Nr. 968 274 f)	<p>Allaccio a 90° = 1,2 m, Allaccio a 45° = 1,5 m, Allaccio a 45° ridotto = 1,9 m, Allaccio alla caldaia = 0,7 m, Curva a 15° = 0,5 m, Curva a 30° = 0,5 m, Curva a 45° = 0,7 m, Faldare per tetto inclinato = 0,6 m, Faldare per tetto piano = 0,2 m, Ispezione passante con portello = 1,1 m, Ispezione con fori e termometro = 1,4 m, Piastra base = 0,5 m, Piastra intermedia = 0,7 m, Terminale conico = 0,5 m, Terminale antintemperie = 0,3 m, Camera raccolta con portello = 1,0 m, Contenitore per condensa = 0,2 m, Elemento variabile = 0,4 m, Mensola a parete = 0,4 m, Riduzione = 0,6 m, Diametro interno del condotto mm 200 Cap 28 - canne fumarie e raccordi fumari <b>euro (duecentoquarantanove/60)</b></p>	m	249,60
Nr. 969 274 g)	<p>Allaccio a 90° = 1,2 m, Allaccio a 45° = 1,5 m, Allaccio a 45° ridotto = 1,9 m, Allaccio alla caldaia = 0,7 m, Curva a 15° = 0,5 m, Curva a 30° = 0,5 m, Curva a 45° = 0,7 m, Faldare per tetto inclinato = 0,6 m, Faldare per tetto piano = 0,2 m, Ispezione passante con portello = 1,1 m, Ispezione con fori e termometro = 1,4 m, Piastra base = 0,5 m, Piastra intermedia = 0,7 m, Terminale conico = 0,5 m, Terminale antintemperie = 0,3 m, Camera raccolta con portello = 1,0 m, Contenitore per condensa = 0,2 m, Elemento variabile = 0,4 m, Mensola a parete = 0,4 m, Riduzione = 0,6 m, Diametro interno del condotto mm 250</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 970 274 h)	<p>Cap 28 - canne fumarie e raccordi fumari <b>euro (trecentocinque/00)</b></p> <p>Allaccio a 90° = 1,2 m, Allaccio a 45° = 1,5 m, Allaccio a 45° ridotto = 1,9 m, Allaccio alla caldaia = 0,7 m, Curva a 15° = 0,5 m, Curva a 30° = 0,5 m, Curva a 45° = 0,7 m, Faldare per tetto inclinato = 0,6 m, Faldare per tetto piano = 0,2 m, Ispezione passante con portello = 1,1 m, Ispezione con fori e termometro = 1,4 m, Piastra base = 0,5 m, Piastra intermedia = 0,7 m, Terminale conico = 0,5 m, Terminale antintemperie = 0,3 m, Camera raccolta con portello = 1,0 m, Contenitore per condensa = 0,2 m, Elemento variabile = 0,4 m, Mensola a parete = 0,4 m, Riduzione = 0,6 m, Diametro interno del condotto mm 300</p>	m	325,00
Nr. 971 274 i)	<p>Cap 28 - canne fumarie e raccordi fumari <b>euro (trecentoottantaotto/70)</b></p> <p>Allaccio a 90° = 1,2 m, Allaccio a 45° = 1,5 m, Allaccio a 45° ridotto = 1,9 m, Allaccio alla caldaia = 0,7 m, Curva a 15° = 0,5 m, Curva a 30° = 0,5 m, Curva a 45° = 0,7 m, Faldare per tetto inclinato = 0,6 m, Faldare per tetto piano = 0,2 m, Ispezione passante con portello = 1,1 m, Ispezione con fori e termometro = 1,4 m, Piastra base = 0,5 m, Piastra intermedia = 0,7 m, Terminale conico = 0,5 m, Terminale antintemperie = 0,3 m, Camera raccolta con portello = 1,0 m, Contenitore per condensa = 0,2 m, Elemento variabile = 0,4 m, Mensola a parete = 0,4 m, Riduzione = 0,6 m, Diametro interno del condotto mm 350</p>	m	388,70
Nr. 972 274 l)	<p>Cap 28 - canne fumarie e raccordi fumari <b>euro (quattrocentotrentauno/60)</b></p> <p>Allaccio a 90° = 1,2 m, Allaccio a 45° = 1,5 m, Allaccio a 45° ridotto = 1,9 m, Allaccio alla caldaia = 0,7 m, Curva a 15° = 0,5 m, Curva a 30° = 0,5 m, Curva a 45° = 0,7 m, Faldare per tetto inclinato = 0,6 m, Faldare per tetto piano = 0,2 m, Ispezione passante con portello = 1,1 m, Ispezione con fori e termometro = 1,4 m, Piastra base = 0,5 m, Piastra intermedia = 0,7 m, Terminale conico = 0,5 m, Terminale antintemperie = 0,3 m, Camera raccolta con portello = 1,0 m, Contenitore per condensa = 0,2 m, Elemento variabile = 0,4 m, Mensola a parete = 0,4 m, Riduzione = 0,6 m, Diametro interno del condotto mm 400</p>	m	431,60
Nr. 973 274 m)	<p>Cap 28 - canne fumarie e raccordi fumari <b>euro (quattrocentonovantadue/70)</b></p> <p>Allaccio a 90° = 1,2 m, Allaccio a 45° = 1,5 m, Allaccio a 45° ridotto = 1,9 m, Allaccio alla caldaia = 0,7 m, Curva a 15° = 0,5 m, Curva a 30° = 0,5 m, Curva a 45° = 0,7 m, Faldare per tetto inclinato = 0,6 m, Faldare per tetto piano = 0,2 m, Ispezione passante con portello = 1,1 m, Ispezione con fori e termometro = 1,4 m, Piastra base = 0,5 m, Piastra intermedia = 0,7 m, Terminale conico = 0,5 m, Terminale antintemperie = 0,3 m, Camera raccolta con portello = 1,0 m, Contenitore per condensa = 0,2 m, Elemento variabile = 0,4 m, Mensola a parete = 0,4 m, Riduzione = 0,6 m, Diametro interno del condotto mm 450</p>	m	492,70
Nr. 974 274 n)	<p>Cap 28 - canne fumarie e raccordi fumari <b>euro (cinquecentocinquantacinque/10)</b></p> <p>Allaccio a 90° = 1,2 m, Allaccio a 45° = 1,5 m, Allaccio a 45° ridotto = 1,9 m, Allaccio alla caldaia = 0,7 m, Curva a 15° = 0,5 m, Curva a 30° = 0,5 m, Curva a 45° = 0,7 m, Faldare per tetto inclinato = 0,6 m, Faldare per tetto piano = 0,2 m, Ispezione passante con portello = 1,1 m, Ispezione con fori e termometro = 1,4 m, Piastra base = 0,5 m, Piastra intermedia = 0,7 m, Terminale conico = 0,5 m, Terminale antintemperie = 0,3 m, Camera raccolta con portello = 1,0 m, Contenitore per condensa = 0,2 m, Elemento variabile = 0,4 m, Mensola a parete = 0,4 m, Riduzione = 0,6 m, Diametro interno del condotto mm 500</p>	m	555,10
Nr. 975 274 o)	<p>Cap 28 - canne fumarie e raccordi fumari <b>euro (seicentododici/30)</b></p> <p>Allaccio a 90° = 1,2 m, Allaccio a 45° = 1,5 m, Allaccio a 45° ridotto = 1,9 m, Allaccio alla caldaia = 0,7 m, Curva a 15° = 0,5 m, Curva a 30° = 0,5 m, Curva a 45° = 0,7 m, Faldare per tetto inclinato = 0,6 m, Faldare per tetto piano = 0,2 m, Ispezione passante con portello = 1,1 m, Ispezione con fori e termometro = 1,4 m, Piastra base = 0,5 m, Piastra intermedia = 0,7 m, Terminale conico = 0,5 m, Terminale antintemperie = 0,3 m, Camera raccolta con portello = 1,0 m, Contenitore per condensa = 0,2 m, Elemento variabile = 0,4 m, Mensola a parete = 0,4 m, Riduzione = 0,6 m, Diametro interno del condotto mm 550</p>	m	612,30
Nr. 976 275 a)	<p>Cap 28 - canne fumarie e raccordi fumari <b>euro (seicentocinquanta/00)</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di canna fumaria ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da una canna interna in acciaio inox AISI 316 e da una canna esterna in rame. Gli spessori della lamiera variano da un minimo di mm 0,5 ad un max di mm 1,2 in funzione del diametro della canna. L'intercapedine tra le due pareti metalliche è riempita con lana minerale ( densità kg/mc 100 ) ed è di spessore mm 25 fino al diametro interno di mm 300, di spessore mm 50 per diametri interni superiori. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilità al gas ed alla condensa, la canna fumaria deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti fra loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. Nel prezzo sono comprese tutte le opere murarie relative all'installazione della canna fumaria, le attrezzature incluso i ponteggi necessari fino a qualunque altezza, la fornitura in opera delle fascette di bloccaggio di ciascun elemento modulare e delle fascette di sostegno a parete disposte ogni 2,0 m, e quanto altro occorre per la perfetta installazione e funzionalità della canna fumaria. La canna fumaria viene conteggiata a metro misurato lungo l'asse della stessa canna per l'intero sviluppo anche dei pezzi speciali; i pezzi speciali sono conteggiati a parte con un incremento di metri lineari secondo la seguente tabella: Allaccio a 90° = 1,2 m, Allaccio a 45° = 1,5 m, Allaccio a 45° ridotto = 1,9 m, Allaccio alla caldaia = 0,7 m, Curva a 15° = 0,5 m, Curva a 30° = 0,5 m, Curva a 45° = 0,7 m, Faldare per tetto inclinato = 0,6 m, Faldare per tetto piano = 0,2 m, Ispezione passante con portello = 1,1 m, Ispezione con fori e termometro = 1,4 m, Piastra base = 0,5 m, Piastra intermedia = 0,7 m, Terminale conico = 0,5 m, Terminale antintemperie = 0,3 m, Camera raccolta con portello = 1,0 m, Contenitore per condensa = 0,2 m, Elemento variabile = 0,4 m, Mensola a parete = 0,4 m, Riduzione = 0,6 m, Diametro interno del condotto mm 80</p>	m	650,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 977 275 b)	<p>Cap 28 - canne fumarie e raccordi fumari <b>euro (centoquarantaquattro/30)</b></p> <p>Allaccio a 90° = 1,2 m, Allaccio a 45° = 1,5 m, Allaccio a 45° ridotto = 1,9 m, Allaccio alla caldaia = 0,7 m, Curva a 15° = 0,5 m, Curva a 30° = 0,5 m, Curva a 45° = 0,7 m, Faldare per tetto inclinato = 0,6 m, Faldare per tetto piano = 0,2 m, Ispezione passante con portello = 1,1 m, Ispezione con fori e termometro = 1,4 m, Piastra base = 0,5 m, Piastra intermedia = 0,7 m, Terminale conico = 0,5 m, Terminale antintemperie = 0,3 m, Camera raccolta con portello = 1,0 m, Contenitore per condensa = 0,2 m, Elemento variabile = 0,4 m, Mensola a parete = 0,4 m, Riduzione = 0,6 m, Diametro interno del condotto mm 100</p>	m	144,30
Nr. 978 275 c)	<p>Cap 28 - canne fumarie e raccordi fumari <b>euro (centocinquantaotto/60)</b></p> <p>Allaccio a 90° = 1,2 m, Allaccio a 45° = 1,5 m, Allaccio a 45° ridotto = 1,9 m, Allaccio alla caldaia = 0,7 m, Curva a 15° = 0,5 m, Curva a 30° = 0,5 m, Curva a 45° = 0,7 m, Faldare per tetto inclinato = 0,6 m, Faldare per tetto piano = 0,2 m, Ispezione passante con portello = 1,1 m, Ispezione con fori e termometro = 1,4 m, Piastra base = 0,5 m, Piastra intermedia = 0,7 m, Terminale conico = 0,5 m, Terminale antintemperie = 0,3 m, Camera raccolta con portello = 1,0 m, Contenitore per condensa = 0,2 m, Elemento variabile = 0,4 m, Mensola a parete = 0,4 m, Riduzione = 0,6 m, Diametro interno del condotto mm 130</p>	m	158,60
Nr. 979 275 d)	<p>Cap 28 - canne fumarie e raccordi fumari <b>euro (centosettantaquattro/20)</b></p> <p>Allaccio a 90° = 1,2 m, Allaccio a 45° = 1,5 m, Allaccio a 45° ridotto = 1,9 m, Allaccio alla caldaia = 0,7 m, Curva a 15° = 0,5 m, Curva a 30° = 0,5 m, Curva a 45° = 0,7 m, Faldare per tetto inclinato = 0,6 m, Faldare per tetto piano = 0,2 m, Ispezione passante con portello = 1,1 m, Ispezione con fori e termometro = 1,4 m, Piastra base = 0,5 m, Piastra intermedia = 0,7 m, Terminale conico = 0,5 m, Terminale antintemperie = 0,3 m, Camera raccolta con portello = 1,0 m, Contenitore per condensa = 0,2 m, Elemento variabile = 0,4 m, Mensola a parete = 0,4 m, Riduzione = 0,6 m, Diametro interno del condotto mm 150</p>	m	174,20
Nr. 980 275 e)	<p>Cap 28 - canne fumarie e raccordi fumari <b>euro (duecentodiciotto/40)</b></p> <p>Allaccio a 90° = 1,2 m, Allaccio a 45° = 1,5 m, Allaccio a 45° ridotto = 1,9 m, Allaccio alla caldaia = 0,7 m, Curva a 15° = 0,5 m, Curva a 30° = 0,5 m, Curva a 45° = 0,7 m, Faldare per tetto inclinato = 0,6 m, Faldare per tetto piano = 0,2 m, Ispezione passante con portello = 1,1 m, Ispezione con fori e termometro = 1,4 m, Piastra base = 0,5 m, Piastra intermedia = 0,7 m, Terminale conico = 0,5 m, Terminale antintemperie = 0,3 m, Camera raccolta con portello = 1,0 m, Contenitore per condensa = 0,2 m, Elemento variabile = 0,4 m, Mensola a parete = 0,4 m, Riduzione = 0,6 m, Diametro interno del condotto mm 180</p>	m	218,40
Nr. 981 275 f)	<p>Cap 28 - canne fumarie e raccordi fumari <b>euro (duecentoquarantaquattro/40)</b></p> <p>Allaccio a 90° = 1,2 m, Allaccio a 45° = 1,5 m, Allaccio a 45° ridotto = 1,9 m, Allaccio alla caldaia = 0,7 m, Curva a 15° = 0,5 m, Curva a 30° = 0,5 m, Curva a 45° = 0,7 m, Faldare per tetto inclinato = 0,6 m, Faldare per tetto piano = 0,2 m, Ispezione passante con portello = 1,1 m, Ispezione con fori e termometro = 1,4 m, Piastra base = 0,5 m, Piastra intermedia = 0,7 m, Terminale conico = 0,5 m, Terminale antintemperie = 0,3 m, Camera raccolta con portello = 1,0 m, Contenitore per condensa = 0,2 m, Elemento variabile = 0,4 m, Mensola a parete = 0,4 m, Riduzione = 0,6 m, Diametro interno del condotto mm 200</p>	m	244,40
Nr. 982 275 g)	<p>Cap 28 - canne fumarie e raccordi fumari <b>euro (duecentonovantatre/80)</b></p> <p>Allaccio a 90° = 1,2 m, Allaccio a 45° = 1,5 m, Allaccio a 45° ridotto = 1,9 m, Allaccio alla caldaia = 0,7 m, Curva a 15° = 0,5 m, Curva a 30° = 0,5 m, Curva a 45° = 0,7 m, Faldare per tetto inclinato = 0,6 m, Faldare per tetto piano = 0,2 m, Ispezione passante con portello = 1,1 m, Ispezione con fori e termometro = 1,4 m, Piastra base = 0,5 m, Piastra intermedia = 0,7 m, Terminale conico = 0,5 m, Terminale antintemperie = 0,3 m, Camera raccolta con portello = 1,0 m, Contenitore per condensa = 0,2 m, Elemento variabile = 0,4 m, Mensola a parete = 0,4 m, Riduzione = 0,6 m, Diametro interno del condotto mm 250</p>	m	293,80
Nr. 983 275 h)	<p>Cap 28 - canne fumarie e raccordi fumari <b>euro (trecentoottanta/90)</b></p> <p>Allaccio a 90° = 1,2 m, Allaccio a 45° = 1,5 m, Allaccio a 45° ridotto = 1,9 m, Allaccio alla caldaia = 0,7 m, Curva a 15° = 0,5 m, Curva a 30° = 0,5 m, Curva a 45° = 0,7 m, Faldare per tetto inclinato = 0,6 m, Faldare per tetto piano = 0,2 m, Ispezione passante con portello = 1,1 m, Ispezione con fori e termometro = 1,4 m, Piastra base = 0,5 m, Piastra intermedia = 0,7 m, Terminale conico = 0,5 m, Terminale antintemperie = 0,3 m, Camera raccolta con portello = 1,0 m, Contenitore per condensa = 0,2 m, Elemento variabile = 0,4 m, Mensola a parete = 0,4 m, Riduzione = 0,6 m, Diametro interno del condotto mm 300</p>	m	380,90
Nr. 984 275 i)	<p>Cap 28 - canne fumarie e raccordi fumari <b>euro (quattrocentocinquantacinque/00)</b></p> <p>Allaccio a 90° = 1,2 m, Allaccio a 45° = 1,5 m, Allaccio a 45° ridotto = 1,9 m, Allaccio alla caldaia = 0,7 m, Curva a 15° = 0,5 m, Curva a 30° = 0,5 m, Curva a 45° = 0,7 m, Faldare per tetto inclinato = 0,6 m, Faldare per tetto piano = 0,2 m, Ispezione passante con portello = 1,1 m, Ispezione con fori e termometro = 1,4 m, Piastra base = 0,5 m, Piastra intermedia = 0,7 m, Terminale conico = 0,5 m, Terminale antintemperie = 0,3 m, Camera raccolta con portello = 1,0 m, Contenitore per condensa = 0,2 m, Elemento variabile = 0,4 m, Mensola a parete = 0,4 m, Riduzione = 0,6 m, Diametro interno del condotto mm 350</p>	m	455,00
	<p>Cap 28 - canne fumarie e raccordi fumari <b>euro (cinquecentoventicinque/20)</b></p>	m	525,20

