

ARCHITETTO DE PEDRO FABIO VIA CASTAGNETO 13 - 25050 PASPARDO BS		ALLEGATO 6 Elenco prezzi unitari	
Incudine (BS) - Piazza G. Marconi		18/06/2025	
PROGETTO ESECUTIVO: RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA COMPLESSO EDILIZIO COMUNALE ADIBITO A MUNICIPIO E SERVIZI CORRELATI			
COMMITTENTE: Comune di Incudine		PROGETTISTA: Arch. De Pedro Fabio	

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE, MIGLIORAMENTO SISMICO E  
REALIZZAZIONE NUOVA SALA POLIFUZNZIONALE PRESSO LO  
STABILE SCUOLA ELEMENTARE DI INCUDINE

**COMMITTENTE:** Comune di Incudine

Paspardo, 16/06/2025

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 01.07.08.01.b	Assistenze murarie per l'installazione d'impianto di riscaldamento, esclusa manovalanza in aiuto ai montatori, in percentuale sul prezzo dell'impianto (percentuale sul costo dell'impianto compresi: caldaia, bruciatore e termoconvettori - escluso: cisterna e sua posa) per impianto a pavimento <b>euro (zero/20)</b>		0,20
Nr. 2 01.07.09.01	Assistenze murarie per l'installazione di impianto elettrico, esclusi apparecchi di illuminazione, esclusa manovalanza in aiuto ai montatori, valutato per singole scatole da incasso di qualsiasi dimensione, cassette di derivazione, singoli punti luce a parete o soffitto, quadri elettrici, punti di consegna di allarme ed elettrificazione avvolgibili o altri sistemi oscuranti e qualsiasi scatola/cassetta da incasso di altra tipologia su pareti in muratura: <b>euro (cinquanta/00)</b>	cad.	50,00
Nr. 3 013164b	Tubo multistrato costituito da strato interno in polietilene reticolato Tipo C, strato intermedio in alluminio e strato esterno in polietilene reticolato Tipo C, nudo, stabile nella forma, con barriera all'ossigeno, conforme alla UNI EN ISO 21003 e UNI EN ISO 15875, conforme al DM 174-04, per impianti di acqua sanitaria secondo UNI 9182:2014, fornito in rotoli, pressione di esercizio fino a 10 bar o temperatura di esercizio fino a 80 °C: con guaina isolamento da 9 mm: Ø 32 mm, spessore 3,2 mm <b>euro (otto/33)</b>	m	8,33
Nr. 4 013467b	Scalda acqua elettrico murale a pompa di calore, funzionante a gas R134A, potenza elettrica media assorbita 250 W, con resistenza elettrica integrativa da 1200 W, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz: modello integrato senza unità esterna: capacità 110 l <b>euro (milleduecentosettantaotto/55)</b>	cad	1'278,55
Nr. 5 015086a	Scalda acqua elettrico murale a pompa di calore funzionante a gas R134A, potenza elettrica media assorbita 250 W, con resistenza elettrica integrativa da 1.200 W, alimentazione elettrica 220 V, fissato a parete, comprese staffe: integrato senza unità esterna: 80 l <b>euro (duemilaquattro/46)</b>	cad	2'004,46
Nr. 6 023173f	Vaso di espansione in acciaio, con membrana atossica conforme al D.M. 6 Aprile 2004, n. 174, per uso idrico sanitario, per utilizzo acqua senza soluzioni glicole, pressione massima di esercizio 10 bar, precarica 1,5 bar, temperatura di sistema -10 ÷ 100 °C, della capacità di: 25 l attacco 3/4" <b>euro (cinquantaotto/37)</b>	cad	58,37
Nr. 7 023173g	Vaso di espansione in acciaio, con membrana atossica conforme al D.M. 6 Aprile 2004, n. 174, per uso idrico sanitario, per utilizzo acqua senza soluzioni glicole, pressione massima di esercizio 10 bar, precarica 1,5 bar, temperatura di sistema -10 ÷ 100 °C, della capacità di: 100 l attacco 1" <b>euro (quattrocentoventinove/65)</b>	cad	429,65
Nr. 8 023186a	Termometro con attacco posteriore e scala graduata di temperatura 0 ÷ 120 °C, Ø del quadrante 80 mm, attacco posteriore 1/2" M, conforme INAIL: larghezza pozzetto 45 mm <b>euro (undici/90)</b>	cad	11,90
Nr. 9 023354j	Circolatore ad alta efficienza (EEI <0,2) regolata elettronicamente a rotore bagnato con attacco a bocchettoni, corpo in ghisa grigia, alimentazione elettrica monofase, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -10 °C ÷ +110 °C) pressione di esercizio 6 bar, grado di protezione IP 44 classe di isolamento F: interasse 180 mm, Ø attacchi 1"1/4, portata 0 ÷ 3,5 mc/h, prevalenza 1 ÷ 8 m <b>euro (cinquecentootto/90)</b>	cad	508,90
Nr. 10 023376i	Collettore premontato per la distribuzione dell'acqua, corredato di detentori, valvole, zanche metalliche ed etichette per l'individuazione dei circuiti, con attacchi per adattatore tubi di rame, plastica o multistrato: Ø 1" x 18 mm: lunghezza 600 mm, attacchi n. 12 <b>euro (trecentoottantaquattro/14)</b>	cad	384,14
Nr. 11 023393d	Cassetta a filo muro in lamiera, spessore 6/10, completa di telaio spessore 10/10, con zanche, chiusura con viti a vista e portello: a dimensioni fisse: 1000 x 605 x 150 mm <b>euro (centonovantacinque/00)</b>	cad	195,00
Nr. 12 023414a	Valvola di ritegno a molla, in ottone: Ø 15 mm <b>euro (sei/86)</b>	cad	6,86
Nr. 13 023414c	Valvola di ritegno a molla, in ottone: Ø 25 mm <b>euro (nove/32)</b>	cad	9,32
Nr. 14 023414f	Valvola di ritegno a molla, in ottone: Ø 50 mm <b>euro (ventiquattro/51)</b>	cad	24,51
Nr. 15 023414g	Valvola di ritegno a molla, in ottone: Ø 65 mm <b>euro (trentaotto/22)</b>	cad	38,22
Nr. 16 023436c	Valvola a sfera in ottone cromato con maniglia a leva rossa, attacchi filettati, passaggio standard: Ø 1/2" <b>euro (quattro/79)</b>	cad	4,79
Nr. 17 023436e	Valvola a sfera in ottone cromato con maniglia a leva rossa, attacchi filettati, passaggio standard: Ø 1" <b>euro (undici/47)</b>	cad	11,47
Nr. 18 023436g	Valvola a sfera in ottone cromato con maniglia a leva rossa, attacchi filettati, passaggio standard: Ø 1"1/2 <b>euro (ventitre/77)</b>	cad	23,77

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 19 023436h	Valvola a sfera in ottone cromato con maniglia a leva rossa, attacchi filettati, passaggio standard: Ø 2" <b>euro (trentacinque/93)</b>	cad	35,93
Nr. 20 023436i	Valvola a sfera in ottone cromato con maniglia a leva rossa, attacchi filettati, passaggio standard: Ø 2"1/2 <b>euro (ottantacinque/91)</b>	cad	85,91
Nr. 21 023447f	Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato con cestello in acciaio inox, PN 16: Ø 50 mm <b>euro (cinquanta/04)</b>	cad	50,04
Nr. 22 023451e	Defangatore con magneti in ottone, campo di temperatura 0 ÷ 110 °C, con attacchi filettati femmina: senza coibentazione: Ø 2" <b>euro (centocinquantacinque/40)</b>	cad	155,40
Nr. 23 023471	Gruppo di riempimento con attacchi da 1/2" FF con disconnettore preassemblato, per impianti di condizionamento e riscaldamento con potenzialità > 79 kW completo di due valvole d'intercettazione a sfera <b>euro (duecentosettantacinque/80)</b>	cad	275,80
Nr. 24 023472c	Valvola by-pass differenziale, con scala graduata, pressione massima d'esercizio 10 bar, temperatura massima 110 °C: Ø 1"1/4, campo di taratura 1 ÷ 6 mm c.a. <b>euro (centocinquantanove/60)</b>	cad	159,60
Nr. 25 023623d	Cassetta da incasso per collettori in lamiera completa di portello e serratura delle seguenti misure: 100 x 65 ÷ 75 x 8,5 ÷ 13 cm <b>euro (centosettanta/53)</b>	cad	170,53
Nr. 26 025064a	Valvola di sicurezza a membrana, taratura 2,25 ÷ 6 bar con attacco F, qualificata e tarata INAIL: Ø 1/2" x 3/4" <b>euro (centocinquantotto/86)</b>	cad	158,86
Nr. 27 025066a	Imbuto per scarico a vista con curva orientabile: Ø 1/2" <b>euro (sessanta/78)</b>	cad	60,78
Nr. 28 025068b	Valvola di intercettazione del combustibile, certificata e tarata INAIL, attacchi filettati, corpo in ottone, molla in acciaio inox AISI 304, tarature 98 ÷ 180 del Ø di: 3/4" <b>euro (quattrocentosessantaquattro/76)</b>	cad	464,76
Nr. 29 025070	Pressostato di sicurezza a riarmo manuale, attacco 1/4" F, dispositivo qualificato INAIL e conforme alla direttiva 97/23/CE <b>euro (cinquantatre/16)</b>	cad	53,16
Nr. 30 025071	Termostato di sicurezza ad immersione, con ripristino manuale, con pozzetto attacco 1/2"; taratura 100 °C; pressione massima esercizio 10 bar; omologato INAIL <b>euro (sessantadue/26)</b>	cad	62,26
Nr. 31 025075a	Termometro con attacco posteriore e scala graduata di temperatura 0 ÷ 120 °C, Ø del quadrante 80 mm, attacco posteriore 1/2" M, conforme INAIL, in opera escluso collegamento elettrico larghezza pozzetto 45 mm <b>euro (trentatre/07)</b>	cad	33,07
Nr. 32 025076	Termometro con attacco radiale e scala graduata di temperatura 0 ÷ 120 °C, Ø del quadrante 80 mm, attacco posteriore 1/2" M, conforme INAIL, in opera escluso collegamento elettrico <b>euro (sessantatre/79)</b>	cad	63,79
Nr. 33 025077b	Manometro con quadrante del Ø di 80 mm, conforme INAIL, completo di riccio di isolamento, rubinetto portamanometro con flangia di controllo, in opera su tubazione predisposta: radiale: Ø 80 mm, attacco 3/8" <b>euro (sessanta/55)</b>	cad	60,55
Nr. 34 025079a	Pozzetto per termometro campione INAIL, Ø 1/2": lunghezza 45 mm <b>euro (venti/65)</b>	cad	20,65
Nr. 35 025079b	Pozzetto per termometro campione INAIL, Ø 1/2": lunghezza 100 mm <b>euro (ventitre/39)</b>	cad	23,39
Nr. 36 025080b	Rubinetto manometro a tre vie, campione INAIL: 3/8" <b>euro (trentauno/43)</b>	cad	31,43
Nr. 37 025081b	Riccio ammortizzatore in rame cromato, pressione massima esercizio 25 bar: 3/8" <b>euro (ventisei/74)</b>	cad	26,74
Nr. 38 025093b	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma UNI EN 12735-1 con pulizia interna, temperatura d'impiego da -80 °C a +98 °C, idoneo per gas refrigeranti in pressione, con giunzioni a saldare, incluso il lavaggio della tubazione ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 9,52 x 0,8 mm <b>euro (dodici/70)</b>	m	12,70
Nr. 39 025093d	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma UNI EN 12735-1 con pulizia interna, temperatura d'impiego da -80 °C a +98 °C, idoneo per gas refrigeranti in pressione, con giunzioni a saldare, incluso il lavaggio della tubazione ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 15,88 x 1,0 mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<b>euro (diciannove/14)</b>	m	19,14
Nr. 40 025094b	Tubo multistrato costituito da polietilene reticolato interno ed esterno con interposto uno strato di alluminio, in opera per impianti sanitari e di riscaldamento, conduttività termica pari a 0,43 W/mK, impermeabile all'ossigeno, in opera comprese saldature dei giunti per polifusione e pezzi speciali, dei seguenti diametri e spessori: 16 mm x 2,25 mm <b>euro (tredici/73)</b>	m	13,73
Nr. 41 025094f	Tubo multistrato costituito da polietilene reticolato interno ed esterno con interposto uno strato di alluminio, in opera per impianti sanitari e di riscaldamento, conduttività termica pari a 0,43 W/mK, impermeabile all'ossigeno, in opera comprese saldature dei giunti per polifusione e pezzi speciali, dei seguenti diametri e spessori: 32 mm x 3,0 mm <b>euro (diciassette/27)</b>	m	17,27
Nr. 42 025094g	Tubo multistrato costituito da polietilene reticolato interno ed esterno con interposto uno strato di alluminio, in opera per impianti sanitari e di riscaldamento, conduttività termica pari a 0,43 W/mK, impermeabile all'ossigeno, in opera comprese saldature dei giunti per polifusione e pezzi speciali, dei seguenti diametri e spessori: 40 mm x 3,5 mm <b>euro (ventitre/27)</b>	m	23,27
Nr. 43 025094h	Tubo multistrato costituito da polietilene reticolato interno ed esterno con interposto uno strato di alluminio, in opera per impianti sanitari e di riscaldamento, conduttività termica pari a 0,43 W/mK, impermeabile all'ossigeno, in opera comprese saldature dei giunti per polifusione e pezzi speciali, dei seguenti diametri e spessori: 50 mm x 4,0 mm <b>euro (ventiotto/09)</b>	m	28,09
Nr. 44 025100c	Isolamento termico delle tubazioni realizzato con coppelle in lana di vetro trattata con resine termoindurenti, temperatura massima di servizio 660 °C, conducibilità termica ? = 0,035 W/mK, classe di reazione al fuoco A1-s1,d0: spessore 20 mm: Ø interno 35 mm <b>euro (tredici/41)</b>	m	13,41
Nr. 45 025100d	Isolamento termico delle tubazioni realizzato con coppelle in lana di vetro trattata con resine termoindurenti, temperatura massima di servizio 660 °C, conducibilità termica ? = 0,035 W/mK, classe di reazione al fuoco A1-s1,d0: spessore 20 mm: Ø interno 42 mm <b>euro (quattordici/42)</b>	m	14,42
Nr. 46 025100k	Isolamento termico delle tubazioni realizzato con coppelle in lana di vetro trattata con resine termoindurenti, temperatura massima di servizio 660 °C, conducibilità termica ? = 0,035 W/mK, classe di reazione al fuoco A1-s1,d0: spessore 20 mm: Ø interno 54 mm <b>euro (quindici/18)</b>	m	15,18
Nr. 47 025102d	Isolamento termico delle tubazioni realizzato con coppelle in lana di vetro trattata con resine termoindurenti, temperatura massima di servizio 660 °C, conducibilità termica ? = 0,035 W/mK, classe di reazione al fuoco A1-s1,d0: spessore 40 mm: Ø interno 42 mm <b>euro (venti/45)</b>	m	20,45
Nr. 48 025102q	Isolamento termico delle tubazioni realizzato con coppelle in lana di vetro trattata con resine termoindurenti, temperatura massima di servizio 660 °C, conducibilità termica ? = 0,035 W/mK, classe di reazione al fuoco A1-s1,d0: spessore 40 mm: Ø interno 18 mm <b>euro (quindici/76)</b>	m	15,76
Nr. 49 025102r	Isolamento termico delle tubazioni realizzato con coppelle in lana di vetro trattata con resine termoindurenti, temperatura massima di servizio 660 °C, conducibilità termica ? = 0,035 W/mK, classe di reazione al fuoco A1-s1,d0: spessore 40 mm: Ø interno 54 mm <b>euro (ventidue/53)</b>	m	22,53
Nr. 50 025113b	Collettore di distribuzione fluido caldo/freddo, compresa verniciatura con due mani di antiruggine a coprire, valvole d'intercettazione a sfera filettate, staffaggio per l'ancoraggio a muro, termometro, rubinetto di scarico, manometro: con tubazioni del Ø nominale di 125 mm: con 6 derivazioni del Ø di 1"1/2 <b>euro (ottocentosessantasei/10)</b>	cad	866,10
Nr. 51 025134e	Valvola di ritegno a molla in ottone stampato, con molla in acciaio inox del tipo filettata, per installazione sia orizzontale che verticale, compreso il costo della filettatura e dei pezzi speciali necessari al montaggio, dei seguenti diametri: 40 mm <b>euro (settantacinque/78)</b>	cad	75,78
Nr. 52 025134f	Valvola di ritegno a molla in ottone stampato, con molla in acciaio inox del tipo filettata, per installazione sia orizzontale che verticale, compreso il costo della filettatura e dei pezzi speciali necessari al montaggio, dei seguenti diametri: 50 mm <b>euro (novantadue/02)</b>	cad	92,02
Nr. 53 025147c	Valvola a sfera in ottone cromato, con maniglia a leva rossa, attacchi filettati, passaggio standard: Ø 1/2" <b>euro (tredici/64)</b>	cad	13,64
Nr. 54 025147g	Valvola a sfera in ottone cromato, con maniglia a leva rossa, attacchi filettati, passaggio standard: Ø 1"1/2 <b>euro (trentaotto/06)</b>	cad	38,06
Nr. 55 025147h	Valvola a sfera in ottone cromato, con maniglia a leva rossa, attacchi filettati, passaggio standard: Ø 2" <b>euro (cinquantatre/71)</b>	cad	53,71
Nr. 56 025156d	Defangatore con magneti in ottone, campo di temperatura 0 ÷ 110 °C, con attacchi filettati femmina, dei seguenti diametri: con coibentazione: Ø 1" 1/2 <b>euro (duecentosessantadue/97)</b>	cad	262,97
Nr. 57 025156e	Defangatore con magneti in ottone, campo di temperatura 0 ÷ 110 °C, con attacchi filettati femmina, dei seguenti diametri: con coibentazione: Ø 2"		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<b>euro (duecentoottantanove/10)</b>	cad	289,10
Nr. 58 025158d	Separatore idraulico in acciaio verniciato con polveri epossidiche, campo di temperatura 0 ÷ 110 °C, pressione massima d'esercizio 10 bar, con valvola sfogo aria, valvola di scarico: coibentato con PE-X espanso a celle chiuse, con n. 4 attacchi filettati: Ø 2"		
