



**Comune di Casale Monferrato**  
Provincia di Alessandria

pag. 1

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** Interventi di risanamento conservativo, restauro ed efficientamento energetico di alloggi di ERP in via leoni n.7

**COMMITTENTE:** Comune di Casale Monferrato

Casale Monferrato, 20/06/2017

**IL TECNICO**  
Ing. Paolo Patrucco

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 01.A02.A90. 005	Demolizione dell'orditura di tetti, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche, per superfici di m² 0,50 ed oltre. Della piccola e della grossa orditura di tetti. <b>euro (sedici/73)</b>	m²	16,73
Nr. 2 01.A02.A90. 015	Demolizione dell'orditura di tetti, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche, per superfici di m² 0,50 ed oltre. Della piccola orditura di tetti. <b>euro (sei/68)</b>	m²	6,68
Nr. 3 01.A02.B60. 005	Spicconatura di intonaco di calce, gesso e simili, in qualunque piano di fabbricato, compresala discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche Per superfici di m² 0,50 ed oltre <b>euro (sei/53)</b>	m²	6,53
Nr. 4 01.A02.C00. 005	Rimozione di infissi di qualsiasi natura,in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombero dei detriti, il trasporto degli stessi alle discariche, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione Con una superficie di almeno m² 0,50 <b>euro (dodici/58)</b>	m²	12,58
Nr. 5 01.A02.E00.0 05	Smontaggio di tetto in lastre di fibro - cemento - amianto di qualunque tipo con la rimozione del manto di copertura previo trattamento con idoneo primer per incapsulamento delle fibre, compresa la discesa a terra e l'accatastamento dei materiali, computando le superfici prima della demolizione con la maggiorazione del 5% a compenso delle sovrapposizioni delle lastre, compreso il trasporto, lo smaltimento dei materiali alle discariche autorizzate e ogni onere relativo alle varie autorizzazioni ed analisi presso gli enti e istituti competenti, il tutto secondo le prescrizioni vigenti Esclusi i ponteggi e l'eventuale rete antinfortunistica <b>euro (ventiuno/54)</b>	m²	21,54
Nr. 6 01.A02.E05.0 05	Smaltimento alle discariche autorizzate di lastre di fibro - cemento - amianto, provenienti da manti di copertura, gia' rimosse e accatastate in cantiere, computando le superfici reali in base alle dimensioni ed al numero delle lastre Compreso il trasporto e ogni onere relativo alle varie autorizzazioni ed analisi presso entie istituti, il tutto secondo quanto prescritto dalle norme vigenti in materia <b>euro (nove/62)</b>	m²	9,62
Nr. 7 01.A02.G00. 010	Carico dei materiali provenienti da demolizioni, escluso il trasporto alle discariche A mano <b>euro (trentaquattro/24)</b>	m³	34,24
Nr. 8 01.A02.G00. 010	Carico dei materiali provenienti da demolizioni, escluso il trasporto alle discariche A mano <b>euro (trentaquattro/24)</b>	m³	34,24
Nr. 9 01.A04.B18. 020	Calcestruzzo preconfezionato per uso non strutturale alleggerito con polistitolo, in classe di consistenza S4. Massa volumica 600 kg/m³ <b>euro (centodieci/16)</b>	m³	110,16
Nr. 10 01.A04.C30. 015	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate <b>euro (venticinque/11)</b>	m³	25,11
Nr. 11 01.A06.C30. 005	Esecuzione di controsoffitti mediante fornitura e posa in opera di lastre in cartongesso, conformi alla norma UNI 11424/2011, appoggiate su una orditura in profilati metallici in lamiera di acciaio zincata di spessore 6 mm sospesa con pendinatura d'acciaio; conformità delle lastre alla norma UNI 520/2009, con reazione al fuoco in Euroclasse A2-s1,d0. Sono compresi viti, tasselli di fissaggio, stuccatura e rasatura dei giunti. lastra in cartongesso dello spessore di 10 mm <b>euro (quarantauno/16)</b>	m²	41,16
Nr. 12 01.A09.A46. 005	Provvista e posa di elementi sagomati a ferma neve in lamiera di rame od acciaio inox da ancorare alla travatura di sottotegola, con disegno a scelta della direzione lavori, compresa ogni opera accessoria per il fissaggio e la movimentazione delle tegole Per manti di copertura a tegole piane o curve <b>euro (diciannove/16)</b>	cad	19,16
Nr. 13 01.A09.A55. 010	Fornitura e posa di pannelli preformati per l'isolamento dei tetti Per sottocoppo <b>euro (sedici/61)</b>	m²	16,61
Nr. 14 01.A09.A95. 005	Realizzazione di tetto in abete (Picea abies, Abies alba) a tegole curve, ventilato, atto a garantire una trasmittanza inferiore a 0,30 W/mq K e ad accogliere la posa su doppio strato di materiale isolante (con lambda compreso tra 0,030 e 0,040) per un massimo di spessore di 15 cm, esclusa la grossa travatura e compresa ogni altra provvista, formato da: perline spessore 2 cm, correnti di abete di sega aventi sezione di cm 15x7 disposti su UNICO strato per la posa del materiale isolante e inchiodati alla distanza interassiale di cm 55-60, tavolato di spessore 2,5 cm con sovrapposti listelli sottotegola e di areazione in abete di sezione cm 5x7 e interasse di cm 18, compresa la posa di membrane impermeabili quali freno al vapore e guaina; esclusa la fornitura e la posa di materiale isolante tavolato in abete (Picea abies, Abies alba) <b>euro (settanta/64)</b>	m²	70,64