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 985 275 l)	Allaccio a 90° = 1,2 m, Allaccio a 45° = 1,5 m, Allaccio a 45° ridotto = 1,9 m, Allaccio alla caldaia = 0,7 m, Curva a 15° = 0,5 m, Curva a 30° = 0,5 m, Curva a 45° = 0,7 m, Faldare per tetto inclinato = 0,6 m, Faldare per tetto piano = 0,2 m, Ispezione passante con portello = 1,1 m, Ispezione con fori e termometro = 1,4 m, Piastra base = 0,5 m, Piastra intermedia = 0,7 m, Terminale conico = 0,5 m, Terminale antintemperie = 0,3 m, Camera raccolta con portello = 1,0 m, Contenitore per condensa = 0,2 m, Elemento variabile = 0,4 m, Mensola a parete = 0,4 m, Riduzione = 0,6 m, Diametro interno del condotto mm 400 Cap 28 - canne fumarie e raccordi fumari <b>euro (cinquecentoottantaotto/90)</b>	m	588,90
Nr. 986 275 m)	Allaccio a 90° = 1,2 m, Allaccio a 45° = 1,5 m, Allaccio a 45° ridotto = 1,9 m, Allaccio alla caldaia = 0,7 m, Curva a 15° = 0,5 m, Curva a 30° = 0,5 m, Curva a 45° = 0,7 m, Faldare per tetto inclinato = 0,6 m, Faldare per tetto piano = 0,2 m, Ispezione passante con portello = 1,1 m, Ispezione con fori e termometro = 1,4 m, Piastra base = 0,5 m, Piastra intermedia = 0,7 m, Terminale conico = 0,5 m, Terminale antintemperie = 0,3 m, Camera raccolta con portello = 1,0 m, Contenitore per condensa = 0,2 m, Elemento variabile = 0,4 m, Mensola a parete = 0,4 m, Riduzione = 0,6 m, Diametro interno del condotto mm 450 Cap 28 - canne fumarie e raccordi fumari <b>euro (seicentosessantatre/00)</b>	m	663,00
Nr. 987 275 n)	Allaccio a 90° = 1,2 m, Allaccio a 45° = 1,5 m, Allaccio a 45° ridotto = 1,9 m, Allaccio alla caldaia = 0,7 m, Curva a 15° = 0,5 m, Curva a 30° = 0,5 m, Curva a 45° = 0,7 m, Faldare per tetto inclinato = 0,6 m, Faldare per tetto piano = 0,2 m, Ispezione passante con portello = 1,1 m, Ispezione con fori e termometro = 1,4 m, Piastra base = 0,5 m, Piastra intermedia = 0,7 m, Terminale conico = 0,5 m, Terminale antintemperie = 0,3 m, Camera raccolta con portello = 1,0 m, Contenitore per condensa = 0,2 m, Elemento variabile = 0,4 m, Mensola a parete = 0,4 m, Riduzione = 0,6 m, Diametro interno del condotto mm 500 Cap 28 - canne fumarie e raccordi fumari <b>euro (settecentoventiootto/00)</b>	m	728,00
Nr. 988 275 o)	Allaccio a 90° = 1,2 m, Allaccio a 45° = 1,5 m, Allaccio a 45° ridotto = 1,9 m, Allaccio alla caldaia = 0,7 m, Curva a 15° = 0,5 m, Curva a 30° = 0,5 m, Curva a 45° = 0,7 m, Faldare per tetto inclinato = 0,6 m, Faldare per tetto piano = 0,2 m, Ispezione passante con portello = 1,1 m, Ispezione con fori e termometro = 1,4 m, Piastra base = 0,5 m, Piastra intermedia = 0,7 m, Terminale conico = 0,5 m, Terminale antintemperie = 0,3 m, Camera raccolta con portello = 1,0 m, Contenitore per condensa = 0,2 m, Elemento variabile = 0,4 m, Mensola a parete = 0,4 m, Riduzione = 0,6 m, Diametro interno del condotto mm 550 Cap 28 - canne fumarie e raccordi fumari <b>euro (settecentonovantatre/00)</b>	m	793,00
Nr. 989 276 a)	Fornitura e posa in opera di raccordo fumario in acciaio nero fra generatore di calore e canna fumaria, realizzato con tubo in lamiera d'acciaio nero di adeguato spessore e comunque non inferiore a 15/10 di mm . Le curve sono costituite a settori e vengono conteggiate con un metro lineare in più rispetto alla lunghezza effettiva per ciascuna curva. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Diametro del tubo mm 120 Cap 28 - canne fumarie e raccordi fumari <b>euro (ventiootto/60)</b>	m	28,60
Nr. 990 276 b)	Diametro del tubo mm 140 Cap 28 - canne fumarie e raccordi fumari <b>euro (ventinove/90)</b>	m	29,90
Nr. 991 276 c)	Diametro del tubo mm 150 Cap 28 - canne fumarie e raccordi fumari <b>euro (trenta/42)</b>	m	30,42
Nr. 992 276 d)	Diametro del tubo mm 160 Cap 28 - canne fumarie e raccordi fumari <b>euro (trenta/68)</b>	m	30,68
Nr. 993 276 e)	Diametro del tubo mm 180 Cap 28 - canne fumarie e raccordi fumari <b>euro (trentacinque/10)</b>	m	35,10
Nr. 994 276 f)	Diametro del tubo mm 200 Cap 28 - canne fumarie e raccordi fumari <b>euro (trentasei/66)</b>	m	36,66
Nr. 995 276 g)	Diametro del tubo mm 220 Cap 28 - canne fumarie e raccordi fumari <b>euro (quarantadue/25)</b>	m	42,25
Nr. 996 276 h)	Diametro del tubo mm 250 Cap 28 - canne fumarie e raccordi fumari <b>euro (cinquanta/57)</b>	m	50,57
Nr. 997 276 i)	Diametro del tubo mm 300 Cap 28 - canne fumarie e raccordi fumari <b>euro (cinquantasette/85)</b>	m	57,85

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 998 276 j)	Diametro del tubo mm 350 Cap 28 - canne fumarie e raccordi fumari <b>euro (sessantaotto/90)</b>	m	68,90
Nr. 999 276 k)	Diametro del tubo mm 400 Cap 28 - canne fumarie e raccordi fumari <b>euro (settantasei/70)</b>	m	76,70
Nr. 1000 277 a)	Fornitura e posa in opera di canne fumarie tipo Shunt per caldaie d'impianti termici, con elementi di cemento vibrocompresso a parete doppia, a sezione quadrata o rettangolare, compreso l'elemento terminale, tagli, sfridi, le grappe d'ancoraggio, la suggellatura dei giunti con malta cementizia escluso l'onere del ponteggio, incluso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte e a qualsiasi altezza: di sezione interna ( 20 x 20 ) cm Cap 28 - canne fumarie e raccordi fumari <b>euro (quarantacinque/50)</b>	m	45,50
Nr. 1001 277 b)	di sezione interna ( 20 x 30 ) cm Cap 28 - canne fumarie e raccordi fumari <b>euro (cinquanta/05)</b>	m	50,05
Nr. 1002 277 c)	di sezione interna ( 30 x 40 ) cm Cap 28 - canne fumarie e raccordi fumari <b>euro (cinquantadue/65)</b>	m	52,65
Nr. 1003 277 d)	di sezione interna ( 40 x 50 ) cm Cap 28 - canne fumarie e raccordi fumari <b>euro (settantadue/15)</b>	m	72,15
Nr. 1004 277 e)	di sezione interna ( 30 x 30 ) cm Cap 28 - canne fumarie e raccordi fumari <b>euro (cinquanta/05)</b>	m	50,05
Nr. 1005 277 f)	di sezione interna ( 40 x 40 ) cm Cap 28 - canne fumarie e raccordi fumari <b>euro (sessantaotto/64)</b>	m	68,64
Nr. 1006 277 g)	di sezione interna ( 50 x 50 ) cm Cap 28 - canne fumarie e raccordi fumari <b>euro (ottantacinque/80)</b>	m	85,80
Nr. 1007 277 h)	di sezione interna ( 60 x 60 ) cm Cap 28 - canne fumarie e raccordi fumari <b>euro (novantaquattro/38)</b>	m	94,38
Nr. 1008 278	Fornitura e posa in opera sulla canna fumaria tipo Shunt di piastra d'ispezione e controllo fumi, a due fori da 80 e 50 mm, secondo la norma, incluso l'onere della rimozione e trasporto a rifiuto della piastra esistente e qualsiasi altro onere relativo. Cap 28 - canne fumarie e raccordi fumari <b>euro (quarantasei/28)</b>	cad.	46,28
Nr. 1009 279	Fornitura e posa in opera di termometro a spirale bimetallica, scala 0 - 500°C, diam. cassa 60 mm, gambo posteriore da 150 - 300 mm. Cap 28 - canne fumarie e raccordi fumari <b>euro (ventidue/10)</b>	cad.	22,10
Nr. 1010 280	Fornitura e posa in opera sulla canna fumaria tipo Shunt di portello d'ispezione e pulizia, di lamiera d'acciaio verniciata, a doppia parete, completo di telaio, incluso l'onere della rimozione e trasporto a rifiuto del portello e telaio esistente e qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte e rispondente alla norma; dim. ( 300 x 400 x 70 ) mm. Cap 28 - canne fumarie e raccordi fumari <b>euro (sessantatre/05)</b>	cad.	63,05