	<b>euro (ottocentocinquantanove/42)</b>	cad	859,42
Nr. 59 025230j	Radiatore a rastrelliera realizzato con tubolari orizzontali in acciaio preverniciato con polveri epossidiche a finire di colore bianco, attacchi Ø 1/2", pressione d'esercizio 8 bar, temperatura massima d'esercizio 95 °C, resa termica con delta Ti di 50 °C secondo UNI EN 442, in opera compresi valvola termostattizzabile, detentore e mensole di fissaggio: altezza 1.856 mm, larghezza 500 mm, resa termica 788 ±5 % W		
	<b>euro (trecentoventiuno/96)</b>	cad	321,96
Nr. 60 025232g	Radiatore a rastrelliera realizzato con tubolari orizzontali in acciaio preverniciato con polveri epossidiche a finire di colore bianco, funzionamento elettrico 230 V-1-50 Hz, in opera compresi valvola termostattizzabile, detentore e mensole di fissaggio: altezza 1.826 mm, larghezza 600 mm, resa termica 1.000 ±5 % W		
	<b>euro (cinquecentoventidue/79)</b>	cad	522,79
Nr. 61 025241b	Impianto a pavimento completo di pannelli porta tubo, tubazione in polietilene reticolato, bordatura isolante, collettori di distribuzione, giunti di dilatazione, centralina climatica di regolazione, valvola motorizzata a tre vie da 1/2", valvola di taratura e disareatore, installato in ambienti con media difficoltà di esecuzione per la presenza di elementi comportanti la discontinuità del piano orizzontale di posa (pareti, pilastri, etc): con pannelli a rilievo e tubi in polietilene reticolato ad elevata resistenza termica (PE-RT) con barriera antiossigeno fissati ad incastro		
	<b>euro (ottanta/74)</b>	mq	80,74
Nr. 62 025251	Gruppo di riempimento con attacchi da 1/2" FF con disconnettore preassemblato, per impianti di condizionamento e riscaldamento con potenzialità > 79 kW, in opera completo di due valvole d'intercettazione a sfera		
	<b>euro (trecentoottantanove/63)</b>	cad	389,63
Nr. 63 025255j	Circolatore ad alta efficienza (EEI <0,2) regolata elettronicamente a rotore bagnato con attacco a bocchettoni, corpo in ghisa grigia, alimentazione elettrica monofase, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -10 °C ÷ +110 °C) pressione di esercizio 6 bar, grado di protezione IP 44, classe di isolamento F, compresi accessori di montaggio, escluso il collegamento elettrico: interasse 180 mm, Ø attacchi 1"1/4, portata 0 ÷ 3,5 mc/h, prevalenza 1 ÷ 8 m		
	<b>euro (ottocentonovantanove/11)</b>	cad	899,11
Nr. 64 025268a	Condotto fumario in acciaio inox a doppia parete coibentata con lana di roccia per impianti centralizzati di riscaldamento di piccola e media potenzialità funzionanti con qualsiasi tipo di combustibile, idonea per installazioni all'esterno, data in opera completa dei pezzi speciali ed accessori necessari al montaggio, con esclusione del comignolo, del tratto orizzontale di collegamento alla caldaia, delle opere murarie di complemento e delle opere provvisionali: Ø interno 130 mm, Ø esterno 180 mm		
	<b>euro (duecentootto/22)</b>	m	208,22
Nr. 65 025288	Compilazione del libretto di impianto per la climatizzazione ai sensi del DPR 74-2013 con rilevamento delle caratteristiche di tutte le apparecchiature installate		
	<b>euro (centotredici/98)</b>	cad	113,98
Nr. 66 025289b	Controlli di efficienza energetica per impianti con generatore di calore e di fiamma ai sensi del DPR 74-2013, con compilazione del rapporto di controllo di efficienza energetica: per impianti con potenza compresa tra 35 e 100 kW		
	<b>euro (centoquarantanove/42)</b>	cad	149,42
Nr. 67 035165c	Serbatoio inerziale per acqua tecnica fredda, in acciaio al carbonio zincato a caldo, per temperatura minima -10 °C e massima 60 °C, pressione massima di 6 bar, per condizionamento e riscaldamento, con copertura esterna in pvc ed isolamento termico in schiuma poliuretamica, dato in opera compreso l'onere del collegamento alle tubazioni esistenti ed il trasporto, con esclusione delle opere murarie, dell'onere per la realizzazione della linea di alimentazione elettrica e di messa a terra: verticale, della capacità di: 300 l		
	<b>euro (millequaranta/87)</b>	cad	1'040,87
Nr. 68 045015n	Valvola a 3 vie di regolazione equipercentuale a sfera, attacchi filettati gas F, trafilamento assente, funzione di intercettazione compresa, bypass bilanciato con perdita di carico doppia, corpo in ottone cromato resistente fino a 2.760 kPa, parti interne acciaio inox, guarnizioni di tenuta in tecnopolimero antibloccaggio, corsa 90°, temperatura fluido +5 ÷ 110 °C, pressione differenziale di esercizio 350 kPa, pressione differenziale di chiusura di sicurezza 1.400 kPa: corpo valvola con servomotore On-Off o modulante 3 punti, alimentazione 24 V: Ø nominale 2" o 50 mm, kVs 40 mc/h		
	<b>euro (ottocentododici/45)</b>	cad	812,45
Nr. 69 045062	Cronotermostato ambiente digitale settimanale con comando in radiofrequenza, conforme alla direttiva 2004/108/CE, composto da un trasmettitore con frequenza segnale 30 minuti, tre regimi di temperatura, alimentazione a batterie, e da un ricevitore da fissare a muro, con portata contatti relè 6A/250 V, tensione di alimentazione 230 V-1-50 Hz, distanza massima tra i due apparati 50 m, grado di protezione IP 30		
	<b>euro (duecentosettantasette/82)</b>	cad	277,82
Nr. 70 083048f	Accumulatore inerziale a stratificazione (puffer), completo di bocchettoni filettati o flangiati e pozzetti per le sonde di temperatura, pressione massima di esercizio 3 bar, isolamento termico non inferiore a 100 mm, con capacità utile pari a: 1500 l		
	<b>euro (milleduecentoventiquattro/62)</b>	cad	1'224,62
Nr. 71 085066a	Sistema ibrido con caldaia splittata idronica, pompa di calore aria/acqua, gas refrigerante R410A, alimentazione trifase, in opera esclusi i collegamenti elettrici, alla rete idraulica ed eventuale tiro in alto: installazione esterna, senza serbatoio: resa termica 21,5 kW, potenza caldaia 45-55 kW		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<b>euro (ventimiladuecentotrentaotto/76)</b>	cad	20'238,76
Nr. 72 085066h	Sistema ibrido con caldaia splittata idronica, pompa di calore aria/acqua, gas refrigerante R410A, alimentazione trifase, in opera esclusi i collegamenti elettrici, alla rete idraulica ed eventuale tiro in alto: installazione esterna, senza serbatoio: resa termica 36 kW, potenza caldaia 90-100 kW <b>euro (ventisettemilaseicentoquarantasei/10)</b>	cad	27'646,10
Nr. 73 103021.d	Sistema di accumulo energia con tecnologia ioni Litio, in involucro da parete grado di protezione IP65, protezione contro sovratensioni, interfaccia di connessione con l'inverter Modbus RTU (RS485), capacità di utilizzo 90% DoD, tensione nominale 48 V, energia totale accumulabile: 13,1 kWh, capacità 252 Ah, potenza massima 5 kW (prezz. DEI 02/2024) <b>euro (ottomiladuecentodiciassette/03)</b>	cadauno	8'217,03
Nr. 74 A25114	Smontaggio di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi <b>euro (venti/22)</b>	mq	20,22
Nr. 75 A25115	Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti <b>euro (ventisei/97)</b>	mq	26,97
Nr. 76 A25116	Smontaggio di porta interna o esterna in legno fino a 3,00 mq, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi <b>euro (sedici/85)</b>	mq	16,85
Nr. 77 A25130	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 24 giugno 2015 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica <b>euro (quarantanove/84)</b>	mc	49,84
Nr. 78 A2513600Av vertenze	COMPENSI ALLE DISCARICHE Avvertenze: viste le numerose variabili che possono intervenire nella valutazione, i prezzi relativi al conferimento in discarica devono essere considerati indicativi. COMPENSI ALLE DISCARICHE		
Nr. 79 A25136b	Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da scavi o demolizioni, escluso il costo relativo alla caratterizzazione del rifiuto: rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 24 giugno 2015) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 24 giugno 2015) <b>euro (cento/00)</b>	t	100,00
Nr. 80 A65100a	Massetto di sottofondo isolante termico e acustico rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), composto da granulato di polimeri ecocompatibili di riciclo, conforme alla norma UNI 10667-14, miscelato con acqua e cemento, resistenza alla comprimibilità del massetto finito Classe CP2 (UNI EN 12431): conducibilità termica $\lambda = 0,066 \text{ W/mK}$ : spessore 4 cm <b>euro (sedici/67)</b>	mq	16,67
Nr. 81 A65100b	Massetto di sottofondo isolante termico e acustico rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), composto da granulato di polimeri ecocompatibili di riciclo, conforme alla norma UNI 10667-14, miscelato con acqua e cemento, resistenza alla comprimibilità del massetto finito Classe CP2 (UNI EN 12431): conducibilità termica $\lambda = 0,066 \text{ W/mK}$ : per ogni cm di spessore in più <b>euro (tre/54)</b>	mq	3,54
Nr. 82 A65102a	Massetto premiscelato fibrorinforzato a ritiro controllato ( $< 200 \text{ micronm/m}$ ) a basso spessore fino a 150 mq senza giunti, ad elevata conducibilità termica ( $\lambda = 2,02 \text{ W/mK}$ ) per sistemi di riscaldamento o raffrescamento a pavimento, tempo di asciugatura 7 gg per 3 cm, dato in opera battuto e spianato: spessore 3 cm <b>euro (ventinove/93)</b>	mq	29,93
Nr. 83 A75040	Finitura di intonaci a base di gesso e calce e di superfici in cartongesso con intonaco premiscelato a base di solfato di calce emidrato, carbonati di calcio e additivi, spessore 3 mm <b>euro (nove/69)</b>	mq	9,69
Nr. 84 B15058d	Isolamento termico in estradosso di sottotetti non praticabili, realizzato con pannelli isolanti rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi): feltro in lana di vetro rivestito su una faccia con un foglio di polipropilene metallizzato, conducibilità termica $\lambda_{\text{bda}} = 0,043 \text{ W/mK}$ : spessore 100 mm <b>euro (otto/82)</b>	mq	8,82
Nr. 85 B15081a	Isolamento termico in estradosso di primo solaio mediante applicazione di pannelli sandwich costituiti da schiuma polyiso PIR espansa, rivestiti su entrambe le facce con velo di vetro saturato, resistenza a compressione valore minimo di 150 kPa, fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo micron 56, conforme alla norma UNI EN 13165, conducibilità termica $\lambda_{\text{bda}} = 0,025 \div 0,028 \text{ W/Mk}$ , dimensioni 1200 x 600 mm: spessore 30 mm <b>euro (ventidue/96)</b>	mq	22,96
Nr. 86 B15081b	Isolamento termico in estradosso di primo solaio mediante applicazione di pannelli sandwich costituiti da schiuma polyiso PIR espansa, rivestiti su entrambe le facce con velo di vetro saturato, resistenza a compressione valore minimo di 150 kPa, fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo micron 56, conforme alla norma UNI EN 13165, conducibilità termica $\lambda_{\text{bda}} = 0,025 \div 0,028 \text{ W/Mk}$ , dimensioni 1200 x 600 mm: sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore <b>euro (quattro/27)</b>	mq	4,27



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 87 B15082a	Isolamento termico di pareti interne già preparate, eseguito con pannelli di materiale isolante, rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), e lastre di finitura in cartongesso dello spessore di 12,5 mm dotate di foglio di alluminio con funzione di barriera al vapore, fissati alla muratura mediante struttura metallica, realizzato con pannelli in: lana di vetro, conducibilità termica $\lambda_{D0}$ 0,034 W/Mk, Euroclasse di reazione al fuoco A2-s1,d0, resistenza a compressione (carico distribuito) = 15 kPa, resistenza a trazione TR = 7,5 kPa, delle dimensioni di 60 x 1200 mm: spessore 40 mm <b>euro (sessantadue/29)</b>	mq	62,29
Nr. 88 B15082b	Isolamento termico di pareti interne già preparate, eseguito con pannelli di materiale isolante, rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), e lastre di finitura in cartongesso dello spessore di 12,5 mm dotate di foglio di alluminio con funzione di barriera al vapore, fissati alla muratura mediante struttura metallica, realizzato con pannelli in: lana di vetro, conducibilità termica $\lambda_{D0}$ 0,034 W/Mk, Euroclasse di reazione al fuoco A2-s1,d0, resistenza a compressione (carico distribuito) = 15 kPa, resistenza a trazione TR = 7,5 kPa, delle dimensioni di 60 x 1200 mm: sovrapprezzo per ogni 20 mm in più di spessore <b>euro (sei/39)</b>	mq	6,39
Nr. 89 B45029b	Pavimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, per zone ad intenso calpestio, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua Bla UGL, posto in opera con idoneo collante, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo da pagarsi a parte, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: effetto cemento, con superficie antiscivolo (R10 A): 60 x 60 cm, spessore 15 mm <b>euro (novantacinque/99)</b>	mq	95,99
Nr. 90 B55004b	Controsoffitto realizzato con lastre di cartongesso, reazione al fuoco Euroclasse A1 - s1, d0, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti: spessore lastra 15 mm <b>euro (trentacinque/55)</b>	mq	35,55
Nr. 91 B65015a	Tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire, applicata a pennello, a rullo o a spruzzo, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne: a base di resine vinilversatiche, biossido di titanio e carbonato di calcio <b>euro (nove/07)</b>	mq	9,07
Nr. 92 C25017a	Portone esterno di ingresso in legno, a due o più partite, di qualsiasi luce, costituito da telaio maestro (minimo 12 x 8 cm) fissato sulla muratura con robusti arpioni e parte mobile intelaiata (minimo 10 x 6 cm) e collegata da fasce intermedie di uguale sezione, impiallacciato sulle due facce per uno spessore complessivo finito di 4,5 cm con eventuali riquadri bugnati, compresi e compensati nel prezzo mostre interne ed esterne, cornici, cerniere in ottone pesante, due robusti paletti, serratura di sicurezza a 3 o più mandate, chiavi, catenaccio, pomo e maniglia in ottone o metallo cromato, copribattute e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte; in opera compresa verniciatura: di castagno <b>euro (trecentotrentaotto/68)</b>	mq	338,68
Nr. 93 C25029e	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60 ÷ 90 cm: anta con parte centrale in vetro: effetto legno <b>euro (novecentoventidue/24)</b>	cad	922,24
Nr. 94 C25055c	Serramento realizzato in legno lamellare di abete con telaio 68 ÷ 78 x 70 ÷ 80 e battenti 68 ÷ 78 x 78 ÷ 88 ricavati da segati opportunamente stagionati, fornito e posto in opera, con coprigiunti esterni ed interni, fermavetro e giunto apribile con camera di decompressione per la raccolta dell'acqua, predisposto per l'alloggiamento di almeno una guarnizione di tenuta, gocciolatoio sul traverso inferiore con scarico delle acque piovane, giunzione angolare dei profili con collanti per esterni in classe D3 o D4 secondo le norme UNI EN 204/205, verniciato con prodotto monocomponente idrosolubile all'acqua, con impregnante, mano intermedia e finitura, compresi ferramenta, maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento e vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe C3 secondo la norma UNI 12210, incluso il trasporto, escluso il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: prestazione termica del serramento: trasmittanza termica $U_w \leq 1,00$ W/mqK (adatto per applicazione in zona climatica F); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: finestra a 2 ante, a battente <b>euro (ottocentoquarantacinque/50)</b>	mq	845,50