Nr. 15 01.A09.B70. 005	Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, inclinate previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente Con successiva applicazione di due membrane prefabbricate elastoplastomeriche, certificate ici - te, armate con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, dello spessore di mm 4 e flessibilita' a freddo - 20 °C , di cui la prima normale e		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	la seconda autoprotetta con scaglie di ardesia <b>euro (ventidue/80)</b>	m <sup>2</sup>	22,80
Nr. 16 01.A09.G50. 005	Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali similari) sia in rotoli che in lastre di qualsiasi dimensione e spessore, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbricato Per superfici in piano e simili <b>euro (sei/54)</b>	m <sup>2</sup>	6,54
Nr. 17 01.A09.L50.0 05	Posa in opera di controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e termoisolanti e della relativa orditura di sostegno, esclusa la fornitura della stessa e del ponteggio Per pannelli delle dimensioni sino a cm 60x60 <b>euro (trentatre/99)</b>	m <sup>2</sup>	33,99
Nr. 18 01.A10.A30. 005	Rinzafo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Per una superficie di almeno m <sup>2</sup> 1 e per uno spessore fino cm 2 <b>euro (ventisei/48)</b>	m <sup>2</sup>	26,48
Nr. 19 01.A10.A85. 005	Trattamento di murature umide soggette a risalita capillare, costituito da una applicazione di soluzioni antisaline monocomponenti ad alta penetrazione, applicazione di intonaco aerato deumidificante composto da malte traspiranti specifiche impastate con sabbia e cemento, permeabile al vapore ed a ridotto assorbimento d'acqua, applicato senza rinzafo, compresa ogni opera accessoria ed eseguito a qualsiasi piano del fabbricato Intonaco di spessore non inferiore a cm 2 <b>euro (trentacinque/58)</b>	m <sup>2</sup>	35,58
Nr. 20 01.A10.B00. 005	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi, delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Eseguito fino ad un'altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m <sup>2</sup> 1 <b>euro (otto/06)</b>	m <sup>2</sup>	8,06
Nr. 21 01.A10.B00. 005	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi, delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Eseguito fino ad un'altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m <sup>2</sup> 1 <b>euro (otto/06)</b>	m <sup>2</sup>	8,06
Nr. 22 01.A10.B20. 005	Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con l'esclusione del gesso Eseguito fino ad una altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m <sup>2</sup> 1 e per uno spessore di cm 0.5 <b>euro (dieci/86)</b>	m <sup>2</sup>	10,86
Nr. 23 01.A11.A40. 005	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm <sup>2</sup> di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m <sup>2</sup> 0,20 <b>euro (tre/46)</b>	m <sup>2</sup>	3,46
Nr. 24 01.A12.B75. 005	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia lungo il perimetro o disposto a disegni, realizzata mediante l'uso di speciale adesivo in polvere a base cementizia per piastrelle ceramiche, applicato con spatola dentata per uno spessore di mm 2-5, addizionato con malta a base di resine sintetiche ed idrofobanti per la formazione e sigillatura delle fughe (mm 0-5), compresa ogni opera accessoria per la formazione dei giunti di dilatazione ed escluso il sottofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m <sup>2</sup> 0,20 <b>euro (trentauno/25)</b>	m <sup>2</sup>	31,25
Nr. 25 01.A12.H20. 005	Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri, architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, gradini, traverse, montanti, piccoli rivestimenti, ecc., incluse le eventuali graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m <sup>2</sup> 1 <b>euro (novantadue/12)</b>	m <sup>2</sup>	92,12
Nr. 26 01.A17.A80. 005	Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo In legno di abete (Picea abies, Abies alba) <b>euro (quarantadue/35)</b>	m <sup>2</sup>	42,35
Nr. 27 01.A17.B00. 168a	Legname per fornitura e posa in opera di finestre, porte finestre interne di qualunque forma, dimensione e numero dei battenti, con modanatura, incastri e regoli per vetri, rigetto d'acqua con gocciolatoio, compresa la ferramenta pesante, gli ottonami e l'imprimitura ad olio incremento per uso di pino (Pinus sylvestris) con certificazione di gestione forestale sostenibile per voci 01.A17.B00.166; 01.A17.B00.167 (percentuale del 5 %) finestre <b>euro (dodici/98)</b>	m2	12,98
Nr. 28 01.A17.B00. 168b	Legname per fornitura e posa in opera di finestre, porte finestre interne di qualunque forma, dimensione e numero dei battenti, con modanatura, incastri e regoli per vetri, rigetto d'acqua con gocciolatoio, compresa la ferramenta pesante, gli ottonami e l'imprimitura ad olio incremento per uso di pino (Pinus sylvestris) con certificazione di gestione forestale sostenibile per voci 01.A17.B00.166; 01.A17.B00.167 (percentuale del 5 %) portefinestre <b>euro (tredici/31)</b>	m2	13,31
Nr. 29 01.A17.B30. 005	Posa in opera di serramenti per finestre e porte finestre, per qualsiasi spessore, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti In qualsiasi legname <b>euro (trentanove/90)</b>	m <sup>2</sup>	39,90