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
<b>impianti a pannelli solari e loro accessori (Cap 29)</b>			
Nr. 1011 281	Fornitura e posa in opera di collettore solare piano, ad acqua calda, costituito da carcassa in alluminio anodizzato, piastra assorbente con canalizzazioni per l'acqua, copertura in vetro temperato sp. 3mm, pressione d'esercizio 7 bar, isolamento in poliuretano espanso sp. 50mm, incluso l'onere dei collegamenti alle tubazioni, eventuali modifiche delle stesse tubazioni, staffaggi, rimozione e trasporto a rifiuto del collettore solare esistente, svuotamento e riempimento del circuito, e qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. con superficie effettiva. Il collettore è valutato per mq di superficie utile esposta al sole. Cap 29 - impianti a pannelli solari e loro accessori <b>euro (quattrocentotrentasei/80)</b>	m <sup>2</sup>	436,80
Nr. 1012 282	Fornitura e posa in opera di collettore solare ad accumulo per produzione diretta di acqua calda sanitaria, costituito da piastra assorbente, serbatoio d'acqua incorporato con capacità non inferiore a l/mq 50, copertura doppia trasparente idonea a resistere agli agenti atmosferici, contenitore adeguatamente isolato, incluso la resistenza elettrica con termostato l'onere di tutti i collegamenti, eventuali modifiche delle stesse tubazioni, staffaggi, rimozione e trasporto a rifiuto del collettore solare esistente, e qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il collettore è valutato per mq di superficie utile esposta al sole. Cap 29 - impianti a pannelli solari e loro accessori <b>euro (mille/60)</b>	m <sup>2</sup>	1'003,60
Nr. 1013 283 a)	Fornitura e posa in opera di " kit " resistenza elettrica, per impianti solari, incluso l'onere della rimozione e trasporto a rifiuto di quella esistente, i collegamenti elettrici e quanto altro necessario; da 1.200 W Cap 29 - impianti a pannelli solari e loro accessori <b>euro (centodiciassette/00)</b>	cad.	117,00
Nr. 1014 283 b)	da 2.500 W Cap 29 - impianti a pannelli solari e loro accessori <b>euro (centoquaranta/40)</b>	cad.	140,40
Nr. 1015 284	Fornitura e posa in opera di centralina elettronica per impianti a pannelli solari, per il comando on-off della pompa di circolazione ed il bollitore di accumulo e della temperatura minima con comando on-off dell'integrazione ( serpentino alimentato da caldaia e resistenza elettrica), predisposto per il collegamento di n. 3 sonde, differenziale di temp. e temp. minima regolabile, visualizzazione delle temperature su display numerico luminoso, incluso l'onere della rimozione e trasporto a rifiuto della centralina esistente con relativi accessori, le modifiche necessarie, anche all'impianto elettrico, la taratura della centralina e qualsiasi altro onere e magistero per dare l'impianto solare perfettamente funzionante. Cap 29 - impianti a pannelli solari e loro accessori <b>euro (cinquecento/50)</b>	cad.	500,50
Nr. 1016 285	Fornitura e posa in opera di sonda a filo incluso la rimozione e trasporto a rifiuto della sonda esistente. Cap 29 - impianti a pannelli solari e loro accessori <b>euro (cinquantaotto/76)</b>	cad.	58,76
Nr. 1017 286 a)	Fornitura e posa in opera di pozzetto per sonda a filo, incluso la rimozione e trasporto a rifiuto del pozzetto esistente e qualsiasi altro onere relativo: ½" x 90 mm Cap 29 - impianti a pannelli solari e loro accessori <b>euro (sedici/25)</b>	cad.	16,25
Nr. 1018 286 b)	½" x 160 mm Cap 29 - impianti a pannelli solari e loro accessori <b>euro (venti/93)</b>	cad.	20,93
Nr. 1019 286 c)	½" x 500 mm Cap 29 - impianti a pannelli solari e loro accessori <b>euro (sessantatre/70)</b>	cad.	63,70
Nr. 1020 287 a)	Fornitura e posa in opera di elettrovalvola a solenoide, ad azione diretta, 2 vie, NC, idonea per fluidi fino a 140°C, PN25 bar, bobina alimentata a c.a. da 24-230V, incluso l'onere della rimozione e trasporto a rifiuto della elettrovalvola esistente, l'adattamento della tubazione, i collegamenti elettrici e qualsiasi altro onere relativo, attacchi filettati da : ¼" Cap 29 - impianti a pannelli solari e loro accessori <b>euro (cinquantatre/82)</b>	cad.	53,82
Nr. 1021 287 b)	3/8" Cap 29 - impianti a pannelli solari e loro accessori <b>euro (cinquantanove/15)</b>	cad.	59,15
Nr. 1022 287 c)	½" Cap 29 - impianti a pannelli solari e loro accessori <b>euro (sessantanove/55)</b>	cad	69,55
Nr. 1023 287 d)	¾" Cap 29 - impianti a pannelli solari e loro accessori <b>euro (novantaotto/80)</b>	cad	98,80
Nr. 1024	Fornitura e posa in opera di bobina per elettrovalvola, qualsiasi tensione d'alimentazione, incluso l'onere della rimozione e		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
288	trasporto a rifiuto della bobina esistente ed ogni altro onere relativo Cap 29 - impianti a pannelli solari e loro accessori <b>euro (trentasei/40)</b>	cad.	36,40
Nr. 1025 289	Fornitura e posa in opera di connettore ad innesto rapido per valvola solenoide, incluso l'onere della rimozione e trasporto a rifiuto del connettore esistente ed ogni altro onere relativo Cap 29 - impianti a pannelli solari e loro accessori <b>euro (diciotto/20)</b>	cad.	18,20
Nr. 1026 290	Rinnovo del liquido anticorrosivo di un impianto a pannelli solari compreso l'onere dello scarico completo del liquido esistente lavaggio del circuito, fornitura ed immissione nel circuito del nuovo liquido anticorrosivo al 100%, sfogo aria e prove di funzionamento; incluso qualsiasi altro onere e magistero per dare l'impianto perfettamente funzionante; prezzo medio per pannello di qualsiasi superficie. Cap 29 - impianti a pannelli solari e loro accessori <b>euro (trentadue/50)</b>	cad.	32,50
Nr. 1027 291	Rabbocco di liquido antigelo ed anticorrosivo in un impianto a pannelli solari, con fornitura ed immissione nel circuito del nuovo liquido al 100% per ripristinare il normale grado di riempimento, sfiato aria dal circuito, incluso ogni onere e magistero per dare l'impianto perfettamente funzionante. Cap 29 - impianti a pannelli solari e loro accessori <b>euro (nove/10)</b>	1	9,10



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
<b>accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici (Cap 30)</b>			
Nr. 1028 292 a)	Fornitura e posa in opera di selettori a leva con posizione fissa, IP 66, da installare sulle porte dei quadri elettrici, incluso la rimozione e trasporto a rifiuto del selettore esistente, il cablaggio e qualsiasi onere relativo: n. 2 posizioni 0-1 Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (trentaotto/87)</b>	cad.	38,87
Nr. 1029 292 b)	n. 3 posizioni 1-0-2 Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (quarantatre/94)</b>	cad.	43,94
Nr. 1030 293	Fornitura e posa in opera di segnalatore luminoso ad alimentazione diretta, 220V, IP66, forma tonda, vario colore, completo di lampada, incluso il cablaggio, la rimozione e trasporto a rifiuto del segnalatore esistente e qualsiasi altro onere relativo. Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (trentadue/11)</b>	cad.	32,11
Nr. 1031 294 a)	Fornitura e posa in opera di pulsante d'emergenza a fungo, forma tonda, diam. 22mm, senza scatola, IP66, incluso il cablaggio, la rimozione e trasporto a rifiuto del selettore esistente e qualsiasi altro onere relativo: senza ritenuta Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (quarantadue/25)</b>	cad.	42,25
Nr. 1032 294 b)	con ritenuta Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (cinquanta/70)</b>	cad.	50,70
Nr. 1033 295 a)	Fornitura e posa in opera di interruttore rotativo da quadro, versione blocco porta, con manopola rossa "lucchettabile" e asta di comando rinviata, completo di staffe di prolunga regolabili, incluso il cablaggio, la rimozione e trasporto a rifiuto dell'interruttore esistente e qualsiasi altro onere relativo: 2-3-4 p - 16A 3 mod. Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (settantaquattro/36)</b>	cad.	74,36
Nr. 1034 295 b)	2-3-4 p - 32A 4 mod. Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (ottantadue/81)</b>	cad.	82,81
Nr. 1035 295 c)	3-4 p - 63A 5 mod. Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (centocinquanta/41)</b>	cad.	150,41
Nr. 1036 296 a)	Fornitura e posa in opera di interruttori rotativi da quadro per fissaggio su guida EN 50 022, con manopola, incluso il cablaggio, la rimozione e trasporto a rifiuto dell'interruttore esistente e qualsiasi altro onere relativo: 2-3-4 p - 16A 3 mod. Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (cinquantasette/46)</b>	cad.	57,46
Nr. 1037 296 b)	2-3-4 p - 32A 4 mod. Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (sessantaquattro/22)</b>	cad.	64,22
Nr. 1038 296 c)	3-4 p - 63A 5 mod. Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (novantauno/26)</b>	cad.	91,26
Nr. 1039 297 a)	Fornitura e posa in opera d'interruttore automatico magnetotermico, modulare, con potere d'interruzione 4,5 KA, tutti i poli protetti, incluso l'onere del cablaggio, della rimozione e trasporto a rifiuto dell'interruttore esistente e qualsiasi altro onere relativo: IP fino a 32A Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (quarantatre/94)</b>	cad.	43,94
Nr. 1040 297 b)	2P fino a 32 A Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (novantanove/71)</b>	cad.	99,71
Nr. 1041 297 c)	3P fino a 32 A Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (centoquarantaotto/72)</b>	cad.	148,72
Nr. 1042 298 a)	Fornitura e posa in opera di apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, compreso il cablaggio, gli accessori e quanto altro occorre per dare il lavoro finito: a) Interruttore non automatico unipolare fino a 32 A Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (ventitre/66)</b>	cad.	23,66
Nr. 1043 298 b)	Interruttore non automatico bipolare fino a 32A Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (quarantauno/41)</b>	cad.	41,41

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1044 298 c)	Interruttore non automatico tripolare fino a 32A Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (sessantadue/53)</b>	cad.	62,53
Nr. 1045 298 d)	Interruttore non automatico tetrapolare fino a 32A Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (ottantauno/12)</b>	cad	81,12
Nr. 1046 298 e)	Interruttore non automatico bipolare fino a 63A Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (cinquantasei/62)</b>	cad.	56,62
Nr. 1047 298 f)	Interruttore non automatico tripolare fino a 63A Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (ottantasette/88)</b>	cad.	87,88
Nr. 1048 298 g)	Interruttore non automatico tetrapolare fino a 63A Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (centoquattordici/92)</b>	cad.	114,92
Nr. 1049 298 h)	Interruttore unipolare fino a 30A luminoso Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (ventiotto/73)</b>	cad.	28,73
Nr. 1050 298 i)	Interruttore bipolare fino a 20A luminoso Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (quarantasette/32)</b>	cad.	47,32
Nr. 1051 298 j)	Deviatore o commutatore da 16A Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (trentatre/80)</b>	cad.	33,80
Nr. 1052 298 k)	Deviatore o commutatore bipolare da 16A Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (sessanta/84)</b>	cad.	60,84
Nr. 1053 298 l)	Sezionatore portafusibili unipolare fino a 32A Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (diciotto/59)</b>	cad.	18,59
Nr. 1054 298 m)	Sezionatore portafusibile bipolare fino a 32A Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (trentacinque/49)</b>	cad.	35,49
Nr. 1055 298 n)	Sezionatore portafusibili tripolare fino a 32A Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (cinquantatre/24)</b>	cad.	53,24
Nr. 1056 298 o)	Sezionatore portafusibili tetrapolare (3P+N ) fino a 32A Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (settanta/98)</b>	cad.	70,98
Nr. 1057 298 p)	Gemma luminosa con lampadina Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (ventiquattro/51)</b>	cad.	24,51
Nr. 1058 298 q)	Presa bipolare 2x16A+T Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (ventitre/66)</b>	cad.	23,66
Nr. 1059 298 r)	Contatti aux 1NC+1NA Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (ventisei/20)</b>	cad.	26,20
Nr. 1060 298 s)	Bobina di sgancio a distanza Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (trentasette/18)</b>	cad.	37,18
Nr. 1061 298 t)	Contatto di segnalazione o scattato relè Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (trentaotto/87)</b>	cad.	38,87
Nr. 1062 298 u)	Contatti aux per salvamatore ( NA+NC o 2NA ) Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<b>euro (diciannove/44)</b>	cad.	19,44
Nr. 1063 298 v)	Base bipolare portafusibili con fusibili fino a 32A Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (diciassette/75)</b>	cad.	17,75
Nr. 1064 298 w)	Base tripolare portafusibili con fusibili fino a 32A Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (ventisette/89)</b>	cad.	27,89
Nr. 1065 298 x)	Base tripolare portafusibili con fusibili fino a 32A Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (trentadue/11)</b>	cad.	32,11
Nr. 1066 298 y)	Relè Finder con bobina a 220 V Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (sedici/90)</b>	cad.	16,90
Nr. 1067 298 z)	Basetta per relè Finder Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (ventisette/04)</b>	cad.	27,04
Nr. 1068 299 a)	Fornitura e posa in opera d'interruttore automatico differenziale magnetotermico compatto, caratteristica C, incluso l'onere del cablaggio, degli accessori, della rimozione e trasporto a rifiuto dell'interruttore esistente e qualsiasi altro onere relativo: Potere d'interruzione 4,5 kA, Bipolare da 6 a 32A, I <sub>dn</sub> = 0,03 A Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (centotrentacinque/20)</b>	cad.	135,20
Nr. 1069 299 b)	Bipolare da 6 a 32A, I <sub>dn</sub> = 0,3 o 0,5 A Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (centoottantasette/59)</b>	cad.	187,59
Nr. 1070 299 c)	Tripolare da 6 a 32A, I <sub>dn</sub> = 0,03 A Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (duecentotrentaquattro/91)</b>	cad.	234,91
Nr. 1071 299 d)	Tripolare da 6 - 32A, I <sub>dn</sub> = 0,3 o 0,5A Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (duecentoundici/25)</b>	cad.	211,25
Nr. 1072 299 e)	Tetrapolare da 6 a 32A, I <sub>dn</sub> = 0,03 A Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (trecentododici/65)</b>	cad.	312,65
Nr. 1073 299 f)	Tetrapolare da 6 a 32A, I <sub>dn</sub> = 0,3 o 0,5A Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (duecentoquarantauno/67)</b>	cad.	241,67
Nr. 1074 300	Fornitura e posa in opera, su profilo DIN o con fissaggio a viti, di contattore tripolare, fino a 4 KW, in corrente alternata 220 o 380V, con bobina d'eccitazione comandabile da 24 a 380V, AC3, per il comando di motori trifase o circuiti di potenza o circuiti ausiliari, incluso il cablaggio la rimozione e trasporto a rifiuto del contattore esistente e qualsiasi altro onere relativo. Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (sessantasette/60)</b>	cad.	67,60
Nr. 1075 301 a)	Fornitura e posa in opera di relè termico, regolabile, con riarmo manuale e protezione contro il funzionamento a due fasi, con due contatti ausiliari, idoneo a contattori da 4 KW, con vari campi di regolazione, incluso qualsiasi onere relativo: da 1 a 15A Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (cinquanta/70)</b>	cad.	50,70
Nr. 1076 301 b)	da 16 a 32 A Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (cinquantanove/15)</b>	cad.	59,15
Nr. 1077 302 a)	Fornitura e posa in opera di interruttore salvamotore magnetotermico tripolare, tipo modulare, completo di contatti ausiliari, incluso la rimozione e trasporto a rifiuto del salvamotore esistente e qualsiasi altro onere relativo: corrente di regolazione da (0,1-0,16A) fino a (4,0-6,3A) Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (ottantauno/12)</b>	cad.	81,12
Nr. 1078 302 b)	" " " da (6,3-10,0A) fino a (10,0-16,0A) Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (centotre/09)</b>	cad.	103,09
Nr. 1079 302 c)	" " " da (16,0 - 25 A) Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1080 303	<b>euro (centoventicinque/06)</b> Fornitura e posa in opera di orologio programmatore elettronico Marca Carpaneto o altra Marca stesse caratteristiche, monocanale o bicanale a scelta della D.L., settimanale e a blocchi di giorni, con comando manuale e 100 ore di riserva di carica, del tipo modulare, incluso l'onere della rimozione e trasporto a rifiuto dell'orologio esistente e qualsiasi altro onere relativo. Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici	cad.	125,06
Nr. 1081 304 a)	<b>euro (centonovantaquattro/35)</b> Fornitura e posa in opera di presa fissa, completa di contenitore da parete, protetta da interruttore di blocco e base portafusibile protezione IP 44 e corrente nominale 16 A, incluso la rimozione e trasporto a rifiuto della presa esistente, e qualsiasi altro onere per l'installazione a norma della presa: 2P + T, 250 V, con fusibili Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici	cad.	194,35
Nr. 1082 304 b)	<b>euro (centosedici/61)</b> 3P + T, 380 V, con fusibili Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici	cad.	116,61
Nr. 1083 305 a)	<b>euro (centoventicinque/06)</b> Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna, IP 55, corpo e schermo in policarbonato autoestinguente, fissata a qualsiasi altezza, incluso i collegamenti elettrici, i tubi fluorescenti, starter, reattori, condensatore di rifasamento, la coppa prismatica, gli accessori di fissaggio, la rimozione e trasporto a rifiuto della plafoniera esistente e qualsiasi altro onere e mezzo d'opera per dare il lavoro finito a regola d'arte: 1x18W Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici	cad.	125,06
Nr. 1084 305 b)	<b>euro (settantaquattro/36)</b> 1x36W Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici	cad.	74,36
Nr. 1085 305 c)	<b>euro (ottantaquattro/50)</b> 2x18W Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici	cad.	81,12
Nr. 1086 305 d)	<b>euro (ottantaquattro/50)</b> 2x36W Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici	cad.	84,50
Nr. 1087 306 a)	<b>euro (centootto/16)</b> Fornitura e posa in opera dei seguenti componenti di plafoniera, incluso qualsiasi onere relativo: tubo fluorescente da 18W o 36W prezzo medio Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici	cad.	108,16
Nr. 1088 306 b)	<b>euro (undici/83)</b> starter di qualsiasi tipo Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici	cad.	11,83
Nr. 1089 306 c)	<b>euro (due/54)</b> reattore di qualsiasi tipo Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici	cad.	2,54
Nr. 1090 307	<b>euro (dieci/99)</b> Fornitura e posa in opera di lampada ad incandescenza da 25-100W, incluso qualsiasi onere relativo. Prezzo medi Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici	cad.	10,99
Nr. 1091 308 a)	<b>euro (sei/76)</b> Fornitura e posa in opera di quadretto stagno da parete con portello trasparente, realizzato in materiale termoplastico autoestinguente, grado di protezione IP 55, completo di tutti gli accessori, incluso l'onere della rimozione e trasporto a rifiuto del quadretto esistente e qualsiasi altro onere relativo: da 4 moduli Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici	cad.	6,76
Nr. 1092 308 b)	<b>euro (trentacinque/49)</b> da 8 moduli Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici	cad.	35,49
Nr. 1093 308 c)	<b>euro (quarantadue/25)</b> da 12 moduli Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici	cad.	42,25
Nr. 1094 308 d)	<b>euro (quarantanove/01)</b> da 24 moduli Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici	cad.	49,01
Nr. 1095 309 a)	<b>euro (novantauno/26)</b> Fornitura e posa in opera di centralino stagno da parete per manovre d'emergenza, in materiale plastico, colore rosso, IP 55, con portella munita di vetro frangibile e serratura con chiave, completo di accessori ( guida DIN, piastra di fondo con lamiera	cad.	91,26