Nr. 95 C25090b	Avvolgibili in legno con stecche dello spessore di 14 ÷ 15 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, collegate con ganci in acciaio zincato, compresi supporti con cuscinetti a sfera, rullo in metallo, staffe, puleggia, guidacinghia, squadrette o tappi di arresto, attacchi al rullo, guide fisse ad U e barra terminale in legno duro, forniti e posti in opera compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (misurato per la luce netta del vano con aumento di 25 cm sull'altezza e di 5 cm sulla larghezza in caso di guide incassate e per una misura minima di 1,80 mq), incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: in pino lucido mordenzato <b>euro (centosettantasei/20)</b>	mq	176,20
Nr. 96 C25091e	Sovrapprezzi per l'installazione di: motore elettrico fino a 60 kg <b>euro (centonovantaotto/00)</b>	cad	198,00
Nr. 97 F10501002c	IMPIANTI FOTOVOLTAICI ED EOLICI IMPIANTI FOTOVOLTAICI Modulo fotovoltaico a struttura rigida con celle al silicio monocristallino, tensione massima di sistema 1.000 V, completo di cavi con connettori MC4 e scatola di giunzione IP 67 con diodi di by-pass, involucro in classe II con struttura sandwich e telaio in alluminio anodizzato, certificazione IEC 61215, garanzia di prestazione del 90% in 12 anni e dell'80% in 25 anni; cablaggio e fornitura in opera di struttura di supporto modulare in alluminio anodizzato inclusi: installato su tetto a falda inclinata, misurato per Watt di picco di potenza: potenza di picco maggiore di 350 W, efficienza del modulo > 20% <b>euro (uno/73)</b>		1,73



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 98 F10501012c	IMPIANTI FOTOVOLTAICI ED EOLICI IMPIANTI FOTOVOLTAICI Inverter trifase multi-idirezionale per impianti residenziali connessi in rete (grid connected) e sistema di accumulo in sito, sistema di conversione DC/AC a ponte IGBT, protezione contro l'inversione di polarità, varistori di classe e controllore di isolamento lato corrente continua, varistori lato corrente alternata, sistema di protezione anti-isola, sistema di protezione di interfaccia integrato, dispositivo di distacco automatico dalla rete, sistema di raffreddamento a ventilazione, 2 inseguitori MPPT, 2 ingressi c.c., range di tensione in ingresso 80-1000 V c.c., massima corrente in ingresso lato DC 22 A, tensione di uscita 400 V c.a. 50 Hz, fattore di potenza 0,8-1 e distorsione armonica < 3,5%, grado di efficienza massima 97,5%, interfacce WLAN-Ethernet LAN/, ingressi digitali, porte USB, RJ45, MODBUS RS485, involucro metallico da parete con grado di protezione IP 65, compresa l'attivazione dell'impianto, potenza nominale in uscita: 10000 W <b>euro (tremilaottocentosettantauno/68)</b>		3'871,68
Nr. 99 F10501022a	IMPIANTI FOTOVOLTAICI ED EOLICI IMPIANTI FOTOVOLTAICI Accessori per inverter ibridi con sistema di accumulo energia integrato: misuratore di potenza trifase portata 100 A, linea <b>euro (duecentotrentasei/64)</b>		236,64
Nr. 100 F10501022g	IMPIANTI FOTOVOLTAICI ED EOLICI IMPIANTI FOTOVOLTAICI Accessori per inverter ibridi con sistema di accumulo energia integrato: scheda comunicazione WiFi per controllo da remoto <b>euro (centotrentacinque/98)</b>		135,98
Nr. 101 F10503031d	IMPIANTI FOTOVOLTAICI ED EOLICI ACCESSORI PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI Interruttore di manovra sezionatore, 4 poli, tipo rotativo con manovra blocco-porta, tensione nominale 1000 V c.c., corrente nominale: 32 A, in cassetta in polycarbonato IP 66 <b>euro (trecentocinquantaquattro/80)</b>		354,80
Nr. 102 F10503032b	IMPIANTI FOTOVOLTAICI ED EOLICI ACCESSORI PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI Base portafusibili sezionabile, per fusibili cilindrici 10,3 x 38 con potenze dissipate fino a 4 W, tensione nominale 1000 V c.c., in contenitore plastico modulare installato su guida DIN35, grado di protezione IP 20: 32 A <b>euro (ventiuno/19)</b>		21,19
Nr. 103 F10503035c	IMPIANTI FOTOVOLTAICI ED EOLICI ACCESSORI PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI Fusibile cilindrico extrarapido 10,3 x 38, potere di interruzione 30 kA, corrente nominale: 25 A - 32 A, tensione <b>euro (nove/10)</b>		9,10
Nr. 104 F10506046c	IMPIANTI FOTOVOLTAICI ED EOLICI CAVI Cavo flessibile unipolare H1Z2Z2-K, guaina isolante e di protezione in mescola reticolata senza alogeni, conduttori a corda di rame, per trasmissione energia, tensione d'esercizio 1200/1200 V, non propagante l'incendio, conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da costruzione CPR, classe Eca secondo CEI EN 60332-1-2: sezione 4 mm2 <b>euro (due/74)</b>		2,74
Nr. 105 LOM241.1M .16.070.0060. c	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità $\mu$ minimo 7.000, in guaine o lastre spessore minimo 32 mm. - 32 x 35 mm - DN25 <b>euro (ventisei/41)</b>	m	26,41
Nr. 106 LOM241.1M .16.070.0060. d	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità $\mu$ minimo 7.000, in guaine o lastre spessore minimo 32 mm. - 32 x 42 mm - DN32 <b>euro (trentauno/72)</b>	m	31,72
Nr. 107 LOM241.1M .16.070.0060. e	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità $\mu$ minimo 7.000, in guaine o lastre spessore minimo 32 mm. - 32 x 48 mm - DN40 <b>euro (trentaquattro/35)</b>	m	34,35
Nr. 108 LOM251.1C. 14.100.0010. c	Pezzi speciali per canali di gronda e tubi pluviali, costruiti con fascette saldate, curve, controcure, saltafascia e simili; in opera, comprese assistenze murarie in: - lamiera zincata preverniciata spess. 0,8 mm (peso = 6,50 kg/m²) <b>euro (venti/94)</b>	kg	20,94
Nr. 109 LOM251.1C. 22.350.0080	Fornitura e posa di motorizzazione di tapparelle, costituita da motore completo di riduttori, adattatori, supporti regolabili, pulsante di comando, movimentazioni, allacciamenti, regolazioni e collaudo, assistenza muraria, escluso il collegamento elettrico e le relative assistenze murarie. <b>euro (centonovantasette/51)</b>	cad	197,51
Nr. 110 LOM251.1C. 27.050.0100. g	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (legno - CER 170201) presso impianto di recupero autorizzato <b>euro (diciotto/52)</b>	100 kg	18,52
Nr. 111 LOM251.1C. 28.100.0010. b	Assistenza per la esecuzione di impianti meccanici da valutare in percentuale sulla somma degli importi dei capitoli relativi alle tubazioni (1M.14 - 1M.15), ai canali (1M.09.120), agli allacciamenti (1M.11.200) e alle derivazioni per terminali (1M.10.130): - interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia <b>euro (diciannove/94)</b>	%	19,94
Nr. 112	Assistenza per esecuzione impianto elettrico, telecomunicazioni, antincendio, antintrusione, citofonici, di controllo, e similari,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
LOM251.1C. 28.200.0010. b	completo di tubazioni, canalizzazioni, quadri scatole, interruttori prese, cassette, corpi illuminanti. Si conferma che dagli importi da considerare ai fini della applicazione delle percentuali di assistenza, devono essere detratti gli importi dei corpi illuminanti, delle apparecchiature inserite nei quadri o armadi, degli apparecchi di telecomunicazione e segnalazione, delle apparecchiature di ripresa video, dei centralini e delle apparecchiature da appoggiare a tavolo o pavimento: - interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia <b>euro (diciannove/94)</b>	%	19,94
Nr. 113 LOM251.1E. 02.060.0040. b	Prese di corrente in parallelo all'interno di cassetta esistente, in qualsiasi tipo di posa e con qualunque grado di protezione, in opera nei tipi: - 2x16A + T, o bipasso 10/16 A, grado di sicurezza 2.2 <b>euro (diciannove/18)</b>	cad	19,18
Nr. 114 LOM251.1E. 02.060.0040. c	Prese di corrente in parallelo all'interno di cassetta esistente, in qualsiasi tipo di posa e con qualunque grado di protezione, in opera nei tipi: - UNEL, grado di sicurezza 2.2 <b>euro (diciotto/17)</b>	cad	18,17
Nr. 115 LOM251.1E. 05.020.0070. b	Supporto per frutti componibili in resina con placca metallica fissata a pressione o con viti: - combinazione di 4 posti allineati <b>euro (otto/99)</b>	cad	8,99
Nr. 116 LOM251.1E. 06.060.0110. a	Plafoniera per installazione a soffitto o a sospensione. Prodotto in conformità alle norme EN 60598 CEI 34-21, classe di isolamento I e grado di protezione IP20 - IK07 in conformità alle norme EN 60529 e EN 50102. Corpo in acciaio zincato preverniciato con resina poliesteri ottica ad alveoli a doppia parabolicità antiriflesso in alluminio speculare a bassissima luminanza; equipaggiata con - modulo da: - lampada led 2x 4000K 4900 lm potenza 43 w - modulo 300 x 1200 mm <b>euro (duecentosessantauno/58)</b>	cad	261,58
Nr. 117 LOM251.OC .EEA.Mc01. C0100.Za001 .0010.c	OPERA: Sistema di muratura, in blocchi forati; finitura: intonacato   rivestito; impiego: interno   tramezzi; spessore [cm] = 16. LAVORO: Demolizione. Incluso: movimentazione con mezzo manuale/meccanico delle macerie nell'ambito del cantiere. Escluso: carico e trasporto ad impianti di stoccaggio/di recupero o a discarica; oneri di smaltimento; piani di lavoro; opere provvisionali/protezione. SPECIFICHE TECNICHE: blocchi in conglomerato cementizio/laterizio o materiali assimilabili. OP Sistema di muratura, in blocchi forati; finitura: intonacato   rivestito; impiego: interno   tramezzi; spessore [cm] = 16. SPECIFICHE TECNICHE: blocchi in conglomerato cementizio/laterizio o materiali assimilabili. RM Sistema murario di materiale generico LV Demolizione. Incluso: movimentazione con mezzo manuale/meccanico delle macerie nell'ambito del cantiere. Escluso: carico e trasporto ad impianti di stoccaggio/di recupero o a discarica; oneri di smaltimento; piani di lavoro; opere provvisionali/protezione. RP Martello elettrico perforatore; potenza [kW] = 1,6   pressione acustica [dB(A)] = 102; peso [kg] = 15,01 ÷ 23. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.30.20.1010.b) <b>euro (diciassette/47)</b>	1 m <sup>2</sup>	17,47
Nr. 118 LOM251.OC .EEA.Mc04. C1215.Za000 .0250.-	OPERA: Strato di copertura, tegole di materiale generico. LAVORO: Rimozione. Incluso: abbassamento al piano di carico; movimentazione in cantiere; cernita e pulizia materiale riutilizzabile; carico e trasporto ad impianti di stoccaggio/recupero o a discarica. Escluso: orditura leggera; oneri di smaltimento. SPECIFICHE TECNICHE: tegole in laterizio/cemento. OP Strato di copertura, tegole di materiale generico. SPECIFICHE TECNICHE: tegole in laterizio/cemento. RM Tegola di materiale generico LV Rimozione. Incluso: abbassamento al piano di carico; movimentazione in cantiere; cernita e pulizia materiale riutilizzabile; carico e trasporto ad impianti di stoccaggio/recupero o a discarica. Escluso: orditura leggera; oneri di smaltimento. RP Argano a tamburo; potenza [kW] = 3. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.40.05.1010.b) RP Martello elettrico perforatore; potenza [kW] = 1,6   pressione acustica [dB(A)] = 102; peso [kg] = 15,01 ÷ 23. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.30.20.1010.b) <b>euro (quattordici/23)</b>	1 m <sup>2</sup>	14,23
Nr. 119 LOM251.OC .EEA.Mc04. C3310.Qa00 0.0000.b	OPERA: Sistema porta di legno naturale generico; impiego: interno   esterno. LAVORO: Rimozione. Incluso: movimentazione in cantiere; cernita vetri/manufatti in legno; carico e trasporto a deposito/discariche autorizzate/impianti di stoccaggio/centri di recupero. Escluso: oneri di smaltimento. SPECIFICHE TECNICHE: valido anche per impennate e simili. OP Sistema porta di legno naturale generico; impiego: interno   esterno. SPECIFICHE TECNICHE: valido anche per impennate e simili. RM Sistema finestra/portafinestra di legno naturale generico RM Sistema porta di legno naturale generico LV Rimozione. Incluso: movimentazione in cantiere; cernita vetri/manufatti in legno; carico e trasporto a deposito/discariche autorizzate/impianti di stoccaggio/centri di recupero. Escluso: oneri di smaltimento. RT Compressore elettrico; pressione di esercizio [bar] = 7   portata [l/min]= 5300 RT Argano a tamburo; potenza [kW] = 1,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.40.05.1010.a) RT Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 1,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.a) RT Martello ad aria compressa; peso [kg] = 9 <b>euro (diciotto/15)</b>	1 m <sup>2</sup>	18,15
Nr. 120 LOM251.OC	OPERA: Avvolgibile di legno naturale generico; impiego: finestre   porte finestre. Incluso: accessori. LAVORO: Rimozione. Incluso: carico e trasporto ad impianti di stoccaggio/di recupero o discarica. Escluso: oneri di smaltimento. OP		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
.EEA.Mc04. C3356.Qa00 0.0000.b	Avvolgibile di legno naturale generico; impiego: finestre   porte finestre. Incluso: accessori. RM Tapparella di legno naturale generico LV Rimozione. Incluso: carico e trasporto ad impianti di stoccaggio/di recupero o scarica. Escluso: oneri di smaltimento. RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 1,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.a) <b>euro (otto/67)</b>	1 m <sup>2</sup>	8,67
Nr. 121 LOM251.OC .EEA.Mc04. G6000.Za001 .0025.-	OPERA: Impianto fotovoltaico; poteza complessiva per singolo impianto [Kwp] = 7 ÷ 20. LAVORO: OP Impianto fotovoltaico; poteza complessiva per singolo impianto [Kwp] = 7 ÷ 20. RM Impianto fotovoltaico; poteza complessiva per singolo impianto [Kwp] = 7 ÷ 20. Componenti: modulo fotovoltaico monocristallino, inverter bidirezionale, quadro di parallelo di parallelo inverter. Incluso: oneri relativi a tutte le pratiche documentali e fiscali necessarie (permessi comunali, richieste incentivo - Conto Energia), domanda di connessione presso gestore energia elettrica; le dichiarazioni attestando conformità ai sensi del decreto 37/08, art. 1, lettera "a", le dichiarazioni attestando conformità verifiche effettuate sull'impianto eseguito e il relativo esito; le dichiarazioni attestando conformità certificati di conformità dei moduli fotovoltaici alle norme CEI EN 61215 oppure CEI EN 61646; manuale di uso e manutenzione; numeri di matricola dei moduli fotovoltaici e degli inverter; fotografie nel n. richiesto per l'ottenimento delle tariffe incentivanti; garanzie relative alle apparecchiature installate; eventuali garanzie sulle prestazioni di funzionamento; disegni As-Built allegati alle certificazioni e conformi alle richieste AEEG per l'ottenimento delle tariffe incentivanti LV1 <b>euro (novantasette/65)</b>	1 kwp	97,65
Nr. 122 LOM251.OC .EEA.Mc07.I 8206.Sb030. 0250.-	OPERA: Radiatore di lega ferrosa ghisa generico; funzione: riscaldamento ambiente; impiego: impianto di climatizzazione. LAVORO: Smontaggio. Incluso: rimontaggio. SPECIFICHE TECNICHE: di qualsiasi altezza e profondità. Da valutare per numero di elementi. OP Radiatore di lega ferrosa ghisa generico; funzione: riscaldamento ambiente; impiego: impianto di climatizzazione. SPECIFICHE TECNICHE: di qualsiasi altezza e profondità. RM Radiatore di lega ferrosa ghisa generico; funzione: riscaldamento ambiente; impiego: impianto di climatizzazione SPECIFICHE TECNICHE: di qualsiasi altezza e profondità LV Smontaggio. Incluso: rimontaggio. SPECIFICHE TECNICHE: da valutare per numero di elementi. <b>euro (tre/12)</b>	1 cad	3,12