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 30 01.A17.B70. 005	Posa in opera di porte interne semplici o tamburate, a pannelli od a vetri, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, per qualsiasi spessore, montate su chianbrane o telarone In qualsiasi tipo di legname <b>euro (quarantadue/99)</b>	m²	42,99
Nr. 31 01.A17.B80. 015	Porte, tipo per cantina, unite a maschio e femmina con due traverse orizzontali e saettone inclinato, senza telarone, compresa la ferramenta e l'imprimitura ad olio esclusa la serratura In tavolato di larice (Larix decidua) dello spessore di mm 30 <b>euro (centosedici/45)</b>	m²	116,45
Nr. 32 01.A18.H00. 005	Posa in opera di persiane a lamelle ad ante in alluminio per serramenti esterni Ad ante battenti <b>euro (trentadue/24)</b>	m²	32,24
Nr. 33 01.A20.A20. 005	Raschiatura e lavatura a fondo delle vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguite su intonaci esterni già tinteggiati Per superfici di almeno m² 4 <b>euro (cinque/88)</b>	m²	5,88
Nr. 34 01.A20.E30.0 05	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad una o più tinte a più riprese su fondi già preparati Su intonaci interni <b>euro (quattro/48)</b>	m²	4,48
Nr. 35 01.A20.E35.0 05	Applicazione di pittura murale opacizzata a base di polimeri acrilici in soluzione, pigmenti coloranti selezionati e cariche silicee finissime, applicata con una prima mano di fissativo di preparazione e con almeno due riprese successive di pittura distanziate nel tempo, anche a pennellate incrociate con finiture a velatura, compresa ogni opera accessoria, eseguita a qualsiasi piano del fabbricato Su pareti esterne <b>euro (quattordici/42)</b>	m²	14,42
Nr. 36 01.A20.E48.0 05	Esecuzione di rivestimento murale costituito da legante minerale a base di grassello di calce a lunga stagionatura, terre naturali ed ossidi inorganici, additivi minerali, dato a pennello o rullo a due riprese intervallate diluite al 30% la prima e al 20% la seconda, ad una o più tinte su fondi già preparati, previa applicazione di una ripresa di primer di fondo, e successiva applicazione di una ripresa di protettivo silossanico, esclusa la preparazione del supporto e il rifacimento degli intonaci Per interni ed esterni <b>euro (sedici/08)</b>	m²	16,08
Nr. 37 01.A20.E60.0 10	Applicazione fissativo Su muri esterni, facciate, scale, porticati, an-droni e simili <b>euro (tre/48)</b>	m²	3,48
Nr. 38 01.A20.F40.0 10	Verniciatura di manufatti in legno con smalto su fondi già preparati Con smalto grasso a due riprese <b>euro (tredici/24)</b>	m²	13,24
Nr. 39 01.A20.F70.0 35	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche Tubi di sezione fino a cm 15, a due riprese. <b>euro (undici/92)</b>	m	11,92
Nr. 40 01.A20.G25. 005	Consolidamento trasparente ottenuto mediante applicazione a pennello o a spruzzo di consolidante a base di esteri dell'acido salicico a solvente, fino a rifiuto, compreso ogni onere per l'applicazione, esclusa la pulizia del fondo e gli eventuali ponteggi Su superfici in cemento armato, pietra, muratura e intonaci <b>euro (diciotto/79)</b>	m²	18,79
Nr. 41 01.A23.C60. 005	Rimozione di pavimento scomponibile, compreso il carico ed il trasporto dei materiali nei luoghi indicati dalla direzione lavori A mano <b>euro (dodici/47)</b>	m²	12,47
Nr. 42 01.P01.A10.0 05	Operaio specializzato Ore normali <b>euro (trentatre/39)</b>	h	33,39