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	zincata), incluso l'onere della rimozione e trasporto a rifiuto del centralino esistente e qualsiasi altro onere relativo: n. 4 moduli Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (settantaquattro/36)</b>	cad.	74,36
Nr. 1096 309 b)	n. 8 moduli Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (novantauno/26)</b>	cad.	91,26
Nr. 1097 310	Fornitura e posa in opera di centralino d'emergenza da parete, in materiale plastico, colore rosso, IP 55, con pulsante illuminabile, 1NA-1NC, azionamento automatico alla rottura del vetro, incluso la rimozione e trasposto a rifiuto del centralino esistente e qualsiasi altro onere relativo. Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (ottantaquattro/50)</b>	cad.	84,50
Nr. 1098 311 a)	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di lamiera d'acciaio verniciata, con porta munita di oblo' trasparente, completo di tutti gli accessori( serratura con chiave, staffe di fissaggio a parete, ecc. ) incluso l'onere della rimozione del quadro esistente e qualsiasi altro onere e magistero per l'installazione del quadro a regola d'arte: dim.( 310x425x160 )mm - moduli 36 (3x12) Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (trecentocinquantaotto/28)</b>	cad.	358,28
Nr. 1099 311 b)	dim.( 405x500x200 )mm - moduli 54 (3x18) Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (quattrocentocinquantanove/68)</b>	cad.	459,68
Nr. 1100 311 c)	dim.( 405x650x200 )mm - moduli 72 (4x18) Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (cinquecentoquarantanove/25)</b>	cad.	549,25
Nr. 1101 311 d)	dim.( 515x650x250 )mm- moduli 96 (4x24) Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (seicentocinquantanove/10)</b>	cad.	659,10
Nr. 1102 311 e)	dim.( 585x800x300 )mm- moduli 140 (5x28) Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (ottocentosestantaotto/80)</b>	cad.	878,80
Nr. 1103 312 a)	Fornitura e posa in opera a vista di tubo protettivo rigido autoestinguente, filettabile, di colore grigio, a norma CEI EN 50086-1 CEI EN 50086-1-2, serie pesante, atto a garantire un grado di protezione IP 55, completo di curve, giunzioni, manicotti di fissaggio, pezzi speciali, accessori di montaggio e compreso gli oneri di imbocco alle cassette di derivazione e/o di transito mediante raccordi con filettatura metrica; nel prezzo è incluso qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: con diametro esterno 16 mm Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (nove/30)</b>	m	9,30
Nr. 1104 312 b)	" " " 20 mm Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (dieci/48)</b>	m	10,48
Nr. 1105 312 c)	" " " 25 mm Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (dodici/34)</b>	m	12,34
Nr. 1106 312 d)	" " " 32 mm Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (quattordici/37)</b>	m	14,37
Nr. 1107 312 e)	" " " 40 mm Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (sedici/73)</b>	m	16,73
Nr. 1108 312 f)	" " " 50 mm Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (diciannove/60)</b>	m	19,60
Nr. 1109 313 a)	Fornitura e posa in opera di tubazione flessibile in PVC autoestinguente, serie pesante IMQ, costruita secondo le norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1, fornita e posta in opera a vista, incluso l'onere del fissaggio ed il collegamento alla scatola di derivazione e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte: d.e. mm 16 Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (due/70)</b>	m	2,70
Nr. 1110 313 b)	d.e. mm 20 Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (tre/72)</b>	m	3,72
Nr. 1111	d.e. mm 25		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
313 c)	Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (quattro/23)</b>	m	4,23
Nr. 1112 313 d)	d.e. mm 32 Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (cinque/07)</b>	m	5,07
Nr. 1113 313 e)	d.e. mm 40 Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (cinque/92)</b>	m	5,92
Nr. 1114 313 f)	d.e. mm 50 Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (sette/61)</b>	m	7,61
Nr. 1115 313 g)	d.e. mm 63 Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (otto/45)</b>	m	8,45
Nr. 1116 314 a)	Fornitura e posa in opera di guaina flessibile spiralata in PVC con raccordi ad alta resistenza chimica e meccanica, compreso i raccordi e le curve filettate atte a fornire un grado di protezione IP 55, gli accessori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito: d.i. mm 12 Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (sei/25)</b>	m	6,25
Nr. 1117 314 b)	d.i. mm 16 Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (sei/59)</b>	m	6,59
Nr. 1118 314 c)	d.i. mm 20 Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (sette/10)</b>	m	7,10
Nr. 1119 314 e)	d.i. mm 25 Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (dieci/99)</b>	m	10,99
Nr. 1120 314 f)	d.i. mm 32 Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (dodici/34)</b>	m	12,34
Nr. 1121 314 g)	d.i. mm 40 Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (sedici/90)</b>	m	16,90
Nr. 1122 315 a)	Fornitura e posa in opera a vista di tubazione metallica in acciaio zincato tipo Elios filettabile, compresi i sostegni, i raccordi , le curve , gli altri accessori atti a garantire un grado di protezione IP55 e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a norma: d.e. mm 16 Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (undici/83)</b>	m	11,83
Nr. 1123 315 b)	d.e. mm 20 Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (tredici/52)</b>	m	13,52
Nr. 1124 315 c)	d.e. mm 25 Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (quindici/21)</b>	m	15,21
Nr. 1125 315 d)	d.e. mm 32 Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (diciassette/75)</b>	m	17,75
Nr. 1126 315 e)	d.e. mm 40 Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (ventiuno/97)</b>	m	21,97
Nr. 1127 315 f)	d.e. mm 50 Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (ventiquattro/17)</b>	m	24,17
Nr. 1128 315 g)	d.e. mm 63 Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (quaranta/22)</b>	m	40,22

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1129 316 a)	Fornitura e posa in opera di guaina metallica flessibile ricoperta in PVC autoestinguente, grado di protezione minimo IP 55, compreso i giunti non girevoli, i cavallotti, tutti gli accessori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte: guaina: d.i. mm 12 Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (sei/25)</b>	m	6,25
Nr. 1130 316 b)	d.i. mm 15 Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (sei/76)</b>	m	6,76
Nr. 1131 316 c)	d.i. mm 20 Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (nove/80)</b>	m	9,80
Nr. 1132 316 d)	d.i. mm 25 Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (undici/49)</b>	m	11,49
Nr. 1133 316 e)	d.i. mm 35 Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (trentaquattro/31)</b>	m	34,31
Nr. 1134 316 f)	d.i. mm 40 Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (quarantauno/74)</b>	m	41,74
Nr. 1135 316 g)	Fornitura e posa in opera raccordo girevole: per tubo da mm 12 Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (due/54)</b>	cad.	2,54
Nr. 1136 316 h)	per tubo da mm 15 Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (tre/89)</b>	cad.	3,89
Nr. 1137 316 i)	per tubo da mm 20 Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (sei/76)</b>	cad.	6,76
Nr. 1138 316 j)	per tubo da mm 25 Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (dieci/48)</b>	cad.	10,48
Nr. 1139 316 k)	per tubo da mm 35 Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (diciassette/75)</b>	cad.	17,75
Nr. 1140 316 l)	per tubo da mm 40 Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (ventisette/04)</b>	cad.	27,04
Nr. 1141 317 a)	Fornitura e posa in opera a vista di cassetta stagna di derivazione in PVC autoestinguente, IP 55, con entrate stagne a gradini, completa di tutti gli accessori ( coperchio a viti , passacavi per garantire il grado di protezione, ecc. ) e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte, misure assimilabili a: 100x100x50 mm Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (nove/13)</b>	cad.	9,13
Nr. 1142 317 b)	120x80x 50 mm Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (nove/46)</b>	cad.	9,46
Nr. 1143 317 c)	150x110x70 mm Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (dieci/82)</b>	cad.	10,82
Nr. 1144 317 d)	190x140x70 mm Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (sedici/22)</b>	cad.	16,22
Nr. 1145 317 e)	240x190x90 mm Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (ventuno/46)</b>	cad.	21,46
Nr. 1146 317 f)	300x320x120 mm Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (trentasei/00)</b>	cad.	36,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1147 317 g)	380x300x120 mm Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (quarantasei/14)</b>	cad.	46,14
Nr. 1148 318 a)	Fornitura e posa in opera a parete o a soffitto di minicanale in materiale plastico antiurto e autoestinguente (canalina), IP 40, a più scomparti, completo di coperchio, giunti a T, tappo terminale, angoli vari, ecc., incluso qualsiasi onere relativo: 20x10 mm Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (dieci/48)</b>	m	10,48
Nr. 1149 318 b)	30x10 mm Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (undici/32)</b>	m	11,32
Nr. 1150 318 c)	15x17 mm Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (dieci/65)</b>	m	10,65
Nr. 1151 318 d)	30x17 mm Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (undici/15)</b>	m	11,15
Nr. 1152 318 e)	40x17 mm Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (tredici/01)</b>	m	13,01
Nr. 1153 318 f)	60x17 mm Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (sedici/39)</b>	m	16,39
Nr. 1154 319	Fornitura e posa entro tubazioni posate a vista o incassate, di cavo unipolare flessibile di rame ricotto, NOVK, tensione nominale d'isolamento min. 450/750V, Marchio IMQ, sez. da 1,0 a 2,5 mmq; prezzo medio Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (uno/35)</b>	m	1,35
Nr. 1155 320	Fornitura e posa in opera di cavo NOVK, giallo-verde, interrato in apposito scavo o infilato in tubazioni predisposte, per impianti di dispersione e di messa a terra sez. 16mmq incluso collegamenti, morsetti ed ogni altro onere relativo. Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (tre/04)</b>	m	3,04
Nr. 1156 321 a)	Fornitura e posa in opera di pozzetto in cemento o resina completo di coperchio carrabile, compreso gli oneri necessari all'alloggiamento ( scassi e riprese del terreno ) e quanto altro occorre per dare il lavoro finito; in resina ( 300 x 300 ) mm Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (centoottantaquattro/21)</b>	cad.	184,21
Nr. 1157 321 b)	in cemento( 300 x 300 ) mm Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (centoquarantauno/96)</b>	cad.	141,96
Nr. 1158 321 c)	in resina ( 400 x 400 ) mm Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (duecentoventinove/84)</b>	cad.	229,84
Nr. 1159 321 d)	in cemento( 400 x 400 ) mm Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (centoottantadue/52)</b>	cad.	182,52
Nr. 1160 321 e)	in cemento( 500 x 500 ) mm Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (duecentoquarantatre/36)</b>	cad.	243,36
Nr. 1161 321 f)	in cemento( 600 x 600 ) mm Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (duecentosettantatre/78)</b>	cad.	273,78
Nr. 1162 322	Fornitura e posa in opera di puntazza a croce per dispersione, in acciaio zincato a fuoco, mis. ( 50 x 50 x 5 ) mm, lungh. 1,5 m, conficcata in terreno di media consistenza all'interno di pozzetto ispezionabile, incluso le staffe, il morsetto ed il collegamento alla rete di terra e qualsiasi altro onere relativo. Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (settantanove/43)</b>	cad.	79,43
Nr. 1163 323	Fornitura e posa in opera di sirena rotante, 220 V, 112dB/1mt. incluso l'onere della rimozione e trasporto a rifiuto della sirena esistente, i collegamenti elettrici e qualsiasi altro onere relativo. Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (duecentonove/56)</b>	cad.	209,56