Nr. 123 LOM251.OC .EEA.Pa01.C 3330.Qa006. 0015.-	OPERA: Finestra, a battente di legno naturale abete; finitura: verniciata; geometria: doppia anta; spessore telaio fisso [mm] = 80; permeabilità all'aria [classe] = 4   tenuta all'acqua [classe] = 7A   resistenza al vento [classe] = C3   trasmittanza termica (Uw) [W/m <sup>2</sup> K] = 1   potere fonoisolante (Rw) [dB] = 36. Escluso: falso telaio. LAVORO: Installazione. Escluso: assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: legno lamellare; per zone climatiche F. Su falso telaio già predisposto. OP Finestra, a battente di legno naturale abete; finitura: verniciata; geometria: doppia anta; spessore telaio fisso [mm] = 80; permeabilità all'aria [classe] = 4   tenuta all'acqua [classe] = 7A   resistenza al vento [classe] = C3   trasmittanza termica (Uw) [W/m <sup>2</sup> K] = 1   potere fonoisolante (Rw) [dB] = 36. Escluso: falso telaio. SPECIFICHE TECNICHE: legno lamellare; per zone climatiche F. RM Finestra a battente di legno naturale rovere; finitura: verniciata; geometria: doppia anta   giunto aperto; spessore telaio [mm] = 80; permeabilità all'aria [classe] = 4   tenuta all'acqua [classe] = 7A   resistenza al vento [classe] = C3   trasmittanza termica [W/m <sup>2</sup> K] = 1   potere fonoisolante [dB] = 36. Componenti: telaio mobile, telaio fisso, vetratura. Incluso: coprigiunti esterni-interni; guarnizioni; maniglia; cerniere; meccanismi di manovra; dispositivi di sicurezza contro false manovre; gocciolatoio; fermavetro; viteria. Escluso: controtelaio SPECIFICHE TECNICHE: legno massello; verniciatura a tre mani con prodotto monocomponente idrosolubile all'acqua; giunto apribile con camera di decompressione per raccolta acqua predisposto per alloggiamento di almeno una guarnizione di tenuta; giunzione angolare dei profili con collanti per esterni in classe D3/D4 LV Installazione. Escluso: assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: su falso telaio già predisposto. <b>euro (novecentotrentacinque/87)</b>	1 m <sup>2</sup>	935,87
Nr. 124 LOM251.OC .EEA.Pa01.F 6000.Sa000.0 260.-	OPERA: Caldaia di lega alluminio generico; funzione: riscaldamento aria; impiego: impianto di riscaldamento ad acqua; potenza termica utile [kW] = 31 ÷ 45. Incluso: bruciatore gas a premiscelazione modulante. LAVORO: Installazione. SPECIFICHE TECNICHE: a condensazione; corpo in fusione di alluminio. OP Caldaia di lega alluminio generico; funzione: riscaldamento aria; impiego: impianto di riscaldamento ad acqua; potenza termica utile [kW] = 31 ÷ 45. Incluso: bruciatore gas a premiscelazione modulante. SPECIFICHE TECNICHE: a condensazione; corpo in fusione di alluminio. RM Caldaia di lega alluminio generico; funzione: riscaldamento aria; impiego: impianto di riscaldamento ad acqua; potenza termica utile [kW] = 31 ÷ 45. Incluso: bruciatore gas a premiscelazione modulante SPECIFICHE TECNICHE: a condensazione; corpo in fusione di alluminio LV Installazione. <b>euro (cinquemilacentoquindici/67)</b>	1 cad	5'115,67
Nr. 125 LOM251.OC .EEA.Pa01.F 6025.Za001. 0360.-	OPERA: Pompa di calore, condensata ad aria; geometria: ventilatori elicoidali; funzione: riscaldamento aria   raffrescamento aria; impiego: package aria per esterno; potenza frigorifera [kW] ≤ 35   potenza termica [kW] ≤ 35; n° minimo compressori [-] = 1. Incluso: valvola d'inversione di ciclo; circuito frigorifero completo di accessori; carica di refrigerante e olio. LAVORO: Installazione. SPECIFICHE TECNICHE: ad inversione di ciclo; refrigerante HFC R-407c; versione standard con pressione sonora massima [dB(A)] = 77 a distanza [m] = 1; potenza frigorifera misurata con temperatura acqua [°C] = 12 ÷ 7 e temperatura aria [°C] = 35; potenza termica misurata con temperatura acqua [°C] = 40 ÷ 45 e temperatura aria [°C] = 7. OP Pompa di calore, condensata ad aria; geometria: ventilatori elicoidali; funzione: riscaldamento aria   raffrescamento aria; impiego: package aria per esterno; potenza frigorifera [kW] ≤ 35   potenza termica [kW] ≤ 35; n° minimo compressori [-] = 1. Incluso: valvola d'inversione di ciclo; circuito		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>frigorifero completo di accessori; carica di refrigerante e olio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: ad inversione di ciclo; refrigerante HFC R-407c; versione standard con pressione sonora massima [dB(A)] = 77 a distanza [m] = 1; potenza frigorifera misurata con temperatura acqua [°C] = 12 ÷ 7 e temperatura aria [°C] = 35; potenza termica misurata con temperatura acqua [°C] = 40 ÷ 45 e temperatura aria [°C] = 7.</p> <p>RM Pompa di calore condensata ad aria; geometria: ventilatori elicoidali; funzione: riscaldamento aria   raffrescamento aria; impiego: package aria per esterno; potenza frigorifera [kWf] ≤ 35   potenza termica [kWt] ≤ 35; n° minimo compressori [-] = 1. Componenti: compressore d'aria alternativo, scambiatore di calore, batteria ad aria, sistema di controllo a microprocessore, quadro elettrico, basamento, struttura di contenimento. Incluso: valvola d'inversione di ciclo; circuito frigorifero completo di accessori; carica di refrigerante e olio</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: ad inversione di ciclo; refrigerante HFC R-407c; versione standard con pressione sonora massima [dB(A)] = 77 a distanza [m] = 1; potenza frigorifera misurata con temperatura acqua [°C] = 12 ÷ 7 e temperatura aria [°C] = 35; potenza termica misurata con temperatura acqua [°C] = 40 ÷ 45 e temperatura aria [°C] = 7</p> <p>LV Installazione.</p> <p><b>euro (diciannovemilasettecentodieci/99)</b></p>	1 cad	19'702,99
Nr. 126 LOM251.OC .EEA.Pa01.F 6070.Za001. 0100.-	<p>OPERA: Sistema radiante, a pavimento; funzione: distribuzione aria condizionata; impiego: impianto di climatizzazione; interasse tubi [mm] ≤ 100; resa termica minima dei pannelli [W/m²] = 135. Incluso: accessori di montaggio; additivo.</p> <p>LAVORO: Installazione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: sistema radiante annegato a pavimento; additivo per massetto protettivo in cemento generico; resa termica minima dei pannelli con temperatura ambiente [°C] = 20, temperatura acqua [°C] = 35 ÷ 45 e altezza locale [m] = 3. OP Sistema radiante, a pavimento; funzione: distribuzione aria condizionata; impiego: impianto di climatizzazione; interasse tubi [mm] ≤ 100; resa termica minima dei pannelli [W/m²] = 135. Incluso: accessori di montaggio; additivo.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: sistema radiante annegato a pavimento; additivo per massetto protettivo in cemento generico; resa termica minima dei pannelli con temperatura ambiente [°C] = 20, temperatura acqua [°C] = 35 ÷ 45 e altezza locale [m] = 3.</p> <p>RM Sistema radiante a pavimento; funzione: distribuzione aria condizionata; impiego: impianto di climatizzazione; interasse tubi [mm] ≤ 100; resa termica minima dei pannelli [W/m²] = 135. Componenti: tubo, lastra. Incluso: accessori di montaggio; additivo</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: sistema radiante annegato a pavimento; additivo per massetto protettivo in cemento generico; resa termica minima dei pannelli con temperatura ambiente [°C] = 20, temperatura acqua [°C] = 35 ÷ 45 e altezza locale [m] = 3</p> <p>LV Installazione.</p> <p><b>euro (cinquantacinque/64)</b></p>	1 m²	55,64
Nr. 127 LOM251.OC .EEA.Pa01.F 9734.Za001. 0515.-	<p>OPERA: Filtro, autopulente semi-automatico; funzione: raccolta impurità; impiego: centrale idrica; diametro nominale attacchi (Ø) [mm] = 40; grado di filtrazione [µm] = 100   pressione nominale [bar] ≤ 16.</p> <p>LAVORO: Installazione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: avvio manuale e lavaggio automatico. OP Filtro, autopulente semi-automatico; funzione: raccolta impurità; impiego: centrale idrica; diametro nominale attacchi (Ø) [mm] = 40; grado di filtrazione [µm] = 100   pressione nominale [bar] ≤ 16.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: avvio manuale e lavaggio automatico.</p> <p>RM Filtro autopulente semi-automatico; funzione: raccolta impurità; impiego: centrale idrica; diametro nominale attacchi (Ø) [mm] = 40; grado di filtrazione [µm] = 100   pressione nominale [bar] ≤ 16</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: avvio manuale e lavaggio automatico</p> <p>LV Installazione.</p> <p><b>euro (novecentosettantacinque/24)</b></p>	1 cad	975,24
Nr. 128 LOM251.OC .EEA.Pa01.F 9734.Za001. 0520.-	<p>OPERA: Filtro, autopulente semi-automatico; funzione: raccolta impurità; impiego: centrale idrica; diametro nominale attacchi (Ø) [mm] = 50; grado di filtrazione [µm] = 100   pressione nominale [bar] ≤ 16.</p> <p>LAVORO: Installazione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: avvio manuale e lavaggio automatico. OP Filtro, autopulente semi-automatico; funzione: raccolta impurità; impiego: centrale idrica; diametro nominale attacchi (Ø) [mm] = 50; grado di filtrazione [µm] = 100   pressione nominale [bar] ≤ 16.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: avvio manuale e lavaggio automatico.</p> <p>RM Filtro autopulente semi-automatico; funzione: raccolta impurità; impiego: centrale idrica; diametro nominale attacchi (Ø) [mm] = 50; grado di filtrazione [µm] = 100   pressione nominale [bar] ≤ 16</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: avvio manuale e lavaggio automatico</p> <p>LV Installazione.</p> <p><b>euro (milleventi/02)</b></p>	1 cad	1'020,02
Nr. 129 LOM251.OC .EEA.Pa01.F 9740.Za001. 0750.-	<p>OPERA: Termometro, a gambo radiale; funzione: misurazione temperatura; impiego: tubazione; dimensione quadrante [mm] = 80. Incluso: pozzetto.</p> <p>LAVORO: Installazione. OP Termometro, a gambo radiale; funzione: misurazione temperatura; impiego: tubazione; dimensione quadrante [mm] = 80. Incluso: pozzetto.</p> <p>RM Termometro a gambo radiale; funzione: misurazione temperatura; impiego: tubazione; dimensione quadrante [mm] = 80. Incluso: pozzetto</p> <p>LV Installazione.</p> <p><b>euro (trentasei/44)</b></p>	1 cad	36,44
Nr. 130 LOM251.OC .EEA.Pa01.F 9742.Za001. 0005.-	<p>OPERA: Manometro, per acqua; geometria: quadrante ad attacco centrale; funzione: misurazione pressione; impiego: centrale idrica; diametro quadrante (Ø) [mm] = 80. Incluso: indice di riferimento.</p> <p>LAVORO: Installazione. OP Manometro, per acqua; geometria: quadrante ad attacco centrale; funzione: misurazione pressione; impiego: centrale idrica; diametro quadrante (Ø) [mm] = 80. Incluso: indice di riferimento.</p> <p>RM Manometro per acqua; geometria: quadrante ad attacco centrale; funzione: misurazione pressione; impiego: centrale idrica; diametro quadrante (Ø) [mm] = 80. Incluso: indice di riferimento</p> <p>LV Installazione.</p> <p><b>euro (trentatre/75)</b></p>	1 cad	33,75
Nr. 131	OPERA: Pressostato, a riarmo manuale; funzione: controllo pressione; impiego: tubazione.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
LOM251.OC .EEA.Pa01.F 9746.Za001. 0000.-	LAVORO: Installazione. OP Pressostato, a riarmo manuale; funzione: controllo pressione; impiego: tubazione. RM Pressostato a riarmo manuale; funzione: controllo pressione; impiego: tubazione LV Installazione. <b>euro (trecentonovantasei/04)</b>	1 cad	396,04
Nr. 132 LOM251.OC .EEA.Pa01.F 9750.Za001. 0500.-	OPERA: Termostato, di sicurezza; funzione: controllo temperatura; impiego: caldaia. Incluso: guaina. LAVORO: Installazione. SPECIFICHE TECNICHE: a riarmo manuale; omologato ISPEL. OP Termostato, di sicurezza; funzione: controllo temperatura; impiego: caldaia. Incluso: guaina. SPECIFICHE TECNICHE: a riarmo manuale; omologato ISPEL. RM Termostato di sicurezza; funzione: controllo temperatura; impiego: caldaia. Incluso: guaina SPECIFICHE TECNICHE: a riarmo manuale; omologato ISPEL LV Installazione. <b>euro (duecentodue/92)</b>	1 cad	202,92
Nr. 133 LOM251.OC .EEA.Pa01.F 9752.Za001. 0250.-	OPERA: Crono-termostato, settimanale; geometria: display digitale; funzione: controllo temperatura   programmazione utilizzo impianto; impiego: ambiente. Incluso: batteria. LAVORO: Installazione. SPECIFICHE TECNICHE: 3 regimi; predisposto per comando remoto. OP Crono-termostato, settimanale; geometria: display digitale; funzione: controllo temperatura   programmazione utilizzo impianto; impiego: ambiente. Incluso: batteria. SPECIFICHE TECNICHE: 3 regimi; predisposto per comando remoto. RM Crono-termostato settimanale; geometria: display digitale; funzione: controllo temperatura   programmazione utilizzo impianto; impiego: ambiente. Incluso: batteria SPECIFICHE TECNICHE: 3 regimi; predisposto per comando remoto LV Installazione. <b>euro (centonovantacinque/79)</b>	1 cad	195,79
Nr. 134 LOM251.OC .EEA.Pa01.I0 005.Za001.0 000.-	OPERA: Gruppo di riempimento; funzione: stabilizzazione della pressione; impiego: impianto di riscaldamento a circuito chiuso; diametro nominale (Ø) [mm] = 15; pressione massima in entrata [bar] = 16   campo di regolazione [bar] = 0,3 ÷ 0,4   ERRORE VALORE MAX. Incluso: rubinetto; filtro; valvola di non ritorno; manometro. LAVORO: Installazione. OP Gruppo di riempimento; funzione: stabilizzazione della pressione; impiego: impianto di riscaldamento a circuito chiuso; diametro nominale (Ø) [mm] = 15; pressione massima in entrata [bar] = 16   campo di regolazione [bar] = 0,3 ÷ 0,4   ERRORE VALORE MAX. Incluso: rubinetto; filtro; valvola di non ritorno; manometro. RM Gruppo di riempimento; funzione: stabilizzazione della pressione; impiego: impianto di riscaldamento a circuito chiuso; diametro nominale (Ø) [mm] = 15; pressione massima in entrata [bar] = 16   campo di regolazione [bar] = 0,3 ÷ 0,4   temperatura massima di esercizio [°C] = 70. Incluso: rubinetto; filtro; valvola di non ritorno; manometro LV Installazione. <b>euro (quarantadue/34)</b>	1 cad	42,34
Nr. 135 LOM251.OC .EEA.Pa01.I7 420.Za001.0 015.-	OPERA: Compensatore, pre-isolato; funzione: collegamento tra circuito idraulico primario e circuiti secondari; impiego: impianto di riscaldamento; diametro nominale tubo principale (Ø) [mm] = 50   diametro nominale esterno isolamento (Ø) [mm] = 125; pressione nominale [bar] ≤ 16. Incluso: giunzioni; guarnizioni; staffaggi; accessori di montaggio. LAVORO: Installazione. SPECIFICHE TECNICHE: su tronchetti di tubo di lega ferrosa acciaio nero a saldatura longitudinale DIN 2458; isolamento secondo UNI EN 253 in schiuma di plastica poliuretano con guaina in plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD) e cavo di lega rame generico per sistema d'allarme; i prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati, sia per sfridi. OP Compensatore, pre-isolato; funzione: collegamento tra circuito idraulico primario e circuiti secondari; impiego: impianto di riscaldamento; diametro nominale tubo principale (Ø) [mm] = 50   diametro nominale esterno isolamento (Ø) [mm] = 125; pressione nominale [bar] ≤ 16. Incluso: giunzioni; guarnizioni; staffaggi; accessori di montaggio. SPECIFICHE TECNICHE: su tronchetti di tubo di lega ferrosa acciaio nero a saldatura longitudinale DIN 2458; isolamento secondo UNI EN 253 in schiuma di plastica poliuretano con guaina in plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD) e cavo di lega rame generico per sistema d'allarme; i prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati, sia per sfridi. RM Compensatore pre-isolato; funzione: collegamento tra circuito idraulico primario e circuiti secondari; impiego: impianto di riscaldamento; diametro nominale tubo principale (Ø) [mm] = 50   diametro nominale esterno isolamento (Ø) [mm] = 125; pressione nominale [bar] ≤ 16. Incluso: giunzioni; guarnizioni; staffaggi; accessori di montaggio SPECIFICHE TECNICHE: su tronchetti di tubo di lega ferrosa acciaio nero a saldatura longitudinale DIN 2458; isolamento secondo UNI EN 253 in schiuma di plastica poliuretano con guaina in plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD) e cavo di lega rame generico per sistema d'allarme; i prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati, sia per sfridi LV Installazione. <b>euro (duecentoquarantatre/40)</b>	1 cad	243,40
Nr. 136 LOM251.OC .EEA.Pa01.I7 450.Za001.0 315.-	OPERA: Circolatore, singolo; funzione: distribuzione acqua; impiego: centrale idrica; pressione nominale [bar] = 6   prevalenza [kPa] = 40,1 ÷ 80   portata [m³/h] ≤ 4. LAVORO: Installazione. SPECIFICHE TECNICHE: prestazioni misurate a velocità massima. OP Circolatore, singolo; funzione: distribuzione acqua; impiego: centrale idrica; pressione nominale [bar] = 6   prevalenza [kPa] = 40,1 ÷ 80   portata [m³/h] ≤ 4. SPECIFICHE TECNICHE: prestazioni misurate a velocità massima. RM Circolatore singolo; funzione: distribuzione acqua; impiego: centrale idrica; pressione nominale [bar] = 6   prevalenza [kPa] = 40,1 ÷ 80   portata [m³/h] ≤ 4. Componente: motore trifase (3f), SPECIFICHE TECNICHE: prestazioni misurate a velocità massima LV Installazione. <b>euro (quattrocentonovantatre/01)</b>	1 cad	493,01
Nr. 137	OPERA: Radiatore, tubolare di lega ferrosa acciaio generico; finitura: verniciato   colore bianco; funzione: riscaldamento ambiente;		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
LOM251.OC .EEA.Pa01.I8 206.Sb001.0 535.-	<p>impiego: impianto di climatizzazione; altezza [mm] = 451 ÷ 2500; potenza termica nominale [kW] = 0,9 ÷ 1,2   pressione massima di esercizio [bar] = 10; n° colonne [-] ≥ 2. Incluso: raccordi; guarnizioni; staffaggi.</p> <p>LAVORO: Installazione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: con o senza aperture frontali. OP Radiatore, tubolare di lega ferrosa acciaio generico; finitura: verniciato   colore bianco; funzione: riscaldamento ambiente; impiego: impianto di climatizzazione; altezza [mm] = 451 ÷ 2500; potenza termica nominale [kW] = 0,9 ÷ 1,2   pressione massima di esercizio [bar] = 10; n° colonne [-] ≥ 2. Incluso: raccordi; guarnizioni; staffaggi.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: con o senza aperture frontali.</p> <p>RM Radiatore tubolare di lega ferrosa acciaio generico; finitura: verniciato   colore bianco; funzione: riscaldamento ambiente; impiego: impianto di climatizzazione; altezza [mm] = 451 ÷ 2500; potenza termica nominale [kW] = 0,9 ÷ 1,2   pressione massima di esercizio [bar] = 10; n° colonne [-] ≥ 2. Incluso: raccordi; guarnizioni; staffaggi</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: con o senza aperture frontali</p> <p>LV Installazione.</p> <p><b>euro (duecentosessantanove/19)</b></p>	1 kw	269,19
Nr. 138 LOM251.OC .EEA.Pa02.C 0100.H0002. 0005.-	<p>OPERA: Sistema di muratura, in lastre di gesso rivestito; geometria: una lastra per faccia; funzione: divisorio; impiego: interno   tramezzi. Incluso: armatura (guide e montanti); fissaggi.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: rasatura giunti. Escluso: assistenza muraria.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: spessore singola lastra [cm] = 1,3; interposta armatura in profilati di acciaio zincato; interasse montanti [cm] = 60; guide a pavimento e a soffitto. OP Sistema di muratura, in lastre di gesso rivestito; geometria: una lastra per faccia; funzione: divisorio; impiego: interno   tramezzi. Incluso: armatura (guide e montanti); fissaggi.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: spessore singola lastra [cm] = 1,3; interposta armatura in profilati di acciaio zincato; interasse montanti [cm] = 60; guide a pavimento e a soffitto.</p> <p>RM Lastra di gesso rivestito; geometria: bordi assottigliati; impiego: interno   murature   contropareti   tramezzi; larghezza [cm] = 120   spessore [cm] = 1,3</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: rivestita su entrambe le facce con cartone speciale</p> <p>RM Profilo montante di lega ferrosa acciaio zincato Z140; finitura: rivestito; funzione: orditura di sostegno; impiego: murature   tramezzi; spessore [mm] = 0,6   larghezza [cm] = 7,5</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: rivestimento organico privo di cromo</p> <p>RM Profilo guida di lega ferrosa acciaio zincato Z140; finitura: rivestito; funzione: orditura di sostegno; impiego: murature   tramezzi; spessore [mm] = 0,6   larghezza [cm] = 7,5</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: rivestimento organico privo di cromo</p> <p>RM Ferramenta vite di metallo generico; geometria: autoperforante; funzione: fissaggio lastre; impiego: controsoffitti   murature</p> <p>RM Premiscelato stucco sintetico; geometria: pasta; funzione: stuccatura; impiego: interno   superfici in legno   murature; peso specifico [kg/l] = 1,75</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: a base di resine in dispersione acquosa</p> <p>RM Nastro di fibra sintetica di vetro; funzione: coprigiunti; impiego: murature   tramezzi   controsoffitti</p> <p>LV Posa. Incluso: rasatura giunti. Escluso: assistenza muraria.</p> <p><b>euro (quarantauno/12)</b></p>	1 m <sup>2</sup>	41,12
Nr. 139 LOM251.OC .EEA.Pa02.C 0915.G0000. 0750.a	<p>OPERA: Strato di massetto, isolante di cemento generico; impiego: strato di sottofondo   lastrico; spessore medio [cm] = 5. Incluso: impasto.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: formazione di pendenze e della guscia. Escluso: installazione della pompa autocarrata.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata. OP Strato di massetto, isolante di cemento generico; impiego: strato di sottofondo   lastrico; spessore medio [cm] = 5. Incluso: impasto.</p> <p>POI PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di roccia naturale vermiculite.</p> <p>LAVORO: Formazione con mezzo meccanico.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio per impasto di [m<sup>3</sup>] = 1 : cemento [kg] = 250.</p> <p>LV Posa. Incluso: formazione di pendenze e della guscia. Escluso: installazione della pompa autocarrata.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata.</p> <p>RP Pompa autocarrata. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.30.05.1010.a)</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m<sup>3</sup>] = 30. criteri di misurazione per metro cubo pompato di calcestruzzo.</p> <p><b>euro (trentadue/56)</b></p>	1 m <sup>2</sup>	32,56
Nr. 140 LOM251.OC .EEA.Pa02.C 0915.Za000. 0005.d	<p>OPERA: Strato di massetto, alleggerito di materiale generico; spessore [cm] = 8. Incluso: impasto.</p> <p>LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: ad asciugamento veloce (5 giorni), ad alta resistenza. Tirato a perfetto piano. OP Strato di massetto, alleggerito di materiale generico; spessore [cm] = 8. Incluso: impasto.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: ad asciugamento veloce (5 giorni), ad alta resistenza.</p> <p>POI PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta, alleggerita; funzione: asciugatura veloce; impiego: massetti alleggeriti   pavimentazioni; granulometria inerti [mm] = 3 ÷ 8; tempo di asciugatura [gg] = 5.</p> <p>LAVORO: Formazione con mezzo meccanico.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio per [m<sup>3</sup>] = 1: legante speciale [kg] = 250 in sacchi e argilla espansa.</p> <p>LV Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: tirato a perfetto piano.</p> <p>RP Pompa autocarrata. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.30.05.1010.a)</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m<sup>3</sup>] = 30. criteri di misurazione per metro cubo pompato di calcestruzzo.</p> <p><b>euro (trentauno/28)</b></p>	1 m <sup>2</sup>	31,28
Nr. 141 LOM251.OC .EEA.Pa02.C 1206.L0005.	<p>OPERA: Strato di pavimentazione, in piastrelle di ceramica gres porcellanato; finitura: smaltato   colore forte; impiego: interno; lato x [cm] = 15   lato y [cm] = 15   spessore [cm] = 0,8 ÷ 1. Incluso: boiacca di puro cemento.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: pulizia finale. Escluso: formazione sottofondo/letto di posa; assistenza muraria.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: su letto in malta di legante idraulico. OP Strato di pavimentazione, in piastrelle di ceramica gres</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
0205.-	<p>porcellanato; finitura: smaltato   colore forte; impiego: interno; lato x [cm] = 15   lato y [cm] = 15   spessore [cm] = 0,8 ÷ 1. Incluso: boiacca di puro cemento.</p> <p>RM Piastrella per pavimento di ceramica gres porcellanato; finitura: smaltata   colore forte; impiego: interno; lato x [cm] = 15   lato y [cm] = 15   spessore [cm] = 0,8 ÷ 1</p> <p>PO1 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta di cemento generico.</p> <p>LAVORO: Formazione con mezzo meccanico.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio per [m³] = 1: cemento [kg] = 300 e sabbia viva di cava lavata e vagliata; resistenza a compressione del cemento [classe] = 32,5 R.</p> <p>LV Posa. Incluso: pulizia finale. Escluso: formazione sottofondo/letto di posa; assistenza muraria.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: su letto in malta di legante idraulico.</p> <p><b>euro (sessantaotto/19)</b></p>	1 m²	68,19
Nr. 142 LOM251.OC .EEA.Pa02.C 1210.H0002. 0005.-	<p>OPERA: Sistema di controsoffittatura, in lastre di gesso rivestito; finitura: microforato; funzione: antisfondellamento   isolamento acustico; spessore [cm] = 1,25; coefficiente assorbimento acustico (aw) [-] = 0,7   reazione al fuoco [euroclasse] = A2-s1,d0   resistenza umidità (RH) [%] = 70; capacità portante di risposta flessionale [kg/m²] = 115. Incluso: orditura di sostegno; viti autoperforanti; stucco per giunti orizzontali/verticali; nastri di armatura. Escluso: isolante termo-acustico intercapedine.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: pulizia finale; allontanamento dei materiali di risulta. Escluso: piani di lavoro; assistenza muraria.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: foratura superficiale continua regolare rotonda [%] = 15; rivestimento fondo lastra in tessuto fonoassorbente antipolvere; orditura primaria di sostegno con profilati in acciaio zincato e/o rivestimento organico privo di cromo. Isolante (da computare a parte) da posare nell'intercapedine tra lastra di rivestimento e intradosso del solaio; esecuzione prove a trazione strumentali dei fissaggi ai travetti con carico [kg] &gt; 60 mediante dinamometro elettronico finalizzate alla certificazione finale del sistema costruttivo per tipologia di travetto e/o solaio. OP Sistema di controsoffittatura, in lastre di gesso rivestito; finitura: microforato; funzione: antisfondellamento   isolamento acustico; spessore [cm] = 1,25; coefficiente assorbimento acustico (aw) [-] = 0,7   reazione al fuoco [euroclasse] = A2-s1,d0   resistenza umidità (RH) [%] = 70; capacità portante di risposta flessionale [kg/m²] = 115. Incluso: orditura di sostegno; viti autoperforanti; stucco per giunti orizzontali/verticali; nastri di armatura. Escluso: isolante termo-acustico intercapedine.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: foratura superficiale continua regolare rotonda [%] = 15; rivestimento fondo lastra in tessuto fonoassorbente antipolvere; orditura primaria di sostegno con profilati in acciaio zincato e/o rivestimento organico privo di cromo.</p> <p>RM Lastra di gesso rivestito; finitura: forata; impiego: interno   controsoffitti antisfondellamento; spessore [cm] = 1,25; reazione al fuoco [classe] = A2-s1,d0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: foratura superficiale continua regolare rotonda [%] = 15; rivestimento fondo lastra in tessuto fonoassorbente antipolvere</p> <p>RM Profilo montante di lega ferrosa acciaio zincato; finitura: rivestito; geometria: a forma di "C"; funzione: orditura di sostegno; impiego: controsoffitti antisfondellamento; lato x [mm] = 27   lato y [mm] = 48   spessore [mm] = 0,6</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: in lamiera d'acciaio zincato Z140; rivestimento organico privo di cromo</p> <p>RM Giunto di congiunzione di lega ferrosa acciaio zincato; finitura: rivestito; funzione: orditura di sostegno; impiego: sistema di controsoffittatura antisfondellamento</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: in lamiera d'acciaio zincato Z140; con rivestimento organico privo di cromo; per profilo a forma di "C" [mm] = 27 x 48</p> <p>RM Ferramenta bussola di lega rame ottone; funzione: orditura di sostegno; impiego: controsoffitti antisfondellamento; diametro (Ø) [mm] = 8. Incluso: vite in acciaio zincato</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: lunghezza vite [mm] = 70 con resistenza acciaio [classe] = 8,8</p> <p>RM Profilo perimetrale di lega ferrosa acciaio zincato; geometria: a forma di "U"; funzione: orditura di sostegno; impiego: controsoffitti antisfondellamento</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: in lamiera d'acciaio zincato Z140; con rivestimento organico privo di cromo; per profilo a forma di "C" [mm] = 27 x 48</p> <p>RM Nastro di fibra sintetica di vetro; funzione: coprigiunti; impiego: murature   tramezzi   controsoffitti</p> <p>RM Premiscelato stucco sintetico; geometria: pasta; funzione: stuccatura; impiego: interno   superfici in legno   murature; peso specifico [kg/l] = 1,75</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: a base di resine in dispersione acquosa</p> <p>RM Ferramenta vite di metallo generico; geometria: autoperforante; funzione: fissaggio lastre; impiego: controsoffitti   murature</p> <p>LV Posa. Incluso: pulizia finale; allontanamento dei materiali di risulta. Escluso: piani di lavoro; assistenza muraria.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: isolante (da computare a parte) da posare nell'intercapedine tra lastra di rivestimento e intradosso del solaio; esecuzione prove a trazione strumentali dei fissaggi ai travetti con carico [kg] &gt; 60 mediante dinamometro elettronico finalizzate alla certificazione finale del sistema costruttivo per tipologia di travetto e/o solaio.</p> <p><b>euro (cinquantacinque/39)</b></p>	1 m²	55,39
Nr. 143 LOM251.OC .EEA.Pa02.C 1215.Sb003. 0040.-	<p>OPERA: Strato di copertura, lastre di lega ferrosa acciaio zincato; finitura: colore naturale; geometria: lastra grecata; spessore lastra [mm] = 8/10; peso [kg/m²] = 8,4. Escluso: lattoneria accessoria; raccordi; pezzi speciali.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: tagli; adattamenti; sfridi; sormonti; fissaggio con chiodi/viti alla struttura sottostante. Escluso: ponteggi esterni.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: sovrapposizione lastre. OP Strato di copertura, lastre di lega ferrosa acciaio zincato; finitura: colore naturale; geometria: lastra grecata; spessore lastra [mm] = 8/10; peso [kg/m²] = 8,4. Escluso: lattoneria accessoria; raccordi; pezzi speciali.</p> <p>RM Lastra di lega ferrosa acciaio zincato; finitura: colore naturale; geometria: grecata; impiego: coperture; spessore [mm] = 8/10</p> <p>RM Ferramenta vite di metallo generico; geometria: autoperforante; funzione: fissaggio lastre; impiego: controsoffitti   murature</p> <p>LV Posa. Incluso: tagli; adattamenti; sfridi; sormonti; fissaggio con chiodi/viti alla struttura sottostante. Escluso: ponteggi esterni.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: sovrapposizione lastre.</p> <p><b>euro (cinquantadue/97)</b></p>	1 m²	52,97
Nr. 144 LOM251.OC .EEA.Pa02.C 1220.L0005.	<p>OPERA: Strato di rivestimento, in piastrelle di ceramica gres porcellanato; finitura: liscio   colore chiaro; lato x [cm] = 30   lato y [cm] = 30   spessore [cm] = 0,8 ÷ 1. Incluso: pezzi speciali (jolly, pie d'oca, gusce); malta/collante; cemento bianco/colorato.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: tagli/sfridi; stuccatura giunti; pulitura. Escluso: assistenza muraria.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: di prima scelta. Su idoneo intonaco. OP Strato di rivestimento, in piastrelle di ceramica gres porcellanato;</p>		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