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1164 324	Fornitura e posa in opera di lampeggiatore ad intermittenza elettronica, 220V, lampada da 40W, per esterno, incluso l'onere della rimozione e trasporto a rifiuto del lampeggiatore esistente, i collegamenti elettrici e qualsiasi altro onere relativo. Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (centoventisei/75)</b>	cad.	126,75
Nr. 1165 325	Esecuzione di collegamento elettrico di regolazione di impianti tecnologici ( riscaldamento, condizionamento, climatizzazione, produzione ACS di qualsiasi tipo), eseguito in vista con tubazione in PVC per alimentare dal quadro elettrico esistente di centrale o di zona, una apparecchiatura di regolazione ( termostato, umidostato, flussostato, sonda di temperatura, pressostato, valvola di zona, servomotore, etc. ) all'interno del locale della centrale o, comunque entro una distanza di m 20 dal quadro elettrico, comprendenti gli oneri per la fornitura e posa in opera delle canalizzazioni, delle scatole di derivazione in PVC autoestinguenti, atte a garantire il grado di protezione per l'ambiente ( mim. IP 44 ) sia con l'uso di filettature che di raccordi, dei conduttori ad isolamento in PVC o in gomma, comunque non propaganti l'incendio, di sezione minima pari a 1,5 mmq e dei morsetti del tipo a mantello o similari. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte, perfettamente funzionante compreso l'onere per l'allaccio elettrico all'apparecchiatura, le opere murarie necessarie e quanto altro necessario. Per ogni collegamento Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (cinquantanove/15)</b>	cad.	59,15
Nr. 1166 326	Esecuzione di collegamento elettrico di regolazione di impianti tecnologici ( riscaldamento, condizionamento, climatizzazione, produzione ACS di qualsiasi tipo), eseguito in vista con tubazione in ferro zincato per alimentare dal quadro elettrico esistente di centrale o di zona, una apparecchiatura di regolazione ( termostato, umidostato, flussostato, sonda di temperatura, presso stato, valvola di zona, servomotore, etc. ) all'interno del locale della centrale o, comunque entro una distanza di m 20 dal quadro elettrico, comprendenti gli oneri per la fornitura e posa in opera delle canalizzazioni in ferro zincato, delle scatole di derivazione in lega di alluminio o materiale metallico entrambe atte a garantire il grado di protezione per l'ambiente ( mim. IP 44 ) sia con l'uso di filettature che di raccordi, dei conduttori ad isolamento in PVC o in gomma, comunque non propaganti l'incendio, di sezione minima pari a 1,5 mmq e dei morsetti del tipo a mantello o similari. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte, perfettamente funzionante compreso l'onere per l'allaccio elettrico all'apparecchiatura, le opere murarie e quanto altro necessario. Per ogni collegamento Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (ottantauno/12)</b>	cad.	81,12
Nr. 1167 327 a)	Esecuzione di collegamento elettrico di potenza di apparecchiature tecnologiche, in vista con tubazioni in PVC per alimentare dal quadro elettrico di centrale o di zona una apparecchiatura di potenza ( bruciatore, elettropompa, compressore, aerotermostato, unità termoventilante, estrattore, ventilconvettore, etc.) all'interno del locale della centrale o, comunque, entro una distanza max di m 20 dal quadro elettrico, comprendente gli oneri per la fornitura e posa in opera delle canalizzazioni in PVC autoestinguenti filettabili o raccordabili, dei conduttori ad isolamento in PVC o in gomma entrambi non propaganti l'incendio, di sezione adeguata al tipo di impiego, mai inferiore a mm 1,5 sia di fase che di protezione, delle scatole di derivazione in PVC atte a garantire il grado di protezione richiesto per l'ambiente ( min. IP 44 ) , dei morsetti del tipo a mantello o similare. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte, perfettamente funzionante compreso l'onere per l'allaccio elettrico all'apparecchiatura, le opere murarie e quanto altro necessario: per ogni collegamento monofase max 16 A Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (sessantacinque/91)</b>	cad.	65,91
Nr. 1168 327 b)	per ogni collegamento trifase max 16 A Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (settantasei/31)</b>	cad.	76,31
Nr. 1169 327 c)	per ogni collegamento trifase max 32 A Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (centootto/16)</b>	cad.	108,16
Nr. 1170 328 a)	Esecuzione di collegamento elettrico di potenza di apparecchiature tecnologiche, in vista con tubazioni in ferro zincato per alimentare dal quadro elettrico di centrale o di zona una apparecchiatura di potenza ( bruciatore, elettropompa, compressore, aerotermostato, unità termoventilante, estrattore, ventilconvettore, etc.) all'interno del locale della centrale o, comunque, entro una distanza max di m 20 dal quadro elettrico, comprendente gli oneri per la fornitura e posa in opera delle canalizzazioni in ferro zincato filettabili o raccordabili, dei conduttori ad isolamento in PVC o in gomma entrambi non propaganti l'incendio, di sezione adeguata al tipo di impiego, mai inferiore a mm 1,5 sia di fase che di protezione, delle scatole di derivazione metalliche atte a garantire il grado di protezione richiesto per l'ambiente ( min. IP 65 ) , dei morsetti del tipo a mantello o similare. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte, perfettamente funzionante compreso l'onere per l'allaccio elettrico all'apparecchiatura, le opere murarie e quanto altro necessario: per ogni collegamento monofase max 16A Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (settantasei/05)</b>	cad.	76,05
Nr. 1171 328 b)	per ogni collegamento trifase max 16 A Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (novantauno/26)</b>	cad.	91,26
Nr. 1172 328 c)	per ogni collegamento trifase max 32 A Cap 30 - accessori e componenti elettrici e impianti elettrici locali tecnici <b>euro (centosedici/61)</b>	cad.	116,61