0015.-	finitura: liscio   colore chiaro; lato x [cm] = 30   lato y [cm] = 30   spessore [cm] = 0,8 ÷ 1. Incluso: pezzi speciali (jolly, pie d'oca, gusce); malta/collante; cemento bianco/colorato. SPECIFICHE TECNICHE: di prima scelta. RM Piastrella per pavimento/rivestimento di ceramica gres porcellanato; finitura: colore chiaro   liscia   non smaltata; impiego: interno; lato x [cm] = 30   lato y [cm] = 30   spessore [cm] = 0,8 ÷ 1 RM Collante di cemento generico; funzione: installazione; impiego: rivestimenti; fornitura: in polvere SPECIFICHE TECNICHE: ad elevate prestazioni; costituito da cementi ad alta resistenza, resine ridisperdibili, inerti selezionati e additivi RM Legante idraulico di cemento bianco; geometria: sfuso   tipo elevata resistenza 32.5R; fornitura: sacchi SPECIFICHE TECNICHE: sacchi da 25kg LV Posa. Incluso: tagli/sfridi; stuccatura giunti; pulitura. Escluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: su idoneo intonaco. <b>euro (quarantasette/23)</b>	1 m <sup>2</sup>	47,23
Nr. 145 LOM251.OC .EEA.Pa02.C 1240.L0005. 0005.-	OPERA: Strato di zoccolatura di ceramica gres porcellanato; geometria: piano; impiego: battiscopa; altezza [cm] = 10   lunghezza [cm] = 10. Incluso: malta/collante. LAVORO: Posa. Incluso: tagli; sfridi; pulizia finale. Escluso: assistenza muraria. OP Strato di zoccolatura di ceramica gres porcellanato; geometria: piano; impiego: battiscopa; altezza [cm] = 10   lunghezza [cm] = 10. Incluso: malta/collante. RM Zoccolino di ceramica gres porcellanato; geometria: con gola; impiego: battiscopa; altezza [cm] = 10 PO1 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta, bastarda di materiale mix calce-cemento. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio per [m <sup>3</sup> ] = 1: cemento [kg] = 100, calce eminentemente idraulica [kg] = 350 in sacchi e sabbia viva di cava lavata e vagliata; resistenza a compressione del cemento [classe] = 32,5 R. LV Posa. Incluso: tagli; sfridi; pulizia finale. Escluso: assistenza muraria. <b>euro (quattordici/36)</b>	1 m	14,36
Nr. 146 LOM251.OC .EEA.Pa02.C 1515.D0002. 0000.-	OPERA: Strato di isolamento, termico di plastica poliuretano espanso (PUR); finitura: velo vetro; geometria: in pannelli di schiuma; funzione: microventilazione   ventilazione; impiego: coperture a falde; spessore [cm] = 6; conducibilità termica [W/mK] = 0,026. LAVORO: Posa. Incluso: tagli/adattamenti; sigillatura; fissaggio. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: listelli in legno incorporati nella schiuma per fissaggi. Realizzato a tetto caldo; applicazione su estradosso falde. OP Strato di isolamento, termico di plastica poliuretano espanso (PUR); finitura: velo vetro; geometria: in pannelli di schiuma; funzione: microventilazione   ventilazione; impiego: coperture a falde; spessore [cm] = 6; conducibilità termica [W/mK] = 0,026. SPECIFICHE TECNICHE: listelli in legno incorporati nella schiuma per fissaggi. RM Pannello di plastica poliuretano espanso (PUR); finitura: velo vetro; geometria: in schiuma; funzione: isolante termico   ventilazione; impiego: coperture a falde   solai su zone non riscaldate; spessore [cm] = 6   lunghezza [cm] = 240   larghezza [cm] = 120; conducibilità termica (?) [W/mK] = 0,026   resistenza a compressione [kPa] = 140   reazione al fuoco [Euroclasse] = E   fattore di resistenza alla diffusione del vapore [nd] = 68   assorbimento d'acqua per immersione [% in peso] < 2   assorbimento d'acqua per immersione parziale [kg/m <sup>2</sup> ] < 0,2; massa volumica (compresi i rivestimenti; valore medio) [kg/m <sup>3</sup> ] = 47   calore specifico (valore medio) [J/kg*K] = 1400 ÷ 1500 SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con gas senza CFC e HCFC; listelli in legno incorporati nella schiuma per fissaggi RM Premiscelato malta adesiva; funzione: rasatura   incollaggio; impiego: sistemi a capotto SPECIFICHE TECNICHE: monocomponente a base di cemento, sabbie selezionate, resine sintetiche, fibre polipropileniche ed additivi speciali LV Posa. Incluso: tagli/adattamenti; sigillatura; fissaggio. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: realizzato a tetto caldo; applicazione su estradosso falde. <b>euro (trenta/93)</b>	1 m <sup>2</sup>	30,93
Nr. 147 LOM251.OC .EEA.Pa02.C 1515.E0002. 0000.-	OPERA: Strato di isolamento, acustico di gomma sintetica; geometria: in rotoli   su carta kraft   elastico; impiego: sottopavimenti; spessore [mm] = 5. LAVORO: Posa. Incluso: tagli/adattamenti; incollaggio/fissaggio; sigillatura. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: granulato di gomma con lattice puro e perlite espansa. OP Strato di isolamento, acustico di gomma sintetica; geometria: in rotoli   su carta kraft   elastico; impiego: sottopavimenti; spessore [mm] = 5. SPECIFICHE TECNICHE: granulato di gomma con lattice puro e perlite espansa. RM Rotolo di gomma sintetica; geometria: su carta kraft   elastico; funzione: isolante acustico; impiego: solai di interpiano   sottopavimenti; spessore [mm] = 5; densità [kg/m <sup>3</sup> ] = 3 SPECIFICHE TECNICHE: granulato di gomma con lattice puro e perlite espansa RM Adesivo in polvere di gesso generico; funzione: incollaggio   sigillatura; impiego: lastre LV Posa. Incluso: tagli/adattamenti; incollaggio/fissaggio; sigillatura. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro. <b>euro (nove/38)</b>	1 m <sup>2</sup>	9,38
Nr. 148 LOM251.OC .EEA.Pa02.C 1515.Od004. 0510.-	OPERA: Strato di isolamento, termico/acustico di fibra minerale lana di vetro; finitura: idrorepellente; geometria: in lastre autoportanti; impiego: sistema di muratura   intercapedini perimetrali; spessore [cm] = 4; conducibilità termica [W/mK] = 0,033   reazione al fuoco [euroclasse] = A1. LAVORO: Posa. Incluso: tagli/adattamenti; incollaggio/fissaggio; sigillatura. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro. OP Strato di isolamento, termico/acustico di fibra minerale lana di vetro; finitura: idrorepellente; geometria: in lastre autoportanti; impiego: sistema di muratura   intercapedini perimetrali; spessore [cm] = 4; conducibilità termica [W/mK] = 0,033   reazione al fuoco [euroclasse] = A1. RM Lastra autoportante di fibra minerale lana di vetro; finitura: idrorepellente; funzione: isolante termico; impiego: murature   intercapedini perimetrali; spessore [cm] = 4; conducibilità termica (?) [W/mK] = 0,033   reazione al fuoco [euroclasse] = A1 SPECIFICHE TECNICHE: prodotta con vetro riciclato miscelato con legante di origine naturale RM Adesivo in polvere di gesso generico; funzione: incollaggio   sigillatura; impiego: lastre LV Posa. Incluso: tagli/adattamenti; incollaggio/fissaggio; sigillatura. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro. <b>euro (undici/83)</b>	1 m <sup>2</sup>	11,83
Nr. 149	OPERA: Strato di isolamento, termico/acustico di fibra minerale lana di vetro; finitura: velo vetro; geometria: in pannelli; impiego:		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
LOM251.OC .EEA.Pa02.C 1515.Od004. 0555.-	sistema di controsoffittatura; spessore [cm] = 7; conduttività termica [W/mK] = 0,04   reazione al fuoco [euroclasse] = A1. LAVORO: Posa. Incluso: tagli; adattamenti; fissaggio; sormonti. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro. OP Strato di isolamento, termico/acustico di fibra minerale lana di vetro; finitura: velo vetro; geometria: in pannelli; impiego: sistema di controsoffittatura; spessore [cm] = 7; conduttività termica [W/mK] = 0,04   reazione al fuoco [euroclasse] = A1. RM Pannello di fibra minerale lana di vetro; finitura: velo vetro; funzione: isolante termico   isolante acustico; impiego: controsoffitti; spessore [cm] = 7; conducibilità termica [W/mK] = 0,04   reazione al fuoco [Euroclasse] = A1 SPECIFICHE TECNICHE: lana di vetro riciclata miscelata con legante di origine naturale; rivestimento su un lato in velo vetro LV Posa. Incluso: tagli; adattamenti; fissaggio; sormonti. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro. <b>euro (undici/54)</b>	1 m <sup>2</sup>	11,54
Nr. 150 LOM251.OC .EEA.Pa02.C 1825.D0011. 0005.-	OPERA: Strato di barriera al vapore, foglio di plastica polietilene a bassa densità (LDPE); funzione: impermeabilizzazione; spessore [mm] = 0,1 ÷ 0,3. Incluso: nastro adesivo. LAVORO: Posa. Incluso: sigillatura; sormonti. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata; assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: sigillato con nastro adesivo su tessuto non tessuto in poliestere/polipropilene [g/m <sup>2</sup> ] = 200. OP Strato di barriera al vapore, foglio di plastica polietilene a bassa densità (LDPE); funzione: impermeabilizzazione; spessore [mm] = 0,1 ÷ 0,3. Incluso: nastro adesivo. RM Membrana di plastica polietilene a bassa densità (LDPE); impiego: impermeabilizzazione   barriera al vapore   strato separatore   schermo; fornitura: fogli; spessore [mm] = 0,1 RM Membrana di plastica polipropilene (PP); funzione: impermeabilizzazione   strato separatore   strato di compensazione; fornitura: feltri; peso [g/m <sup>2</sup> ] = 200 LV Posa. Incluso: sigillatura; sormonti. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata; assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: sigillato con nastro adesivo su tessuto non tessuto in poliestere/polipropilene [g/m <sup>2</sup> ] = 200. <b>euro (nove/67)</b>	1 m <sup>2</sup>	9,67
Nr. 151 LOM251.OC .EEA.Pa02.C 3310.Qa006. 0030.-	OPERA: Sistema porta, a battente di legno naturale abete; finitura: legno Medium Density Fiberboard (MDF)   laccato; geometria: tamburato   singola anta; impiego: interno. Incluso: viteria. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia; movimentazione in cantiere (manodopera). Escluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: dimensioni fuori standard. OP Sistema porta, a battente di legno naturale abete; finitura: legno Medium Density Fiberboard (MDF)   laccato; geometria: tamburato   singola anta; impiego: interno. Incluso: viteria. SPECIFICHE TECNICHE: dimensioni fuori standard. RM Porta a battente di legno naturale abete; finitura: legno Medium Density Fibreboard (MDF)   laccata; geometria: tamburata   singola anta; funzione: chiusura interna; impiego: interno. Componenti: anta tamburata, telaio fisso ad imbotte, maniglia, ferramenta cerniera. Incluso: controtelaio; coprifilo; serratura con due chiavi; (eventuale) sopraluce; maniglia; cerniere SPECIFICHE TECNICHE: dimensioni fuori standard; intelaiatura perimetrale in legno abete rivestita su due facce con pannelli fibrolegnosi; verniciata con mano di fondo e lacche poliuretaniche LV Posa. Incluso: pulizia; movimentazione in cantiere (manodopera). Escluso: assistenza muraria. <b>euro (duecentosettantanove/42)</b>	1 m <sup>2</sup>	279,42
Nr. 152 LOM251.OC .EEA.Pa02.C 3315.Qa006. 0250.-	OPERA: Portoncino, di ingresso blindato di legno naturale abete; finitura: medium density   laccato; geometria: singola anta   un fianco luce   sopraluce; funzione: sicurezza; impiego: esterno. Incluso: viteria. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia; allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria. OP Portoncino, di ingresso blindato di legno naturale abete; finitura: medium density   laccato; geometria: singola anta   un fianco luce   sopraluce; funzione: sicurezza; impiego: esterno. Incluso: viteria. RM Portoncino di ingresso di legno naturale abete; finitura: laccato   medium density; geometria: singola anta   tamburato; impiego: interno. Componenti: anta tamburata, controtelaio, maniglia, ferramenta cerniera. Incluso: controtelaio; coprifilo; serratura di sicurezza con tre chiavi SPECIFICHE TECNICHE: misure fuori standard; verniciato con mano di fondo e lacche poliuretaniche LV Posa. Incluso: pulizia; allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria. <b>euro (duecentosessantauno/04)</b>	1 m <sup>2</sup>	261,04
Nr. 153 LOM251.OC .EEA.Pa02.C 3335.T0000. 0260.-	OPERA: Vetratura, basso emissiva di vetro generico; geometria: normale; spessore [mm] = 6. LAVORO: Posa. Incluso: sigillatura. SPECIFICHE TECNICHE: tolleranza spessore [mm] = ± 0,2. OP Vetratura, basso emissiva di vetro generico; geometria: normale; spessore [mm] = 6. SPECIFICHE TECNICHE: tolleranza spessore [mm] = ± 0,2. RM Vetratura basso emissiva di vetro generico; geometria: normale; impiego: sistema porta   sistema finestra; fornitura: lastra; spessore [mm] = 6 SPECIFICHE TECNICHE: tolleranza spessore [mm] = ± 0,2 RM Sigillante di resina sintetica siliconica; fornitura: cartucce SPECIFICHE TECNICHE: cartucce da 310 ml LV Posa. Incluso: sigillatura. <b>euro (quarantaquattro/98)</b>	1 m <sup>2</sup>	44,98
Nr. 154 LOM251.OC .EEA.Pa02.C 3335.T0000. 0505.-	OPERA: Vetratura, di sicurezza di vetro generico; geometria: stratificata; funzione: controllo solare; spessore [mm] = 44,1; fattore solare [-] = 0,37. LAVORO: Posa. Incluso: sigillatura. OP Vetratura, di sicurezza di vetro generico; geometria: stratificata; funzione: controllo solare; spessore [mm] = 44,1; fattore solare [-] = 0,37. RM Vetratura di sicurezza di vetro generico; geometria: stratificata; funzione: controllo solare; impiego: sistema porta   sistema finestra; fornitura: lastra; spessore [mm] = 44,1; fattore solare [-] = 0,37   trasmissione solare [lumen] = 0,45 SPECIFICHE TECNICHE: spessore pellicola in polivinilbutirrale (PVB) [mm] = 0,38 RM Sigillante di resina sintetica siliconica; fornitura: cartucce SPECIFICHE TECNICHE: cartucce da 310 ml LV Posa. Incluso: sigillatura. <b>euro (centoventinove/18)</b>	1 m <sup>2</sup>	129,18

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 155 LOM251.OC .EEA.Pa02.C 3335.T0000. 0510.-	<p>OPERA: Vetratura, di sicurezza di vetro generico; geometria: stratificata; funzione: controllo solare; spessore [mm] = 55,1; fattore solare [-] = 0,37.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: sigillatura. OP Vetratura, di sicurezza di vetro generico; geometria: stratificata; funzione: controllo solare; spessore [mm] = 55,1; fattore solare [-] = 0,37.</p> <p>RM Vetratura di sicurezza di vetro generico; geometria: stratificata; funzione: controllo solare; impiego: sistema porta   sistema finestra; fornitura: lastra; spessore [mm] = 55,1; fattore solare [-] = 0,37   trasmissione solare [lumen] = 0,45</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: spessore pellicola in polivinilbutirale (PVB) [mm] = 0,38</p> <p>RM Sigillante di resina sintetica siliconica; fornitura: cartucce</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: cartucce da 310 ml</p> <p>LV Posa. Incluso: sigillatura.</p> <p><b>euro (centotrentadue/58)</b></p>	1 m <sup>2</sup>	132,58
Nr. 156 LOM251.OC .EEA.Pa02.C 3351.Qb000. 0000.-	<p>OPERA: Cassonetto, coibentato di legno artificiale generico; geometria: frontale mobile   sottocielo fisso   tamburato; funzione: coprirullo; impiego: avvolgibili.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: pulizia; allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria per movimentazioni. OP Cassonetto, coibentato di legno artificiale generico; geometria: frontale mobile   sottocielo fisso   tamburato; funzione: coprirullo; impiego: avvolgibili.</p> <p>RM Cassonetto coibentato di legno artificiale generico; geometria: tamburato   frontale mobile   sottocielo fisso a faccia liscia; funzione: coprirullo; impiego: avvolgibile; lunghezza [m] = 1   spessore [mm] = 25</p> <p>LV Posa. Incluso: pulizia; allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria per movimentazioni.</p> <p><b>euro (ottantasette/38)</b></p>	1 m	87,38