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1173 329	<p align="center"><b>canone manutenzione ordinaria e lavori di sola accensione-spegnimento (Cap 31)</b></p> <p>Esecuzione di tutta l'attività relativa alla gestione tecnica degli impianti tecnologici e di tutti i lavori di manutenzione ordinaria con modalità e frequenza previste dal Capitolato Speciale d'Appalto, in particolare dagli artt. 8, 8/A, 8/B e 8/C nonché la relazione tecnica degli impianti tecnologici. Per le frazioni di mese sarà calcolato l'intero rateo quando l'appaltatore avrà avuto in consegna l'immobile per un minimo di 16 giorni, negli altri casi nulla è dovuto; i predetti lavori ed attività si riferiscono a tutti gli impianti tecnologici installati presso gli immobili comunali e scuole comunali di qualsiasi grado. Prezzo mensile per ogni immobile inserito nell'Elenco degli Immobili allegato "A". Tale prezzo potrà subire variazioni in più o in meno rispetto al calcolo allegato al progetto esecutivo in funzione del reale numero degli impianti di cui gestire e della reale durata di attivazione e funzionamento.</p> <p>- Per la tariffa di canone vedi calcolo allegato al progetto esecutivo.</p> <p>Cap 31 - canone manutenzione ordinaria e lavori di sola accensione-spegnimento <b>euro (zero/00)</b></p>	mese	0,00
Nr. 1174 329 a)	<p>Lavori di predisposizione e relativa accensione di impianto termico di climatizzazione invernale-estivo, sia di tipo idronico che ad aria consistente nella lettura del contatore divisionale di acqua e del contatore gas, nell'inversione delle pompe gemellari, nella apertura delle valvole e nella inserzione dei circuiti elettrici, pulizia bruciatore bruciatore e relativo ventilatore d'aria, controllo tratto tubo da fumo e delle coibentazioni, controllo dei dispositivi di sicurezza, prove di funzionamento regolazione degli orari di attivazione e disattivazione, controllo targa con periodo di funzionamento e quant'altro necessario per il regolare funzionamento dell'impianto in analisi</p> <p>Per impianti con potenzialità fino a 85kW (100.000 kcal/h)</p> <p>- Tale voce va contabilizzata solo nel caso di appalto di "Sola Accensione Impianti"</p> <p>Cap 31 - canone manutenzione ordinaria e lavori di sola accensione-spegnimento <b>euro (ottantasei/00)</b></p>	cad.	86,00
Nr. 1175 329 b)	<p>Lavori di predisposizione e relativa accensione di impianto termico di climatizzazione invernale-estivo, sia di tipo idronico che ad aria consistente nella lettura del contatore divisionale di acqua e del contatore gas, nell'inversione delle pompe gemellari, nella apertura delle valvole e nella inserzione dei circuiti elettrici, pulizia bruciatore bruciatore e relativo ventilatore d'aria, controllo tratto tubo da fumo e delle coibentazioni, controllo dei dispositivi di sicurezza, prove di funzionamento regolazione degli orari di attivazione e disattivazione, controllo targa con periodo di funzionamento e quant'altro necessario per il regolare funzionamento dell'impianto in analisi</p> <p>Per impianti con potenzialità da 85,1 kW (101.000 kcal/h) fino a 255 kW (300.000 kcal/h)</p> <p>- Tale voce va contabilizzata solo nel caso di appalto di "Sola Accensione Impianti"</p> <p>Cap 31 - canone manutenzione ordinaria e lavori di sola accensione-spegnimento <b>euro (centoquindici/00)</b></p>	cad.	115,00
Nr. 1176 329 c)	<p>Lavori di predisposizione e relativa accensione di impianto termico di climatizzazione invernale-estivo, sia di tipo idronico che ad aria consistente nella lettura del contatore divisionale di acqua e del contatore gas, nell'inversione delle pompe gemellari, nella apertura delle valvole e nella inserzione dei circuiti elettrici, pulizia bruciatore bruciatore e relativo ventilatore d'aria, controllo tratto tubo da fumo e delle coibentazioni, controllo dei dispositivi di sicurezza, prove di funzionamento regolazione degli orari di attivazione e disattivazione, controllo targa con periodo di funzionamento e quant'altro necessario per il regolare funzionamento dell'impianto in analisi</p> <p>Per impianti con potenzialità superiore a 255,1 kW (301.000 kcal/h)</p> <p>- Tale voce va contabilizzata solo nel caso di appalto di "Sola Accensione Impianti"</p> <p>Cap 31 - canone manutenzione ordinaria e lavori di sola accensione-spegnimento <b>euro (centotrentaotto/00)</b></p>	cad.	138,00
Nr. 1177 329 d)	<p>Lavori di predisposizione e relativo spegnimento di impianto termico e/o di climatizzazione invernale-estivo, sia di tipo idronico che ad aria consistente nella lettura del contatore divisionale di acqua e del contatore gas, nell'inversione delle pompe gemellari, nella chiusura delle valvole e nella inserzione dei circuiti elettrici, pulizia bruciatore bruciatore e relativo ventilatore d'aria, controllo tratto tubo da fumo e delle coibentazioni, controllo dei dispositivi di sicurezza, controllo con rilascio del funzionamento degli orologi e disattivazione degli orari, controllo targa con periodo di funzionamento e quant'altro necessario per il regolare spegnimento dell'impianto in analisi.</p> <p>Per impianti con potenzialità fino a 85kW (100.000 kcal/h)</p> <p>- Tale voce va contabilizzata solo nel caso di appalto di "Solo Spegnimento Impianti"</p> <p>Cap 31 - canone manutenzione ordinaria e lavori di sola accensione-spegnimento <b>euro (cinquantacinque/00)</b></p>	cad.	55,00
Nr. 1178 329 e)	<p>Lavori di predisposizione e relativo spegnimento di impianto termico e/o di climatizzazione invernale-estivo, sia di tipo idronico che ad aria consistente nella lettura del contatore divisionale di acqua e del contatore gas, nell'inversione delle pompe gemellari, nella chiusura delle valvole e nella inserzione dei circuiti elettrici, pulizia bruciatore bruciatore e relativo ventilatore d'aria, controllo tratto tubo da fumo e delle coibentazioni, controllo dei dispositivi di sicurezza, controllo con rilascio del funzionamento degli orologi e disattivazione degli orari, controllo targa con periodo di funzionamento e quant'altro necessario per il regolare spegnimento dell'impianto in analisi.</p> <p>Per impianti con potenzialità da 85,1 kW (101.000 kcal/h) fino a 255 kW (300.000 kcal/h)</p> <p>- Tale voce va contabilizzata solo nel caso di appalto di "Solo Spegnimento Impianti"</p> <p>Cap 31 - canone manutenzione ordinaria e lavori di sola accensione-spegnimento <b>euro (ottantaotto/00)</b></p>	cad.	88,00
Nr. 1179 329 f)	<p>Lavori di predisposizione e relativo spegnimento di impianto termico e/o di climatizzazione invernale-estivo, sia di tipo idronico che ad aria consistente nella lettura del contatore divisionale di acqua e del contatore gas, nell'inversione delle pompe gemellari, nella chiusura delle valvole e nella inserzione dei circuiti elettrici, pulizia bruciatore bruciatore e relativo ventilatore d'aria, controllo tratto tubo da fumo e delle coibentazioni, controllo dei dispositivi di sicurezza, controllo con rilascio del funzionamento degli orologi e disattivazione degli orari, controllo targa con periodo di funzionamento e quant'altro necessario</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>per il regolare spegnimento dell'impianto in analisi. Per impianti con potenzialità superiore a 255,1 kW (301.000 kcal/h) - Tale voce va contabilizzata solo nel caso di appalto di "Solo Spegnimento Impianti" Cap 31 - canone manutenzione ordinaria e lavori di sola accensione-spegnimento <b>euro (settantatre/00)</b></p>	cad.	73,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
<b>opere edili accessorie per gli impianti termici (Cap 32)</b>			
Nr. 1180 330	Demolizione di canna fumaria di laterizio di qualsiasi sezione incluso l'onere del calo a terra del materiale, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta, i ponteggi fino a qualsiasi altezza e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cap 32 - opere edili accessorie per gli impianti termici <b>euro (trentasette/18)</b>	m	37,18
Nr. 1181 331	Svellimento di pavimenti e rivestimenti in genere, di segati fino a 10cm di spessore, soglie, pedate e alzate di gradini, da eseguirsi a qualunque altezza, compreso la malta di sottofondo, compreso l'accatastamento entro l'area del cantiere del material di risulta ed il trasporto alle pubbliche discariche. Cap 32 - opere edili accessorie per gli impianti termici <b>euro (sedici/90)</b>	m <sup>2</sup>	16,90
Nr. 1182 332	Svellimento di pavimento in basole di pietra calcarea eseguito con le dovute cautele per il recupero delle basole, incluso l'onere della cernita, della pulitura e rilavorazione degli assetti delle basole da reimpiegare e il relativo accatastamento nell'ambito del cantiere, nonché il trasporto a rifiuto del materiale inservibile. Da misurarsi per la superficie effettiva di basolato divelto. Cap 32 - opere edili accessorie per gli impianti termici <b>euro (quarantatre/94)</b>	m <sup>2</sup>	43,94
Nr. 1183 333	Svellimento di pavimento in basole di pietra calcarea compreso l'eventuale malta di allettamento, da eseguirsi a qualunque altezza, compreso la discesa e l'accatastamento nell'ambito del cantiere del materiale reimpiegabile nonché il trasporto a rifiuto di quello inservibile. Da misurarsi per la superficie effettiva di basolato divelto Cap 32 - opere edili accessorie per gli impianti termici <b>euro (ventisette/04)</b>	m <sup>2</sup>	27,04
Nr. 1184 334 a)	Demolizione di massetto o sottofondo di calcestruzzo o altra miscela, compreso il calo, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito: per spessori fino a 8 cm Cap 32 - opere edili accessorie per gli impianti termici <b>euro (sedici/22)</b>	m <sup>2</sup>	16,22
Nr. 1185 334 b)	per spessori oltre 8 cm e ogni cm in più Cap 32 - opere edili accessorie per gli impianti termici <b>euro (uno/18)</b>	m <sup>2</sup>	1,18
Nr. 1186 335	Demolizione d'intonaco sia rustico che civile, sia interno che esterno, compreso la scrostatura e scalfittura della malta negli interstizi, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Cap 32 - opere edili accessorie per gli impianti termici <b>euro (nove/46)</b>	m <sup>2</sup>	9,46
Nr. 1187 336	Rimozione di battiscopa di plastica o legno di qualsiasi misura e in qualsiasi modo fissati, incluso il trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza del materiale di risulta e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cap 32 - opere edili accessorie per gli impianti termici <b>euro (uno/35)</b>	m	1,35
Nr. 1188 337	Rimozione di battiscopa di gres, ceramica, marmo, di qualsiasi misura e fissato con malta o incollato, incluso il trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza del materiale di risulta e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito Cap 32 - opere edili accessorie per gli impianti termici <b>euro (due/70)</b>	m	2,70
Nr. 1189 338	Scavo in sezione obbligata o ristretta di materie asciutte di qualsiasi natura e consistenza, compreso la regolarizzazione delle pareti, lo spianamento del fondo, la estrazione delle materie ed il loro allontanamento a deposito fino a 30 cm dal cavo; eseguiti con martello pneumatico o elettrico secondo le indicazioni della D.L. e da misurarsi secondo il volume determinato con misure geometriche effettive di progetto Cap 32 - opere edili accessorie per gli impianti termici <b>euro (sessantacinque/91)</b>	m <sup>3</sup>	65,91
Nr. 1190 339	Rinterro di cavi eseguito a mano con materie rivnienti dagli scavi, compreso l'onere della pistonatura, computati per il loro volume effettivo misurato in opera, senza maggiorazione alcuna. Cap 32 - opere edili accessorie per gli impianti termici <b>euro (sedici/90)</b>	m <sup>3</sup>	16,90
Nr. 1191 340	Rinterro di cavi eseguito a mano, con sabbia lavata, incluso qualsiasi onere relativo Cap 32 - opere edili accessorie per gli impianti termici <b>euro (trentasette/18)</b>	m <sup>3</sup>	37,18
Nr. 1192 341	Trasporto a rifiuto di materiali rinvenenti dagli scavi, compreso il carico a mano sui mezzi di trasporto e lo scarico a qualunque distanza; da valutarsi per i volumi effettivi dei materiali in situ prima degli scavi Cap 32 - opere edili accessorie per gli impianti termici <b>euro (trentacinque/49)</b>	m <sup>3</sup>	35,49
Nr. 1193 342	Formazione della base e delle pareti interne al cunicolo ( dimensioni min. 25 cm e max 50 cm x 50 cm ) per l'alloggiamento delle tubazioni termiche, realizzate con : - base in magrone di calcestruzzo cementizio dosato a q.li 1,50 di cemento con mc		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	0,400 di sabbia, mc 0,800 di pietrisco, compreso qualsiasi onere; - pareti laterali aventi spessore cm 12, in conglomerato cementizio a resistenza con inerti di natura calcarea confezionato secondo le norme , tale da corrispondere alla classe di qualità richiesta, dato in opera a qualsiasi altezza o profondità dal piano stradale, compreso le casseforme e qualsiasi onere relativo. Cap 32 - opere edili accessorie per gli impianti termici <b>euro (settantasei/05)</b>	m³	76,05
Nr. 1194 343 a)	Apertura e chiusura di traccia su muratura di qualsiasi genere esclusa quella in pietra o c.a. , per la posa di tubazioni aventi diametro max esterno 70 mm compreso l'eventuale isolamento termico, eseguita a qualsiasi altezza sia all'interno che all'esterno di edifici, conteggiata per ml, per una profondità necessaria ad incassare le tubazioni con uno spessore di malta minimo di 20mm tutto intorno. Sono compresi: i ponteggi, il carico , il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta alla pubblica discarica, la chiusura con malta escluso l'intonaco, rasatura e tinteggiatura. Il prezzo è da applicarsi solo per lavori di riparazioni e/o modifiche e/o rifacimenti parziali. traccia fino a cm 10 di larghezza Cap 32 - opere edili accessorie per gli impianti termici <b>euro (ventiuno/63)</b>	m	21,63
Nr. 1195 343 b)	per ogni cm di larghezza in più oltre i cm 10 Cap 32 - opere edili accessorie per gli impianti termici <b>euro (uno/86)</b>	m	1,86
Nr. 1196 344 a)	Apertura e chiusura di traccia su muratura piena in pietra o c.a. per la posa di tubazioni aventi diametro max esterno mm 70 compreso l'eventuale isolamento termico, eseguita a qualsiasi altezza sia all'interno che all'esterno di edifici, conteggiata per ml per una profondità necessaria ad incassare le tubazioni con uno spessore di malta minimo di 20mm tutto intorno. Sono compresi: i ponteggi, il carico , il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta alla pubblica discarica, la chiusura con malta escluso l'intonaco, rasatura e tinteggiatura. Il prezzo è da applicarsi solo per lavori di riparazioni e/o modifiche e/o rifacimenti parziali. traccia fino a cm 10 di larghezza Cap 32 - opere edili accessorie per gli impianti termici <b>euro (quarantasei/64)</b>	m	46,64
Nr. 1197 344 b)	per ogni cm di larghezza in più oltre i cm 10 Cap 32 - opere edili accessorie per gli impianti termici <b>euro (quattro/23)</b>	m	4,23
Nr. 1198 345 a)	Formazione di fori per il passaggio di tubazioni termiche, idriche, gas, di qualsiasi diametro, della sezione strettamente necessaria, compreso la fornitura in opera dello spezzone di tubo di plastica, il ripristino, il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, i ponti di servizio ed ogni altro onere relativo: attraverso volte in pietra e murature in pietra di qualsiasi spessore e tipo Cap 32 - opere edili accessorie per gli impianti termici <b>euro (cinquanta/70)</b>	cad.	50,70
Nr. 1199 345 b)	attraverso solai misti in c.a. Cap 32 - opere edili accessorie per gli impianti termici <b>euro (quaranta/56)</b>	cad.	40,56
Nr. 1200 345 c)	attraverso murature in tufo o laterizi di qualsiasi spessore Cap 32 - opere edili accessorie per gli impianti termici <b>euro (trenta/42)</b>	cad.	30,42
Nr. 1201 346 a)	Esecuzione di foratura di pareti in muratura leggera eseguita con macchina carotatrice a secco oppure ad acqua per diametri fino a 250 mm, idonea per il passaggio di tubazioni ed impianti in genere. Sono compresi: i ponteggi interni fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta alla pubblica discarica. La foratura è valutata con una quota fissa in funzione del diametro del foro più una quota aggiuntiva in funzione della profondità del foro in centimetri. quota fissa per fori fino al diametro 140 mm Cap 32 - opere edili accessorie per gli impianti termici <b>euro (cinquantacinque/77)</b>	cad.	55,77
Nr. 1202 346 b)	quota fissa per fori dal diametro 140 fino a 250 mm Cap 32 - opere edili accessorie per gli impianti termici <b>euro (settantasei/05)</b>	cad.	76,05
Nr. 1203 346 c)	Quota aggiuntiva per ogni cm di profondità: per fori fino al diametro 140 mm Cap 32 - opere edili accessorie per gli impianti termici <b>euro (quattro/73)</b>	cm	4,73
Nr. 1204 346 d)	Quota aggiuntiva per ogni cm di profondità: per fori dal diametro 141 fino a 160 mm Cap 32 - opere edili accessorie per gli impianti termici <b>euro (cinque/92)</b>	cm	5,92
Nr. 1205 346 e)	Quota aggiuntiva per ogni cm di profondità: per fori dal diametro 161 fino a 200 mm Cap 32 - opere edili accessorie per gli impianti termici <b>euro (sette/61)</b>	cm	7,61
Nr. 1206 346 f)	per fori dal diametro 201 fino a 250 mm Cap 32 - opere edili accessorie per gli impianti termici <b>euro (nove/46)</b>	cm	9,46
Nr. 1207	Esecuzione di foratura di pareti in pietra o cemento armato eseguita con macchina carotatrice a secco oppure ad acqua per		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
347 a)	diametri fino a 250 mm, idonea per il passaggio di tubazioni ed impianti in genere. Sono compresi: i ponteggi interni fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta alla pubblica discarica. La foratura è valutata con una quota fissa in funzione del diametro del foro più una quota aggiuntiva in funzione della profondità del foro in centimetri. quota fissa per fori fino al diametro 140 mm Cap 32 - opere edili accessorie per gli impianti termici <b>euro (cinquantacinque/77)</b>	cad.	55,77
Nr. 1208 347 b)	quota fissa per fori dal diametro 140 fino a 250 mm Cap 32 - opere edili accessorie per gli impianti termici <b>euro (settantasei/05)</b>	cad.	76,05
Nr. 1209 347 c)	Quota aggiuntiva per ogni cm di profondità:per fori fino al diametro 140 mm Cap 32 - opere edili accessorie per gli impianti termici <b>euro (otto/79)</b>	cm	8,79
Nr. 1210 347 d)	Quota aggiuntiva per ogni cm di profondità:per fori dal diametro 141 fino a 160 mm Cap 32 - opere edili accessorie per gli impianti termici <b>euro (nove/97)</b>	cm	9,97
Nr. 1211 347 e)	Quota aggiuntiva per ogni cm di profondità:per fori dal diametro 161 fino a 200 mm Cap 32 - opere edili accessorie per gli impianti termici <b>euro (undici/66)</b>	cm	11,66
Nr. 1212 347 f)	Quota aggiuntiva per ogni cm di profondità:per fori dal diametro 201 fino a 250 mm Cap 32 - opere edili accessorie per gli impianti termici <b>euro (tredici/52)</b>	cm	13,52
Nr. 1213 348	Intonaco civile costituito da un primo strato di malta comune ( rinzaffo) steso tra predisposte fasce verticali sottoregolo di guida e da un secondo strato della medesima malta steso a cazzuola od a frattazzo, su superfici interne verticali ed orizzontali e da un terzo strato di malta fine (stucco), eseguito a perfetto piano con guide e profilatura, con l'inserimento di rete di plastica, incluso l'onere degli occorrenti ponteggi fino a 4,00 m di altezza dei locali. Solo per ripristini parziali. Cap 32 - opere edili accessorie per gli impianti termici <b>euro (trentadue/11)</b>	m <sup>2</sup>	32,11
Nr. 1214 349 a)	Intonaco antincendio con resistenza al fuoco REI 120, dello spessore mm 30, a base di elementi di roccia naturale espansa e legante, eseguito su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali, con tutti gli oneri descritti alla voce precedente: a superfici rustica Cap 32 - opere edili accessorie per gli impianti termici <b>euro (quaranta/90)</b>	m <sup>2</sup>	40,90
Nr. 1215 349 b)	a superficie rasata Cap 32 - opere edili accessorie per gli impianti termici <b>euro (quarantadue/76)</b>	m <sup>2</sup>	42,76
Nr. 1216 349 c)	per ogni cm in più di spessore Cap 32 - opere edili accessorie per gli impianti termici <b>euro (sette/77)</b>	m <sup>2</sup>	7,77
Nr. 1217 350	Fornitura e posa in opera di rete di polipropilene a maglia rettangolare per intonaci, del tipo ad elevata resistenza a trazione, con elevato modulo d'elasticità e stabilità geometrica, compreso l'onere per i tagli, sfridi, legature e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Cap 32 - opere edili accessorie per gli impianti termici <b>euro (nove/13)</b>	m <sup>2</sup>	9,13
Nr. 1218 351	Fornitura e posa in opera di rivestimento interno, con malta di cemento e sabbia sul sottofondo di intonaco grezzo, compreso la ripassatura dei giunti con cemento bianco, i pezzi speciali, la lavatura e pulitura a posa ultimata: piastrelle di ceramica smaltata di qualsiasi colore e dimensioni. Cap 32 - opere edili accessorie per gli impianti termici <b>euro (cinquantanove/15)</b>	m <sup>2</sup>	59,15
Nr. 1219 352 a)	Sottofondo di pavimento, in calcestruzzo a Kg 300 di cemento tipo 325, con formazione del piano di posa tirato a frattazzo incluso qualsiasi onere relativo: spessori fino a 7 cm Cap 32 - opere edili accessorie per gli impianti termici <b>euro (ventitre/66)</b>	m <sup>2</sup>	23,66
Nr. 1220 352 b)	per spessori oltre i 7 cm e per ogni cm in più Cap 32 - opere edili accessorie per gli impianti termici <b>euro (uno/35)</b>	m <sup>2</sup>	1,35
Nr. 1221 353	Sottofondo per pavimenti con collanti, eseguito con malta cementizia tipo 325 dosata a ql 300 x mc 1,00 di sabbia, dello spessore non inferiore a cm 1,5 dato in opera ben battuto e livellato a secco, compreso ogni onere per dare il lavoro finito. Cap 32 - opere edili accessorie per gli impianti termici <b>euro (ventisette/89)</b>	m <sup>2</sup>	27,89
Nr. 1222	Massetto di calcestruzzo confezionato con inerti di pietrisco o ghiaia, con idonea proporzione granulometrica, dosato con q		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
354 a)	3,0 di cemento tipo 325 x mc reso, dato in opera rifinito con lisciatura o fratazzatura a cemento, incluso quanto altro occorre per dare l'opera finita: spessori fino a cm 7 Cap 32 - opere edili accessorie per gli impianti termici <b>euro (ventiquattro/51)</b>	m <sup>2</sup>	24,51
Nr. 1223 354 b)	per spessori oltre i 7 cm e per ogni cm in più Cap 32 - opere edili accessorie per gli impianti termici <b>euro (uno/35)</b>	m <sup>2</sup>	1,35
Nr. 1224 355	Fornitura e posa in opera di zoccolino a pavimento, con malta cementizia, compreso l'onere della rifinitura sul bordo e qualsiasi onere relativo: in pietra di Trani sp. 2cm, h 16-18 cm. Cap 32 - opere edili accessorie per gli impianti termici <b>euro (venticinque/35)</b>	m <sup>2</sup>	25,35
Nr. 1225 356	Fornitura e posa in opera con collanti speciali di zoccolino battiscopa in vinile di altezza cm 8-10 e spessore mm 2,5 compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Cap 32 - opere edili accessorie per gli impianti termici <b>euro (quattro/19)</b>	m	4,19
Nr. 1226 357	Fornitura e posa in opera su tasselli di legno con viti o spilli ed adesivo di zoccolino battiscopa di legno di qualunque essenza, alto cm 8-10, spessore mm 10, con o senza bordo superiore sagomato a becco di civetta, compreso qualsiasi onere relativo. Cap 32 - opere edili accessorie per gli impianti termici <b>euro (nove/63)</b>	m	9,63
Nr. 1227 358 a)	Fornitura e posa in opera con malta comune di lastre di pietra di Trani comune e venato, levigate e lucidate nella faccia vista, per mensole, soglie semplici, pedate, alzate di scalini e simili, compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita: di spessore cm 2 Cap 32 - opere edili accessorie per gli impianti termici <b>euro (centosettantacinque/76)</b>	m <sup>2</sup>	175,76
Nr. 1228 358 b)	di spessore cm 3 Cap 32 - opere edili accessorie per gli impianti termici <b>euro (centonovanta/97)</b>	m <sup>2</sup>	190,97
Nr. 1229 358 c)	di spessore cm 4 Cap 32 - opere edili accessorie per gli impianti termici <b>euro (duecentodiciotto/01)</b>	m <sup>2</sup>	218,01
Nr. 1230 359 a)	Fornitura e posa in opera con malta comune di lastre di travertino, levigate e lucidate nella faccia vista, per mensole, soglie semplici, pedate, alzate di scalini e simili, compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita: di spessore cm 2 Cap 32 - opere edili accessorie per gli impianti termici <b>euro (centoquarantauno/96)</b>	m <sup>2</sup>	141,96
Nr. 1231 359 b)	di spessore cm 3 Cap 32 - opere edili accessorie per gli impianti termici <b>euro (centosessantatre/93)</b>	m <sup>2</sup>	163,93
Nr. 1232 359 c)	di spessore cm 4 Cap 32 - opere edili accessorie per gli impianti termici <b>euro (centoottantaquattro/21)</b>	m <sup>2</sup>	184,21
Nr. 1233 359 d)	di spessore cm 5 Cap 32 - opere edili accessorie per gli impianti termici <b>euro (duecentosei/18)</b>	m <sup>2</sup>	206,18
Nr. 1234 360 a)	Fornitura e posa in opera di pavimento con malta cementizia e boiaccia di cemento nelle connessioni, compreso sottostante letto di malta bastarda, tagli, sfridi, pulizia ed ogni altro onere a qualsiasi altezza; incluso l'onere dell'arrotatura e levigatura ove necessario: con pietrini di cemento per marciapiedi, di colore grigio, da cm 15 x 30 o 25 x 25 Cap 32 - opere edili accessorie per gli impianti termici <b>euro (trentatre/97)</b>	m <sup>2</sup>	33,97
Nr. 1235 360 b)	Fornitura e posa in opera di pavimento con malta cementizia e boiaccia di cemento nelle connessioni, compreso sottostante letto di malta bastarda, tagli, sfridi, pulizia ed ogni altro onere a qualsiasi altezza; incluso l'onere dell'arrotatura e levigatura ove necessario: con marmette di cemento e graniglia di marmo con fondo naturale, da cm 20 x 20 o 25 x 25; a grana fina. Cap 32 - opere edili accessorie per gli impianti termici <b>euro (trenta/59)</b>	m <sup>2</sup>	30,59
Nr. 1236 360 c)	Fornitura e posa in opera di pavimento con malta cementizia e boiaccia di cemento nelle connessioni, compreso sottostante letto di malta bastarda, tagli, sfridi, pulizia ed ogni altro onere a qualsiasi altezza; incluso l'onere dell'arrotatura e levigatura ove necessario: con marmette di cemento e graniglia di marmo con fondo in colori correnti, da cm 20 x 20 o 25 x 25; grana media Cap 32 - opere edili accessorie per gli impianti termici <b>euro (trentacinque/15)</b>	m <sup>2</sup>	35,15
Nr. 1237 360 d)	Fornitura e posa in opera di pavimento con malta cementizia e boiaccia di cemento nelle connessioni, compreso sottostante letto di malta bastarda, tagli, sfridi, pulizia ed ogni altro onere a qualsiasi altezza; incluso l'onere dell'arrotatura e levigatura ove		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	necessario: con marmette di cemento e graniglia di marmo con fondo in colori correnti, da cm 20 x 20 o 25 x 25; grana grossa Cap 32 - opere edili accessorie per gli impianti termici <b>euro (trentasei/34)</b>	m <sup>2</sup>	36,34
Nr. 1238 360 e)	Fornitura e posa in opera di pavimento con malta cementizia e boiaccia di cemento nelle connessioni, compreso sottostante letto di malta bastarda, tagli, sfridi, pulizia ed ogni altro onere a qualsiasi altezza; incluso l'onere dell'arrotatura e levigatura ove necessario: con tavelloncini di cemento e scaglie di marmo con fondo in colori correnti, da cm 30 x 30; scaglie piccole o medie Cap 32 - opere edili accessorie per gli impianti termici <b>euro (quarantadue/08)</b>	m <sup>2</sup>	42,08
Nr. 1239 360 f)	Fornitura e posa in opera di pavimento con malta cementizia e boiaccia di cemento nelle connessioni, compreso sottostante letto di malta bastarda, tagli, sfridi, pulizia ed ogni altro onere a qualsiasi altezza; incluso l'onere dell'arrotatura e levigatura ove necessario: con tavelloni di cemento e scaglie di marmo con fondo in colori correnti, da cm 40 x 40; scaglie medie Cap 32 - opere edili accessorie per gli impianti termici <b>euro (cinquantatre/40)</b>	m <sup>2</sup>	53,40
Nr. 1240 360 g)	Fornitura e posa in opera di pavimento con malta cementizia e boiaccia di cemento nelle connessioni, compreso sottostante letto di malta bastarda, tagli, sfridi, pulizia ed ogni altro onere a qualsiasi altezza; incluso l'onere dell'arrotatura e levigatura ove necessario: con tavelloni di cemento e scaglie di marmo con fondo in colori correnti, da cm 40 x 40; scaglie grosse Cap 32 - opere edili accessorie per gli impianti termici <b>euro (sessantaotto/11)</b>	m <sup>2</sup>	68,11
Nr. 1241 360 h)	Fornitura e posa in opera di pavimento con malta cementizia e boiaccia di cemento nelle connessioni, compreso sottostante letto di malta bastarda, tagli, sfridi, pulizia ed ogni altro onere a qualsiasi altezza; incluso l'onere dell'arrotatura e levigatura ove necessario: con tavelloni di cemento e scaglie di marmo con fondo in colori correnti, da cm 50 x 50; scaglie grosse Cap 32 - opere edili accessorie per gli impianti termici <b>euro (settantasei/56)</b>	m <sup>2</sup>	76,56
Nr. 1242 361	Solo posa in opera dei pavimenti recuperati di cui all'art. precedente, compreso la preparazione degli stessi, la manovalanza d'aiuto ai posatori, la malta e qualsiasi altro onere relativo. Cap 32 - opere edili accessorie per gli impianti termici <b>euro (venticinque/52)</b>	m <sup>2</sup>	25,52
Nr. 1243 362 a)	Fornitura e posa in opera di pavimento di piastrelle di gres compresa la malta di allettamento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per mc di sabbia , compreso i raccordi a guscio, la suggellatura dei giunti con biacca di cemento puro, i pezzi speciali, il lavaggio con acido, la pulitura finale e quanto altro occorre per dare l'opera finita: piastrelle di gres rosso a superficie liscia, cm 7,5 x 15 Cap 32 - opere edili accessorie per gli impianti termici <b>euro (cinquanta/70)</b>	m <sup>2</sup>	50,70
Nr. 1244 362 b)	piastrelle di gres rosso anche carreggiabili, 7,5 x 15 o 15x15 o 10 x 10 e spessore di mm 12, con superficie rigata, bugnata, scanalata o zigrinata Cap 32 - opere edili accessorie per gli impianti termici <b>euro (cinquantacinque/77)</b>	m <sup>2</sup>	55,77
Nr. 1245 363	Fornitura e posa in opera di basole calcaree dello spessore di 5 cm, con malta di cemento per l'allettamento e per il riempimento delle connessioni, incluso qualsiasi altro onere. Cap 32 - opere edili accessorie per gli impianti termici <b>euro (novantadue/95)</b>	m <sup>2</sup>	92,95
Nr. 1246 364	Solo posa in opera di basole calcaree recuperate e preparate per il reimpiego, incluso la manovalanza d'aiuto ai posatori, la malta e qualsiasi altro onere relativo. Cap 32 - opere edili accessorie per gli impianti termici <b>euro (quarantadue/76)</b>	m <sup>2</sup>	42,76
Nr. 1247 365	Fornitura di lastre di pietra di Cursi e sistemazione delle stesse, a copertura del cunicolo delle tubazioni termiche, incluso ogni onere relativo. Cap 32 - opere edili accessorie per gli impianti termici <b>euro (otto/96)</b>	m <sup>2</sup>	8,96
Nr. 1248 366 a)	Formazione di pozzetto d'ispezione in corrispondenza del cunicolo delle tubazioni termiche, incluso l'onere dello scavo, della formazione delle pareti e l'intonacatura a cemento delle stesse, la fornitura e posa in opera del telaio e chiusino di plastica pesante e qualsiasi altro onere relativo: dimensioni medie ( 40 x 40 x 50 ) cm Cap 32 - opere edili accessorie per gli impianti termici <b>euro (centoquarantasei/86)</b>	cad.	146,86
Nr. 1249 366 b)	dimensioni medie ( 25 x 25 x 40 ) cm Cap 32 - opere edili accessorie per gli impianti termici <b>euro (centoquindici/93)</b>	cad.	115,93
Nr. 1250 367	Costruzione di cassonetto in muratura per la protezione di misuratori gas, dim. nette ( 1,10 x 1,40 x 0,70 ) m, realizzato con mattoni forati e tavelle, con intonaco interno ed esterno, completo di lastra in pietra calcarea con gocciolatoio e base di cemento. Nel prezzo è incluso l'onere della fornitura e posa in opera di una portella a due ante in anticorodal completa di telaio perimetrale e chiave universale e qualsiasi altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Cap 32 - opere edili accessorie per gli impianti termici		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1251 368	<p><b>euro (quattrocentoventidue/50)</b></p> <p>Esecuzione di apertura di ventilazione o areazione nella muratura perimetrale di qualsiasi tipo, completa di tubo di plastica con n. 2 serrande antinsetto, incluso qualsiasi onere relativo.</p> <p>Cap 32 - opere edili accessorie per gli impianti termici</p> <p><b>euro (ottantaquattro/50)</b></p>	cad.	422,50
		cad.	84,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
<b>impianti sollevamento acque ed elettropompe (Cap 33)</b>			
Nr. 1252 369	Realizzazione di piccolo impianto di sollevamento acque di drenaggio ( chiare ) costituito essenzialmente da: un pozzetto di raccolta acque da cm ( 50 x 50 x 60 ) da realizzare in centrale termica, con fondo e pareti intonacate a cemento, completo di chiusino a griglia di plastica pesante; n. 1 elettropompa sommersa a funzionamento automatico, 1 x 220 V, 470 W; tubazione di mandata d'acciaio zincato, di diametro adeguato e lunghezza fino al livello stradale; valvola di non ritorno sulla predetta tubazione; linea di alimentazione elettrica realizzata a norma, completa di accessori ( interruttori , prese, ecc. ); Nel prezzo è incluso la fornitura e posa in opera di tutti i componenti predetti nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare l'impianto di sollevamento perfettamente funzionante. Cap 33 - impianti sollevamento acque ed elettropompe <b>euro (seicentocinque/02)</b>	cad.	605,02
Nr. 1253 370	Fornitura e posa in opera di elettropompa di sollevamento acque chiare del tipo sommersa a funzionamento automatico, 1 x 220 V- 470 W, completa di tubazione di mandata d'acciaio zincato di diametro adeguato e lunghezza fino al livello stradale, valvola di non ritorno, alimentazione elettrica realizzata a norma , completa di tutti gli accessori ( interruttori, prese, ecc.).Nel prezzo è incluso la fornitura e posa in opera di tutti i componenti predetti nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare la pompa perfettamente funzionante Cap 33 - impianti sollevamento acque ed elettropompe <b>euro (quattrocentosettantasei/58)</b>	cad.	476,58
Nr. 1254 371	Fornitura e posa in opera di elettropompa di sollevamento acque chiare del tipo sommersa a funzionamento automatico, 1 x 220 V, 470 W, incluso l'onere della rimozione e trasporto a rifiuto della elettropompa esistente e qualsiasi altro onere per dare l'elettropompa perfettamente funzionante. Cap 33 - impianti sollevamento acque ed elettropompe <b>euro (duecentonovantasette/44)</b>	cad.	297,44