Nr. 157 LOM251.OC .EEA.Pa02.C 3356.Qa021. 0000.-	<p>OPERA: Avvolgibile di legno naturale pino; finitura: opaca   lucida; geometria: a stecche fisse/distanziate; funzione: oscurante; impiego: finestre   porte finestre.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: pulizia; allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria. OP Avvolgibile di legno naturale pino; finitura: opaca   lucida; geometria: a stecche fisse/distanziate; funzione: oscurante; impiego: finestre   porte finestre.</p> <p>RM Tapparella avvolgibile di legno naturale pino; finitura: opaca   lucida; geometria: a stecche fisse/distanziate; funzione: oscurante; impiego: finestre   porte finestre; spessore stecche [mm] = 14 ÷ 15. Componenti: doge, ferramenta gancio, traverso, ferramenta rullo, ferramenta puleggia, ferramenta guide fisse. Incluso: avvolgitore; passacringhia con pareti arcuate; cinghia in plastica di manovra; cinghia in nylon di contenimento teli; tappi di arresto/squadrette; supporti normali zincati; placca in acciaio inox</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: stecche/doghe sovrapponibili a chiusura completa; avvolgitore contenuto in cassetta metallica zincata di spessore [mm] = 8/10; verniciatura a tre mani (imprimitura, fondo, finitura)</p> <p>LV Posa. Incluso: pulizia; allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria.</p> <p><b>euro (centoquarantaquattro/85)</b></p>	1 m <sup>2</sup>	144,85
Nr. 158 LOM251.OC .EEA.Pa02.C 3360.R0000. 0025.-	<p>OPERA: Chiudiporta, aereo di metallo generico; geometria: braccio con fermo inseribile/disinseribile   chiusura autoregolante; impiego: porte.</p> <p>LAVORO: Posa a parete. Escluso: assistenza muraria. OP Chiudiporta, aereo di metallo generico; geometria: braccio con fermo inseribile/disinseribile   chiusura autoregolante; impiego: porte.</p> <p>RM Chiudiporta aereo di metallo generico; geometria: braccio con fermo inseribile/disinseribile   chiusura autoregolante; impiego: a parete   porte. Incluso: dispositivo di smorzamento apertura</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: adatto per porte destre-sinistre; azionamento a cremagliera; velocità di chiusura e battuta finale regolabile; chiusura ritardata</p> <p>LV Posa a parete. Escluso: assistenza muraria.</p> <p><b>euro (centocinquantanove/28)</b></p>	1 cad	159,28
Nr. 159 LOM251.OC .EEA.Pa02.E 4805.Qa006. 1000.-	<p>OPERA: Strato di orditura, sottomanto continuo di legno naturale abete; geometria: tavole; impiego: coperture a falde. Incluso: chioderia.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: tagli; adattamenti; sfridi; fissaggio alla sottostante struttura. OP Strato di orditura, sottomanto continuo di legno naturale abete; geometria: tavole; impiego: coperture a falde. Incluso: chioderia.</p> <p>RM Ferramenta chiodo di metallo ferro; funzione: fissaggio; impiego: murature   tramezzi</p> <p>LV Posa. Incluso: tagli; adattamenti; sfridi; fissaggio alla sottostante struttura.</p> <p>RT Tavola di legno naturale abete; spessore [mm] = 25   lunghezza [m] = 4</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: tavole sottomisure (fodere).</p> <p><b>euro (trentatre/09)</b></p>	1 m <sup>2</sup>	33,09
Nr. 160 LOM251.OC .EEA.Pa02.F 8005.Za000. 0025.-	<p>OPERA: Vaso di espansione di materiale generico; geometria: membrana atossica; funzione: stabilizzazione pressione; impiego: impianto sanitario; capacità [l] = 24.</p> <p>LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: condizioni d'esercizio massime con temperatura [°C] = 99 e pressione [bar] = 4. OP Vaso di espansione di materiale generico; geometria: membrana atossica; funzione: stabilizzazione pressione; impiego: impianto sanitario; capacità [l] = 24.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: condizioni d'esercizio massime con temperatura [°C] = 99 e pressione [bar] = 4.</p> <p>RM Vaso di espansione di materiale generico; geometria: membrana atossica; funzione: stabilizzazione pressione; impiego: impianto sanitario; capacità [l] = 24</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: condizioni d'esercizio massime con temperatura [°C] = 99 e pressione [bar] = 4</p> <p>LV Posa.</p> <p><b>euro (duecentodiciassette/59)</b></p>	1 cad	217,59
Nr. 161 LOM251.OC .EEA.Pa02.F 8005.Za000. 0040.-	<p>OPERA: Vaso di espansione di materiale generico; geometria: membrana atossica; funzione: stabilizzazione pressione; impiego: impianto sanitario; capacità [l] = 100.</p> <p>LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: condizioni d'esercizio massime con temperatura [°C] = 99 e pressione [bar] = 4. OP Vaso di espansione di materiale generico; geometria: membrana atossica; funzione: stabilizzazione pressione; impiego: impianto sanitario; capacità [l] = 100.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>SPECIFICHE TECNICHE: condizioni d'esercizio massime con temperatura [°C] = 99 e pressione [bar] = 4.  RM Vaso di espansione di materiale generico; geometria: membrana atossica; funzione: stabilizzazione pressione; impiego: impianto sanitario; capacità [l] = 100  SPECIFICHE TECNICHE: condizioni d'esercizio massime con temperatura [°C] = 99 e pressione [bar] = 4  LV Posa.  <b>euro (quattrocentosessantaotto/75)</b></p>	1 cad	468,75
Nr. 162 LOM251.OC .EEA.Pa02.F 9730.Sc006.0 270.-	<p>OPERA: Valvola di lega rame ottone; geometria: a battente   attacchi filettati tipo gas; funzione: di ritegno; diametro nominale (Ø) [mm] = 40; pressione nominale [bar] = 16. Incluso: guarnizione del tipo senza amianto; cappello di lega rame ottone.  LAVORO: Posa.  SPECIFICHE TECNICHE: valvola con: corpo di lega rame ottone, otturatore di lega rame ottone; sede otturatore di gomma generica.  OP Valvola di lega rame ottone; geometria: a battente   attacchi filettati tipo gas; funzione: di ritegno; diametro nominale (Ø) [mm] = 40; pressione nominale [bar] = 16. Incluso: guarnizione del tipo senza amianto; cappello di lega rame ottone.  SPECIFICHE TECNICHE: valvola con: corpo di lega rame ottone, otturatore di lega rame ottone; sede otturatore di gomma generica.  RM Valvola di lega rame ottone; geometria: a battente   attacchi filettati tipo gas; funzione: di ritegno; diametro nominale (Ø) [mm] = 40; pressione nominale [bar] = 16. Incluso: guarnizione del tipo senza amianto; cappello di lega rame ottone  SPECIFICHE TECNICHE: valvola con: corpo di lega rame ottone, otturatore di lega rame ottone; sede otturatore di gomma generica  LV Posa.  <b>euro (ventiquattro/19)</b></p>	1 cad	24,19
Nr. 163 LOM251.OC .EEA.Pa02.F 9730.Sc006.0 275.-	<p>OPERA: Valvola di lega rame ottone; geometria: a battente   attacchi filettati tipo gas; funzione: di ritegno; diametro nominale (Ø) [mm] = 50; pressione nominale [bar] = 16. Incluso: guarnizione del tipo senza amianto; cappello di lega rame ottone.  LAVORO: Posa.  SPECIFICHE TECNICHE: valvola con: corpo di lega rame ottone, otturatore di lega rame ottone; sede otturatore di gomma generica.  OP Valvola di lega rame ottone; geometria: a battente   attacchi filettati tipo gas; funzione: di ritegno; diametro nominale (Ø) [mm] = 50; pressione nominale [bar] = 16. Incluso: guarnizione del tipo senza amianto; cappello di lega rame ottone.  SPECIFICHE TECNICHE: valvola con: corpo di lega rame ottone, otturatore di lega rame ottone; sede otturatore di gomma generica.  RM Valvola di lega rame ottone; geometria: a battente   attacchi filettati tipo gas; funzione: di ritegno; diametro nominale (Ø) [mm] = 50; pressione nominale [bar] = 16. Incluso: guarnizione del tipo senza amianto; cappello di lega rame ottone  SPECIFICHE TECNICHE: valvola con: corpo di lega rame ottone, otturatore di lega rame ottone; sede otturatore di gomma generica  LV Posa.  <b>euro (quarantadue/39)</b></p>	1 cad	42,39
Nr. 164 LOM251.OC .EEA.Pa02.I7 407.D0033.0 080.-	<p>OPERA: Tubazione di plastica polietilene reticolato (PE-X); finitura: barriera anti-ossigeno; funzione: distribuzione acqua; impiego: rete idrica; diametro esterno (Ø) [mm] = 16   spessore [mm] = 2,2.  LAVORO: Posa. OP Tubazione di plastica polietilene reticolato (PE-X); finitura: barriera anti-ossigeno; funzione: distribuzione acqua; impiego: rete idrica; diametro esterno (Ø) [mm] = 16   spessore [mm] = 2,2.  RM Tubo di plastica polietilene reticolato (PE-X); finitura: barriera anti-ossigeno; funzione: distribuzione acqua; impiego: rete idrica; diametro esterno (Ø) [mm] = 16   spessore [mm] = 2,2  LV Posa.  <b>euro (cinque/26)</b></p>	1 m	5,26
Nr. 165 LOM251.OC .EEA.Pa02.I7 407.D0033.0 095.-	<p>OPERA: Tubazione di plastica polietilene reticolato (PE-X); finitura: barriera anti-ossigeno; funzione: distribuzione acqua; impiego: rete idrica; diametro esterno (Ø) [mm] = 32   spessore [mm] = 2,9.  LAVORO: Posa. OP Tubazione di plastica polietilene reticolato (PE-X); finitura: barriera anti-ossigeno; funzione: distribuzione acqua; impiego: rete idrica; diametro esterno (Ø) [mm] = 32   spessore [mm] = 2,9.  RM Tubo di plastica polietilene reticolato (PE-X); finitura: barriera anti-ossigeno; funzione: distribuzione acqua; impiego: rete idrica; diametro esterno (Ø) [mm] = 32   spessore [mm] = 2,9  LV Posa.  <b>euro (nove/86)</b></p>	1 m	9,86
Nr. 166 LOM251.OC .EEA.Pa02.I7 407.D0033.0 100.-	<p>OPERA: Tubazione di plastica polietilene reticolato (PE-X); finitura: barriera anti-ossigeno; funzione: distribuzione acqua; impiego: rete idrica; diametro esterno (Ø) [mm] = 40   spessore [mm] = 3,7.  LAVORO: Posa. OP Tubazione di plastica polietilene reticolato (PE-X); finitura: barriera anti-ossigeno; funzione: distribuzione acqua; impiego: rete idrica; diametro esterno (Ø) [mm] = 40   spessore [mm] = 3,7.  RM Tubo di plastica polietilene reticolato (PE-X); finitura: barriera anti-ossigeno; funzione: distribuzione acqua; impiego: rete idrica; diametro esterno (Ø) [mm] = 40   spessore [mm] = 3,7  LV Posa.  <b>euro (tredici/41)</b></p>	1 m	13,41
Nr. 167 LOM251.OC .EEA.Pa02.I7 407.D0033.0 105.-	<p>OPERA: Tubazione di plastica polietilene reticolato (PE-X); finitura: barriera anti-ossigeno; funzione: distribuzione acqua; impiego: rete idrica; diametro esterno (Ø) [mm] = 50   spessore [mm] = 4,6.  LAVORO: Posa. OP Tubazione di plastica polietilene reticolato (PE-X); finitura: barriera anti-ossigeno; funzione: distribuzione acqua; impiego: rete idrica; diametro esterno (Ø) [mm] = 50   spessore [mm] = 4,6.  RM Tubo di plastica polietilene reticolato (PE-X); finitura: barriera anti-ossigeno; funzione: distribuzione acqua; impiego: rete idrica; diametro esterno (Ø) [mm] = 50   spessore [mm] = 4,6  LV Posa.  <b>euro (diciotto/94)</b></p>	1 m	18,94
Nr. 168 LOM251.OC .EEA.Pa02.I7 407.Sc002.00 00.-	<p>OPERA: Tubazione di lega rame crudo; geometria: serie pesante; funzione: distribuzione acqua; impiego: rete idrica; diametro esterno (Ø) [mm] = 10   spessore [mm] = 1.  LAVORO: Posa. OP Tubazione di lega rame crudo; geometria: serie pesante; funzione: distribuzione acqua; impiego: rete idrica; diametro esterno (Ø) [mm] = 10   spessore [mm] = 1.  RM Tubo di lega rame crudo; geometria: serie pesante; funzione: distribuzione acqua; impiego: rete idrica; fornitura: barra; diametro</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 169 LOM251.OC .EEA.Pa02.I7 407.Sc002.00 15.-	esterno (Ø) [mm] = 10   spessore [mm] = 1 LV Posa. <b>euro (cinque/74)</b>  OPERA: Tubazione di lega rame crudo; geometria: serie pesante; funzione: distribuzione acqua; impiego: rete idrica; diametro esterno (Ø) [mm] = 16   spessore [mm] = 1. LAVORO: Posa. OP Tubazione di lega rame crudo; geometria: serie pesante; funzione: distribuzione acqua; impiego: rete idrica; diametro esterno (Ø) [mm] = 16   spessore [mm] = 1. RM Tubo di lega rame crudo; geometria: serie pesante; funzione: distribuzione acqua; impiego: rete idrica; fornitura: barra; diametro esterno (Ø) [mm] = 16   spessore [mm] = 1 LV Posa. <b>euro (otto/82)</b>	1 m	5,74
Nr. 170 LOM251.OC .EEA.Pa02.I9 762.Sb001.0 080.-	OPERA: Valvola, a comando magnetico/elettrico di lega ferrosa acciaio generico; geometria: a 3 vie   a otturatore   attacchi filettati; funzione: di regolazione; diametro nominale (Ø) [mm] = 50; pressione nominale [bar] = 16. Incluso: comando manuale. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: valvola con corpo di lega ferrosa acciaio generico; servocomando modulante magnetico / elettrico. OP Valvola, a comando magnetico/elettrico di lega ferrosa acciaio generico; geometria: a 3 vie   a otturatore   attacchi filettati; funzione: di regolazione; diametro nominale (Ø) [mm] = 50; pressione nominale [bar] = 16. Incluso: comando manuale. SPECIFICHE TECNICHE: valvola con corpo di lega ferrosa acciaio generico; servocomando modulante magnetico / elettrico. RM Valvola a comando magnetico/elettrico di lega ferrosa acciaio generico; geometria: a 3 vie   a otturatore   attacchi filettati; funzione: di regolazione; diametro nominale (Ø) [mm] = 50; pressione nominale [bar] = 16. Incluso: comando manuale SPECIFICHE TECNICHE: valvola con corpo di lega ferrosa acciaio generico; servocomando modulante magnetico / elettrico LV Posa. <b>euro (settecentosessantaquattro/06)</b>	1 m	8,82
Nr. 171 LOM251.OC .EEA.Pa02.I9 762.Sc006.00 00.-	OPERA: Valvola, a comando manuale a leva di lega rame ottone; geometria: a passaggio totale   attacchi filettati tipo gas F/F   a sfera; diametro nominale (Ø) [mm] = 15; pressione nominale [bar] = 25. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: valvola con: corpo di lega rame ottone, stelo di lega rame ottone, sfera di lega rame ottone, maniglia a leva di lega alluminio generico, corpo di lega ferrosa ghisa generico. OP Valvola, a comando manuale a leva di lega rame ottone; geometria: a passaggio totale   attacchi filettati tipo gas F/F   a sfera; diametro nominale (Ø) [mm] = 15; pressione nominale [bar] = 25. SPECIFICHE TECNICHE: valvola con: corpo di lega rame ottone, stelo di lega rame ottone, sfera di lega rame ottone, maniglia a leva di lega alluminio generico, corpo di lega ferrosa ghisa generico. RM Valvola a comando manuale a leva di lega rame ottone; geometria: a passaggio totale   attacchi filettati tipo gas F/F   a sfera; diametro nominale (Ø) [mm] = 15; pressione nominale [bar] = 25 SPECIFICHE TECNICHE: valvola con: corpo di lega rame ottone, stelo di lega rame ottone, sfera di lega rame ottone, maniglia a leva di lega alluminio generico, corpo di lega ferrosa ghisa generico LV Posa. <b>euro (nove/43)</b>	1 cad	764,06
Nr. 172 LOM251.OC .EEA.Pa02.I9 762.Sc006.00 20.-	OPERA: Valvola, a comando manuale a leva di lega rame ottone; geometria: a passaggio totale   attacchi filettati tipo gas F/F   a sfera; diametro nominale (Ø) [mm] = 40; pressione nominale [bar] = 25. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: valvola con: corpo di lega rame ottone, stelo di lega rame ottone, sfera di lega rame ottone, maniglia a leva di lega alluminio generico, corpo di lega ferrosa ghisa generico. OP Valvola, a comando manuale a leva di lega rame ottone; geometria: a passaggio totale   attacchi filettati tipo gas F/F   a sfera; diametro nominale (Ø) [mm] = 40; pressione nominale [bar] = 25. SPECIFICHE TECNICHE: valvola con: corpo di lega rame ottone, stelo di lega rame ottone, sfera di lega rame ottone, maniglia a leva di lega alluminio generico, corpo di lega ferrosa ghisa generico. RM Valvola a comando manuale a leva di lega rame ottone; geometria: a passaggio totale   attacchi filettati tipo gas F/F   a sfera; diametro nominale (Ø) [mm] = 40; pressione nominale [bar] = 25 SPECIFICHE TECNICHE: valvola con: corpo di lega rame ottone, stelo di lega rame ottone, sfera di lega rame ottone, maniglia a leva di lega alluminio generico, corpo di lega ferrosa ghisa generico LV Posa. <b>euro (ventiquattro/49)</b>	1 cad	9,43