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
<b>porte tagliafuoco e loro accessori (Cap 34)</b>			
Nr. 1255 372 a)	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco ad un battente, misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per fissaggio a muro, il battente con doppia maniglia, la serratura con chiave, la guarnizione termoespandente, le cerniere con molla di richiamo, la targhetta identificativa, la verniciatura standard con mano di vernice epossidica, le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dimensioni massime del foro muro a contatto con il telaio: L x H (mm) REI 60 L x H = 800 x 2150 Cap 34 - porte tagliafuoco e loro accessori <b>euro (seicentosestasette/69)</b>	cad.	677,69
Nr. 1256 372 b)	REI 60 L x H = 900 x 2150 Cap 34 - porte tagliafuoco e loro accessori <b>euro (seicentonovantasei/28)</b>	cad.	696,28
Nr. 1257 372 c)	REI 60 L x H = 1000 x 2150 Cap 34 - porte tagliafuoco e loro accessori <b>euro (settecentoquattordici/87)</b>	cad.	714,87
Nr. 1258 372 d)	REI 60 L x H = 1250 x 2150 Cap 34 - porte tagliafuoco e loro accessori <b>euro (settecentocinquantacinque/43)</b>	cad.	755,43
Nr. 1259 372 e)	REI 60 L x H = 1350 x 2150 Cap 34 - porte tagliafuoco e loro accessori <b>euro (ottocentosei/13)</b>	cad.	806,13
Nr. 1260 372 f)	REI 120 L x H = 800 x 2150 Cap 34 - porte tagliafuoco e loro accessori <b>euro (settecentosettantacinque/71)</b>	cad.	775,71
Nr. 1261 372 g)	REI 120 L x H = 900 x 2150 Cap 34 - porte tagliafuoco e loro accessori <b>euro (ottocentoundici/20)</b>	cad.	811,20
Nr. 1262 372 h)	REI 120 L x H = 1000 x 2150 Cap 34 - porte tagliafuoco e loro accessori <b>euro (ottocentotrentaquattro/86)</b>	cad.	834,86
Nr. 1263 372 i)	REI 120 L x H = 1250 x 2150 Cap 34 - porte tagliafuoco e loro accessori <b>euro (novecentocinque/84)</b>	cad.	905,84
Nr. 1264 372 j)	REI 120 L x H = 1350 x 2150 Cap 34 - porte tagliafuoco e loro accessori <b>euro (novecentosettantasei/82)</b>	cad.	976,82
Nr. 1265 373	Rimozione di porta tagliafuoco o in ferro con relativo telaio e trasporto a rifiuto, incluso qualsiasi onere e mezzo d'opera. Cap 34 - porte tagliafuoco e loro accessori <b>euro (centocinquantaotto/86)</b>	cad.	158,86
Nr. 1266 374 a)	Fornitura e posa in opera dei seguenti accessori per porte tagliafuoco, incluso quanto occorre per dare l'opera finita: serratura con cilindro Yale Cap 34 - porte tagliafuoco e loro accessori <b>euro (sessantasette/60)</b>	cad.	67,60
Nr. 1267 374 b)	serratura di sicurezza a doppia mappa Cap 34 - porte tagliafuoco e loro accessori <b>euro (quattrocentotrentadue/64)</b>	cad.	432,64
Nr. 1268 374 c)	maniglione antipanico a leva Cap 34 - porte tagliafuoco e loro accessori <b>euro (trecentododici/65)</b>	cad.	312,65
Nr. 1269 374 d)	maniglione antipanico tipo Push Cap 34 - porte tagliafuoco e loro accessori <b>euro (quattrocentoquattordici/05)</b>	cad.	414,05
Nr. 1270 374 e)	chiudi porta aereo idraulico Cap 34 - porte tagliafuoco e loro accessori <b>euro (centosessantanove/00)</b>	cad.	169,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1271 375	<p style="text-align: center;"><b>pareti divisorie e controsoffitti REI (Cap 35)</b></p> <p>Realizzazione di pareti divisorie interne prefabbricate REI 120, spessore finito mm 105, con pannelli in gesso cartonato ignifugo dello spessore di mm 15 ( un pannello per ogni lato della struttura ) fissati mediante viti autoperforanti alla struttura portante metallica costituita da profilati in acciaio zincato dello spessore 0,6 mm , con elementi verticali posti ad un interasse di circa 60 cm , con interposta lana minerale densità di 40 kg/mc, confinata in idonei contenitori o fornita in lastre. Sono compresi : l'armatura metallica, la lana minerale, i tagli a misura, il materiale necessario per gli ancoraggi, il trattamento dei giunti tra lastra e lastra, le stuccature, la preparazione per la tinteggiatura, l'eventuale predisposizione per le linee degli impianti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito esclusa la tinteggiatura delle pareti. Cap 35 - pareti divisorie e controsoffitti REI <b>euro (ottantasette/88)</b></p>	m <sup>2</sup>	87,88
Nr. 1272 376	<p>Realizzazione di controsoffitto REI 90 con pannello isolante, con obbligo della certificazione prevista dalla normativa antincendio, costituito da lastre di gesso rivestito spessore di circa mm 12, fissate all'orditura di sostegno. Sono compresi: l'orditura metallica di sostegno costituita da profili posti ad un interasse di circa mm 600, ganci di sospensione posti ad un interasse di circa mm 1300 e profili guida perimetrali da applicare alle pareti perimetrali mediante accessori di fissaggio posti ad un interasse di circa 900 mm , il pannello isolante in materiale fibroso dello spessore di mm 40 e densità di kg/mq 35, da inserire tra il soffitto e il controsoffitto Cap 35 - pareti divisorie e controsoffitti REI <b>euro (sessantasette/60)</b></p>	cad.	67,60
Nr. 1273 377	<p>Realizzazione di controsoffitto REI 120 con obbligo della certificazione prevista dalla normativa antincendio, costituito da lastre di gesso rivestito spessore di circa mm 15, fissate all'orditura metallica di sostegno. Sono compresi: l'orditura metallica di sostegno costituita da profili di acciaio zincato a W posti ad un interasse di circa mm 500, gli intonaci ed i nastri di rinforzo e finitura e quanto altro occorre per dare l'opera finita Cap 35 - pareti divisorie e controsoffitti REI <b>euro (sessantacinque/91)</b></p>	cad.	65,91