Nr. 173 LOM251.OC .EEA.Pa02.L 3307.Sa000.0 015.-	OPERA: Maniglione, antipanico di lega alluminio generico; finitura: colore rosso; geometria: barra tipo push bar/touch bar   scatole   scrocco laterale   aste verticali   scrocci chiusura alto/basso; impiego: uscite di sicurezza   porte. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: sistema omologato; lato esterno della porta cieco senza comandi esterni. OP Maniglione, antipanico di lega alluminio generico; finitura: colore rosso; geometria: barra tipo push bar/touch bar   scatole   scrocco laterale   aste verticali   scrocci chiusura alto/basso; impiego: uscite di sicurezza   porte. SPECIFICHE TECNICHE: sistema omologato; lato esterno della porta cieco senza comandi esterni. RM Maniglione antipanico di lega alluminio generico; finitura: colore rosso; geometria: barra tipo push bar/touch bar; impiego: uscite di sicurezza   porte. Incluso: barra di azionamento; scatole di comando nere; scrocco laterale; aste verticali; scrocci chiusura alto/basso SPECIFICHE TECNICHE: sistema omologato; lato esterno della porta cieco senza comandi esterni LV Posa. <b>euro (duecentosessantacinque/88)</b>	1 cad	24,49
Nr. 174 LOM251.OC	OPERA: Vetratura, isolante termoacustica di vetro generico; geometria: tre strati. Incluso: distanziatori in plastica/metallo; guarnizioni.	1 cad	265,88



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
.EEA.Pa03.C 3335.T0000. 0755.-	LAVORO: Assemblaggio. Incluso: sigillatura con silicone/mastice. Escluso: fornitura vetratura. SPECIFICHE TECNICHE: realizzazione vetrata in laboratorio con intercapedine adeguata alle esigenze di progetto; posa su generico serramento. OP Vetratura, isolante termoacustica di vetro generico; geometria: tre strati. Incluso: distanziatori in plastica/metallo; guarnizioni. RM Vetratura di sicurezza REI 120 di vetro generico; geometria: stratificata; funzione: antincendio; impiego: porte tagliafuoco; fornitura: lastra; superficie [m²] = 0,2; resistenza al fuoco [classe] = REI1 20 SPECIFICHE TECNICHE: usata per contrastare fiamme, fumi, calore RM Adesivo mastice plastico di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: trafilato RM Giunto di resina sintetica polivinilcloruro (PVC); geometria: profilato; funzione: dilatazione; impiego: getti in conglomerato cementizio armato; tenuta idraulica [ATM] = 3 SPECIFICHE TECNICHE: per giunti di dilatazione di 2/4 cm LV Assemblaggio. Incluso: sigillatura con silicone/mastice. Escluso: fornitura vetratura. SPECIFICHE TECNICHE: realizzazione vetrata in laboratorio con intercapedine adeguata alle esigenze di progetto; posa su generico serramento. <b>euro (quarantaotto/43)</b>	1 m²	48,43
Nr. 175 LOM251.OC .EEA.Pa04.G 6000.Za001. 0005.-	OPERA: Impianto fotovoltaico; poteza complessiva per singolo impianto [Kwp] = 7 ÷ 20. Incluso: oneri relativi a tutte le pratiche documentali e fiscali necessarie (permessi comunali, richieste incentivo - Conto Energia), domanda di connessione presso gestore energia elettrica; le dichiarazioni attestando conformità ai sensi del decreto 37/08, art. 1, lettera ""a", le dichiarazioni attestando conformità verifiche effettuate sull'impianto eseguito e il relativo esito; le dichiarazioni attestando conformità certificati di conformità dei moduli fotovoltaici alle norme CEI EN 61215 oppure CEI EN 61646; manuale di uso e manutenzione; numeri di matricola dei moduli fotovoltaici e degli inverter; fotografie nel n. richiesto per l'ottenimento delle tariffe incentivanti; garanzie relative alle apparecchiature installate; eventuali garanzie sulle prestazioni di funzionamento; disegni As-Built allegati alle certificazioni e conformi alle richieste AEEG per l'ottenimento delle tariffe incentivanti. LAVORO: OP Impianto fotovoltaico; poteza complessiva per singolo impianto [Kwp] = 7 ÷ 20. Incluso: oneri relativi a tutte le pratiche documentali e fiscali necessarie (permessi comunali, richieste incentivo - Conto Energia), domanda di connessione presso gestore energia elettrica; le dichiarazioni attestando conformità ai sensi del decreto 37/08, art. 1, lettera ""a", le dichiarazioni attestando conformità verifiche effettuate sull'impianto eseguito e il relativo esito; le dichiarazioni attestando conformità certificati di conformità dei moduli fotovoltaici alle norme CEI EN 61215 oppure CEI EN 61646; manuale di uso e manutenzione; numeri di matricola dei moduli fotovoltaici e degli inverter; fotografie nel n. richiesto per l'ottenimento delle tariffe incentivanti; garanzie relative alle apparecchiature installate; eventuali garanzie sulle prestazioni di funzionamento; disegni As-Built allegati alle certificazioni e conformi alle richieste AEEG per l'ottenimento delle tariffe incentivanti. RM Impianto fotovoltaico; poteza complessiva per singolo impianto [Kwp] = 7 ÷ 20. Componenti: modulo fotovoltaico monocristallino, inverter bidirezionale, quadro di parallelo di parallelo inverter. Incluso: oneri relativi a tutte le pratiche documentali e fiscali necessarie (permessi comunali, richieste incentivo - Conto Energia), domanda di connessione presso gestore energia elettrica; le dichiarazioni attestando conformità ai sensi del decreto 37/08, art. 1, lettera ""a", le dichiarazioni attestando conformità verifiche effettuate sull'impianto eseguito e il relativo esito; le dichiarazioni attestando conformità certificati di conformità dei moduli fotovoltaici alle norme CEI EN 61215 oppure CEI EN 61646; manuale di uso e manutenzione; numeri di matricola dei moduli fotovoltaici e degli inverter; fotografie nel n. richiesto per l'ottenimento delle tariffe incentivanti; garanzie relative alle apparecchiature installate; eventuali garanzie sulle prestazioni di funzionamento; disegni As-Built allegati alle certificazioni e conformi alle richieste AEEG per l'ottenimento delle tariffe incentivanti LV1 <b>euro (tremilacentotventisei/71)</b>	1 kwp	3'126,71
Nr. 176 LOM251.OC .EEA.Pa06.C 1234.Ca012. 0005.-	OPERA: Strato di pitturazione, idropittura di resina sintetica acrilica; funzione: traspirante   lavabile; impiego: interno   murature intonacate; lavabilità [n.colpi spazzola] > 10000. LAVORO: Applicazione manuale. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: resina in emulsione con battericidi e fungicidi; lavabile con sapone. Stesura n.2 mani; su superfici in intonaco civile/lisciate a gesso già preparate ed isolate. OP Strato di pitturazione, idropittura di resina sintetica acrilica; funzione: traspirante   lavabile; impiego: interno   murature intonacate; lavabilità [n.colpi spazzola] > 10000. SPECIFICHE TECNICHE: resina in emulsione con battericidi e fungicidi; lavabile con sapone. RM Pittura idropittura di resina sintetica acrilica; geometria: in emulsione; funzione: traspirante   lavabile; impiego: interno   murature intonacate; lavabilità [n.colpi spazzola] > 10000; peso specifico [kg/l] = 1,31 SPECIFICHE TECNICHE: lavabile con sapone LV Applicazione manuale. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: stesura n.2 mani; su superfici in intonaco civile/lisciate a gesso già preparate ed isolate. <b>euro (cinque/80)</b>	1 m²	5,80
Nr. 177 LOM251.OC .EEA.Pa16.C 0900.H0000. 0000.-	OPERA: Strato di intonacatura, rasatura di gesso generico; finitura: liscia; impiego: interno   superfici verticali grezze; spessore medio [cm] = 1,5. LAVORO: Stesura con mezzi meccanici. Incluso: (eventuale) rinzafo; intonaco rustico. Escluso: assistenza; piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: intonaco rustico con premiscelato a base gesso. OP Strato di intonacatura, rasatura di gesso generico; finitura: liscia; impiego: interno   superfici verticali grezze; spessore medio [cm] = 1,5. SPECIFICHE TECNICHE: intonaco rustico con premiscelato a base gesso. RM Premiscelato malta da intonaco; geometria: in polvere   colorato; funzione: finitura monostrato; impiego: interno   esterno   murature; granulometria (Ø) [mm] = 3; densità [kg/m³] = 1300 SPECIFICHE TECNICHE: a base di calce e leganti idraulici, pigmenti inorganici, inerti selezionati e additivi; applicazione manuale/meccanica direttamente su blocchi di vario materiale RM Profilo angolare di lega alluminio generico; funzione: orditura di sostegno; impiego: sistema a cappotto   intonaci. Incluso: rete SPECIFICHE TECNICHE: con rete premontata LV Stesura con mezzi meccanici. Incluso: (eventuale) rinzafo; intonaco rustico. Escluso: assistenza; piani di lavoro. RP Impianto di spruzzatura. Incluso: tramoggia, pompa di spinta, tubi, valvola, lancia, tubazioni, raccorderia, impianto di miscelazione, ogni altro elemento di impianto e apprestamento necessario. Da conteggiare a parte: spese di esercizio		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	(RP.01.10.00.1010.a) <b>euro (sedici/43)</b>	1 m²	16,43
Nr. 178 LOM251.OC .EEA.Pa29.I6 800.Sc006.00 10.-	OPERA: Disconnettore, a zona di pressione ridotta controllabile di lega rame ottone; geometria: attacchi filettati; funzione: impedimento ritorno acqua; impiego: rete idrica; diametro nominale (Ø) [mm] = 25; pressione nominale [bar] ≤ 10   temperatura massima di esercizio [°C] = 65   differenziale di pressione di intervento [m.c.a.] = 1,4. LAVORO: Montaggio. OP Disconnettore, a zona di pressione ridotta controllabile di lega rame ottone; geometria: attacchi filettati; funzione: impedimento ritorno acqua; impiego: rete idrica; diametro nominale (Ø) [mm] = 25; pressione nominale [bar] ≤ 10   temperatura massima di esercizio [°C] = 65   differenziale di pressione di intervento [m.c.a.] = 1,4. RM Disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile di lega rame ottone; geometria: attacchi filettati; funzione: impedimento ritorno acqua; impiego: rete idrica; diametro nominale (Ø) [mm] = 25; pressione nominale [bar] ≤ 10   temperatura massima di esercizio [°C] = 65   differenziale di pressione di intervento [m.c.a.] = 1,4 LV Montaggio. <b>euro (duecentonovantasei/41)</b>	1 cad	296,41
Nr. 179 LOM251.RM .12.10.00.D0 002.0000.a_ CAM	Pannello di plastica poliuretano espanso (PUR); finitura: velo vetro; geometria: in schiuma; funzione: isolante termico   ventilazione; impiego: coperture a falde   solai su zone non riscaldate; spessore [cm] = 6   lunghezza [cm] = 240   larghezza [cm] = 120; conducibilità termica (?) [W/mK] = 0,026   resistenza a compressione [kPa] = 140   reazione al fuoco [Euroclasse] = E   fattore di resistenza alla diffusione del vapore [nd] = 68   assorbimento d'acqua per immersione [% in peso] < 2   assorbimento d'acqua per immersione parziale [kg/m²] < 0,2; massa volumica (compresi i rivestimenti; valore medio) [kg/m³] = 47   calore specifico (valore medio) [J/kg*K] = 1400 ÷ 1500 SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con gas senza CFC e HCFC; listelli in legno incorporati nella schiuma per fissaggi <b>euro (venti/44)</b>	1 m²	20,44
Nr. 180 LOM251.RM .12.10.00.D0 002.0000.e_ CAM	Pannello di plastica poliuretano espanso (PUR); finitura: velo vetro; geometria: in schiuma; funzione: isolante termico   ventilazione; impiego: coperture a falde   solai su zone non riscaldate; spessore [cm] = 12   lunghezza [cm] = 240   larghezza [cm] = 120; conducibilità termica (?) [W/mK] = 0,025   resistenza a compressione [kPa] = 140   reazione al fuoco [Euroclasse] = E   fattore di resistenza alla diffusione del vapore [nd] = 68   assorbimento d'acqua per immersione [% in peso] < 2   assorbimento d'acqua per immersione parziale [kg/m²] < 0,2; massa volumica (compresi i rivestimenti; valore medio) [kg/m³] = 47   calore specifico (valore medio) [J/kg*K] = 1400 ÷ 1500 SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con gas senza CFC e HCFC; listelli in legno incorporati nella schiuma per fissaggi <b>euro (trentadue/62)</b>	1 m²	32,62
Nr. 181 LOM251.RM .12.10.00.Od 004.0045.0_ CAM	Pannello autoportante di fibra minerale lana di vetro; finitura: velo vetro   idrorepellente; geometria: a tutta altezza; funzione: isolante acustico; impiego: interno   murature   intercapedini   tramezzi; spessore [cm] > 4; conducibilità termica (?) [W/mK] = 0,032   reazione al fuoco [Euroclasse] = A1. Sovrapprezzo SPECIFICHE TECNICHE: vetro riciclato miscelato con legante di origine naturale; rivestimento in entrambi i lati in velo vetro; sovrapprezzo per ogni [cm] = 1 in più rispetto ad un pannello di spessore pari a [cm] = 4 <b>euro (tre/63)</b>	1 m² * cm	3,63
Nr. 182 LOM251.RM .85.10.30.Sc0 06.0000.o	Valvola a comando manuale a leva di lega rame ottone; geometria: a passaggio totale   attacchi filettati tipo gas F/F   a sfera; diametro nominale (Ø) [mm] = 50; pressione nominale [bar] = 40 SPECIFICHE TECNICHE: valvola con: corpo di lega rame ottone, stelo di lega rame ottone, sfera di lega rame ottone, maniglia a leva di lega alluminio generico, corpo di lega ferrosa ghisa generico <b>euro (ventitre/35)</b>	1 cad	23,35
Nr. 183 LOM251.RP. 00.40.15.001 0.a	Autogrù telescopica; sbraccio [m] = 16; portata [t] = 15. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.40.15.1010.a) SPECIFICHE TECNICHE: criteri di misurazione durata minima nolo [h] = 4. <b>euro (trenta/04)</b>	1 h	30,04
Nr. 184 LOM251.RP. 00.40.15.101 0.a	Spese di esercizio: autogrù telescopica (RP.00.40.15.0010.a); portata [t] = 15,0 <b>euro (tredici/07)</b>	1 h	13,07
Nr. 185 LOM251.RU .00.00.00.001 0.-	Operaio edili di livello 2°; qualifica: qualificato; muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati <b>euro (trentaotto/10)</b>	1 h	38,10
Nr. 186 P.E. B. 13.3. 2	Impianto elettrico in stabile di NUOVA COSTRUZIONE DI TIPO SIGNORILE LIVELLO 2, fornito completo con materiali dalle seguenti caratteristiche: - cassette di derivazione in materiale isolante - tubazioni in PVC flessibili serie pesante - conduttori flessibili con grado 3 di isolamento e sezioni giustamente calcolate - apparecchi di comando e prese di corrente di sicurezza del tipo componibile in scatola rettangolare e con placca frontale in pressofusione - quadretti di comando e protezione del tipo modulare - materiale citofonico di ottima qualita' tecnica. IMPIANTI PER SERVIZI GENERALI: - quadro generale di fabbricato - illuminazione parti comuni - quadro elettrico alimentazione ascensore - illuminazione locale macchine ascensore e vano corsa - pulsante di sgancio in cassetta con vetro frangibile - impianto centrale termica (metano o gasolio) o teleriscaldamento - linea forza motrice per prese di servizio generale - impianto videocitofonico con centralino e portiere elettrico - montanti in tubo protettivo per telefoni - impianto TV completo di antenna collettiva composto da: antenna centralizzata per la ricezione del segnale digitale terrestre completo di amplificatore - partitori e cavi coassiali infilati nelle apposite tubazioni della colonna montante (questa esclusa) - linea di alimentazione dell'amplificatore TV in cavi a doppio isolamento del tipo non propagante l'incendio FG16OR16 da 3x1,5 mm2 collegata direttamente e senza giunzioni intermedie tra il QE parti comuni e l'amplificatore - prese TV complete di cestelli, cassette, placche e cavi coassiali		