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
<b>segnaletica (Cap 36)</b>			
Nr. 1274 378 a)	Fornitura e posa in opera di cartellonistica con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio e sicurezza, realizzata mediante cartelli di alluminio spessore minimo mm 0,5 oppure in materiale plastico spessore minimo 1,5 mm leggibili da una distanza prefissata. Sono compresi: le opere e le attrezzature necessarie al montaggio, le viti, chiodi, ecc. e quanto altro necessario per dare l'opera finita. Dimensioni minime indicative del cartello: L x H (mm) . Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d (m). cartello L x H = mm 100 x 100 - d = m 4 Cap 36 - segnaletica <b>euro (cinque/58)</b>	cad.	5,58
Nr. 1275 378 b)	cartello L x H = mm 250 x 250 - d = m 10 Cap 36 - segnaletica <b>euro (sei/42)</b>	cad.	6,42
Nr. 1276 378 c)	cartello L x H = mm 370 x 370 - d = m 16 Cap 36 - segnaletica <b>euro (tredici/01)</b>	cad.	13,01
Nr. 1277 379 a)	Fornitura e posa in opera di cartellonistica con indicazioni standardizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo, realizzata mediante cartelli di alluminio spessore minimo mm 0,5 oppure in materiale plastico spessore minimo mm 1,5 leggibili da una distanza prefissata. Sono compresi: le opere e le attrezzature necessarie al montaggio, le viti, chiodi, ecc. e quanto altro necessario per dare l'opera finita. Dimensioni minime indicative del cartello: L x H (mm) . Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d (m). cartello L x H = mm 350 x 125 - d = m 4 . Cap 36 - segnaletica <b>euro (sei/42)</b>	cad.	6,42
Nr. 1278 379 b)	cartello L x H = mm 330 x 500 - d = m 10 Cap 36 - segnaletica <b>euro (tredici/52)</b>	cad.	13,52
Nr. 1279 379 c)	cartello L x H = mm 500 x 700 - d = m 16 Cap 36 - segnaletica <b>euro (venticinque/35)</b>	cad.	25,35
Nr. 1280 380 a)	Fornitura e posa in opera di cartellonistica con indicazioni specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo, realizzata mediante etichetta autoadesiva compreso quanto necessario per dare il lavoro finito. Dimensioni minime indicative dell'etichetta : L x H (mm) etichetta L x H = mm 60 x 20 Cap 36 - segnaletica <b>euro (quattro/23)</b>	cad.	4,23
Nr. 1281 380 b)	etichetta L x H = mm 100 x 30 Cap 36 - segnaletica <b>euro (sei/25)</b>	cad.	6,25
Nr. 1282 380 c)	etichetta L x H = mm 250 x 175 Cap 36 - segnaletica <b>euro (otto/96)</b>	cad.	8,96

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
<b>opere da pittore (Cap 37)</b>			
Nr. 1283 381 a)	Tinteggiatura a calce, idoneamente diluita con l'aggiunta di colori di qualsiasi specie, eseguita a qualsiasi altezza, su intonaco rustico di pareti, volte e in locali in genere non impegnativi. Preparazione del supporto, limitata ad una sommaria spazzolatura e pulitura della superficie per eliminare corpi estranei e grumi di calce, senza imprimitura del sottofondo. Ciclo di pittura a due o più strati di latte di calce, dati a spruzzo (velo a macchina) o a pannello. Sono compresi: le scale, i cavalletti, la pulitura degli ambienti ad opera ultimata e quant'altro occorre per dare l'opera finita: per uno strato a coprire dato a pennello su superfici interne Cap 37 - opere da pittore <b>euro (quattro/23)</b>	m <sup>2</sup>	4,23
Nr. 1284 381 b)	per ogni strato eseguito con idonea macchina comprese eventuali riprese o interventi dati a pennello su superfici interne Cap 37 - opere da pittore <b>euro (uno/69)</b>	m <sup>2</sup>	1,69
Nr. 1285 381 c)	per ogni strato di aggiunta di fissativo a base vinilica su tinteggio dato all'interno Cap 37 - opere da pittore <b>euro (due/20)</b>	m <sup>2</sup>	2,20
Nr. 1286 382 a)	Tinteggiatura a tempera, in tinta unica chiara, su intonaco civile, a calce o a gesso, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti interni, volte, ecc.. Preparazione accurata del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura costituito da strato di fondo e strato di finitura a tempera, dati a pennello od a rullo. Sono compresi: scale, cavalletti, pulitura degli ambienti ad opera ultimata e quanto altro occorre per dare l'opera finita: a due strati del tipo liscio di cui il primo di fondo dato a pennello ed il secondo di finitura dato a rullo su pareti e soffitti intonacati a civile gesso. Cap 37 - opere da pittore <b>euro (sei/25)</b>	m <sup>2</sup>	6,25
Nr. 1287 382 b)	compenso alla tinteggiatura a tempera per ogni strato in più Cap 37 - opere da pittore <b>euro (due/54)</b>	m <sup>2</sup>	2,54

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1288 383	<p style="text-align: center;"><b>ponteggi (Cap 38)</b></p> <p>Ponteggi ad elementi portanti metallici, a cavalletti, assemblati in opera; sono compresi il montaggio, smontaggio ad opera ultimata, i pianali in legno o metallo, le tavole fermapiede e i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, la schermatura con stuoie e simili, l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare gli operai e il pubblico, incluso qualsiasi altro onere per dare la struttura nel rispetto della normativa. La misurazione viene eseguita in verticale dal piano d'appoggio del ponteggio all'ultimo piano di calpestio più un metro; in orizzontale misurando l'asse medio dello sviluppo del ponteggio. Fornitura all'esterno o all'interno per l'intera durata dei lavori fino ad un massimo di sei mesi.</p> <p>Cap 38 - ponteggi <b>euro (sedici/90)</b></p>	m <sup>2</sup>	16,90

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
<b>materiali in ferro e protezione superfici metalliche corrose (Cap 39)</b>			
Nr. 1289 384 a)	Fornitura e posa in opera di acciaio FE UNI 7070/72 del tipo tondo, quadrato, piatto, angolare, etc. , compreso una mano di minio, una mano di smalto, tutti i lavori di muratura occorrenti e quanto altro necessario per dare l'opera finita: per puntazze, staffe, grappe, zanche e simili Cap 39 - materiali in ferro e protezione superfici metalliche corrose <b>euro (sette/80)</b>	kg	7,80
Nr. 1290 384 b)	per ringhiere, inferiate, cancelli e simili Cap 39 - materiali in ferro e protezione superfici metalliche corrose <b>euro (sei/50)</b>	kg	6,50
Nr. 1291 384 c)	per chiusini di pozzetti costituiti da telaio in profilati e pannello in lamiera striata saldato al telaio mobile, completo di organo di chiusura. Cap 39 - materiali in ferro e protezione superfici metalliche corrose <b>euro (tre/90)</b>	kg	3,90
Nr. 1292 385	Fornitura e posa in opera di pannelli in rete di ferro o tondini saldati, a maglie quadrate o rombiche, con relativi telai in ferro profilato, compreso una mano di minio, una mano di smalto, tutti i lavori di muratura necessari, e quant'altro occorre per dare l'opera finita. Cap 39 - materiali in ferro e protezione superfici metalliche corrose <b>euro (cinque/20)</b>	kg	5,20
Nr. 1293 386	Fornitura e posa in opera di porta di lamiera d'acciaio ad un'anta, completa di serratura e chiave una mano d'antiruggine, incluso l'onere della rimozione e trasporto a rifiuto della porta esistente, le opere murarie necessarie e qualsiasi altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Cap 39 - materiali in ferro e protezione superfici metalliche corrose <b>euro (quattro/94)</b>	kg	4,94
Nr. 1294 387	Preparazione delle superfici metalliche incluso le tubazioni da verniciare, a mezzo spazzolatura e carteggiatura manuale per la rimozione di ossidi incoerenti e materiali polverulenti. Cap 39 - materiali in ferro e protezione superfici metalliche corrose <b>euro (tre/64)</b>	m <sup>2</sup>	3,64
Nr. 1295 388	Accurata pulitura eseguita con attrezzi manuali e meccanici per la rimozione di depositi di corrosione a scaglie o vaiolate e parti di pittura disancorata. Cap 39 - materiali in ferro e protezione superfici metalliche corrose <b>euro (sette/67)</b>	m <sup>2</sup>	7,67
Nr. 1296 389	Stuccatura e rasatura di opere in ferro con stucco sintetico a ferro, con due passate incrociate, compreso ogni onere per dare le superfici pronte alla pitturazione. Cap 39 - materiali in ferro e protezione superfici metalliche corrose <b>euro (quindici/47)</b>	m <sup>2</sup>	15,47
Nr. 1297 390 a)	Applicazione a pennello di uno o più strati di pittura antiruggine per esterno ed interno su opere metalliche e tubazioni, previa preparazione del supporto da compensare a parte, comprese le opere provvisionali e la pulitura a d opera ultimata e qualsiasi altro onere relativo: uno strato di minio o cromato di piombo in resina alchilica Cap 39 - materiali in ferro e protezione superfici metalliche corrose <b>euro (sette/02)</b>	m <sup>2</sup>	7,02
Nr. 1298 390 b)	per ogni strato in più Cap 39 - materiali in ferro e protezione superfici metalliche corrose <b>euro (quattro/29)</b>	m <sup>2</sup>	4,29
Nr. 1299 391 a)	Applicazione a pennello di uno o più strati di pittura di finitura per interno ed esterno, su opere metalliche e tubazioni, previa preparazione del supporto da compensare a parte e successiva applicazione a più strati dei vari tipi di smalto colorato; sono comprese le opere provvisionali e la pulitura a d opera ultimata e qualsiasi altro onere relativo: due strati di smalto oleosintetico o sintetico Cap 39 - materiali in ferro e protezione superfici metalliche corrose <b>euro (diciotto/07)</b>	m <sup>2</sup>	18,07
Nr. 1300 391 b)	per uno strato in più di smalto oleosintetico o sintetico Cap 39 - materiali in ferro e protezione superfici metalliche corrose <b>euro (sei/37)</b>	m <sup>2</sup>	6,37
Nr. 1301 391 c)	uno strato con smalto epossidico Cap 39 - materiali in ferro e protezione superfici metalliche corrose <b>euro (quattordici/95)</b>	m <sup>2</sup>	14,95
Nr. 1302 391 d)	uno strato in più di smalto epossidico Cap 39 - materiali in ferro e protezione superfici metalliche corrose <b>euro (sei/11)</b>	m <sup>2</sup>	6,11



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
<b>Certificazioni impianti termici (Cap 40)</b>			
Nr. 1303 392	Oneri per il rilascio del parere sul progetto dell'impianto termico c/o ISPESL e prima omologazione, escluso le spese dei versamenti di ccp e le marche da bollo. Cap 40 - Certificazioni impianti termici <b>euro (milleduecento/00)</b>	a corpo	1'200,00
Nr. 1304 393	Realizzazione di Diagnosi Energetica di immobile esistente di piccole dimensioni (scuola materna, asilo nido e piccoli uffici comunali, compreso i sopralluoghi, il rilievo dei dati, l'elaborazione dei dati con apposito software, planimetrie aggiornate, relazione tecnica, esecuzione di termografie per la determinazione dei punti più disperdenti, l'elenco degli interventi atti a migliorare la classe energetica e quant'altro necessario. Cap 40 - Certificazioni impianti termici <b>euro (milleduecento/00)</b>	a corpo	1'200,00
Nr. 1305 394	Realizzazione di Diagnosi Energetica di immobile esistente di medie dimensioni (scuola elementari, scuole medie e uffici comunali), compreso i sopralluoghi, il rilievo dei dati, l'elaborazione dei dati con apposito software, planimetrie aggiornate, relazione tecnica, esecuzione di termografie per la determinazione dei punti più disperdenti, l'elenco degli interventi atti a migliorare la classe energetica e quant'altro necessario. Cap 40 - Certificazioni impianti termici <b>euro (duemila/00)</b>	a corpo	2'000,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1306 lav.001/m  Nr. 1307 lav.002/m  Nr. 1308 lav.003/m	<p style="text-align: center;"><b>Lavori in economia (Cap 41)</b></p> <p>Lavori in economia nei casi di prestazione di manodopera senza impiego di materiale (smontaggio, montaggio apparecchiature ecc), compresi di attrezzatura per il personale, oneri previdenziali, al netto dell' utile dell' impresa e delle spese generali, con operaio comune;            Cap 41 - Lavori in economia  <b>euro (ventiquattro/53)</b></p> <p>Lavori in economia nei casi di prestazione di manodopera senza impiego di materiale (smontaggio, montaggio apparecchiature ecc), compresi di attrezzatura per il personale, oneri previdenziali, al netto dell' utile dell' impresa e delle spese generali, con operaio qualificato;            Cap 41 - Lavori in economia  <b>euro (ventisette/15)</b></p> <p>Lavori in economia nei casi di prestazione di manodopera senza impiego di materiale (smontaggio, montaggio apparecchiature ecc), compresi di attrezzatura per il personale, oneri previdenziali, al netto dell' utile dell' impresa e delle spese generali, con operaio specializzato;            Cap 41 - Lavori in economia  <b>euro (ventinove/14)</b></p> <p>Data, 28/11/2016</p> <p style="text-align: center;"><b>Il Direttore dei Lavori</b> ing. De Bari Onofrio</p>	   ora   ora   ora	   24,53   27,15   29,14