Nr. 43 01.P01.A20.0 05	Operaio qualificato Ore normali <b>euro (trentauno/00)</b>	h	31,00
Nr. 44 01.P01.A30.0 05	Operaio comune Ore normali <b>euro (ventisette/86)</b>	h	27,86
Nr. 45 01.P05.E30.0 20	Pezzo speciale per allacciamento alla caldaia di canna fumaria in elementi autoportanti, conforme ai requisiti richiesti dalla legge n.615 del 13-7-1966 diametro interno del refrattario cm 20 <b>euro (trentaquattro/51)</b>	cad	34,51
Nr. 46 01.P05.E35.0 05	Pezzo speciale per controllo fumi costituito da ispezione e termometro per canna fumaria in elementi autoportanti, conforme ai requisiti richiesti dalla legge n.615 del 13-7-1966 diametro interno del refrattario cm 16 <b>euro (ottantasei/09)</b>	cad	86,09
Nr. 47 01.P07.B45.0 05	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucchiolo Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40 <b>euro (ventiquattro/28)</b>	m²	24,28
Nr. 48	pannello in polistirene espanso sintetizzato (EPS), esenti da CFC o HCFC, resistenza a compressione pari a 100 kpa e densità		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
01.P09.A06.0 25	compresa tra 18-28 kg/m <sup>3</sup> (secondo la norma UNI EN 13163), euroclasse E di resistenza al fuoco, marchiatura CE, lambda pari a 0,035 W/mK. Per isolamento termico di pareti e solai spessore 70 mm <b>euro (quattro/21)</b>	m <sup>2</sup>	4,21
Nr. 49 01.P09.A07.0 15	Pannello ottenuto dall'accoppiaggio di polistirene espanso sintetizzato (EPS), esenti da CFC o HCFC, resistenza a compressione pari a 100 kpa e densità compresa tra 18-28 kg/m <sup>3</sup> (secondo la norma UNI EN 13163), euroclasse E di resistenza al fuoco, marchiatura CE, lambda pari a 0,035 W/mK e lastra in cartongesso di spessore pari a 10 mm. Per il rivestimento di pareti e solai spessore 60 mm + 10 mm <b>euro (dieci/25)</b>	m <sup>2</sup>	10,25
Nr. 50 01.P09.A11.0 05	Pannello sottotegola preformato per l'isolamento dei tetti, in polistirolo espanso, dotato di incastri, canalette e guarnizioni per lo sgrondo delle acque del tipo autoestinguente dello spessore di cm 6 per sottotegola <b>euro (undici/58)</b>	m <sup>2</sup>	11,58
Nr. 51 01.P09.A11.0 10	Pannello sottotegola preformato per l'isolamento dei tetti, in polistirolo espanso, dotato di incastri, canalette e guarnizioni per lo sgrondo delle acque del tipo autoestinguente dello spessore di cm 6 per sottocoppo <b>euro (tredici/30)</b>	m <sup>2</sup>	13,30
Nr. 52 01.P09.A11.0 10	Pannello sottotegola preformato per l'isolamento dei tetti, in polistirolo espanso, dotato di incastri, canalette e guarnizioni per lo sgrondo delle acque del tipo autoestinguente dello spessore di cm 6 per sottocoppo <b>euro (tredici/30)</b>	m <sup>2</sup>	13,30
Nr. 53 01.P09.A26.0 25	pannello in polistirene espanso sintetizzato (EPS), esenti da CFC o HCFC, resistenza a compressione pari a 100 kpa e densità compresa tra 18-28 kg/m <sup>3</sup> (secondo la norma UNI EN 13163), euroclasse E di resistenza al fuoco, marchiatura CE, lambda pari a 0,033 W/mK., con canale di ventilazione per lo smaltimento del vapore acqueo in eccesso. Per isolamento termico a cappotto spessore 140 mm <b>euro (diciannove/84)</b>	m <sup>2</sup>	19,84
Nr. 54 01.P09.A42.0 35	Pannelli in polistirene espanso sintetizzato (EPS) CON GRAFITE, esenti da CFC o HCFC, resistenza a compressione pari a 70 kpa e densità compresa tra 13-18 kg/m <sup>3</sup> (secondo la norma UNI EN 13163), euroclasse E di resistenza al fuoco, marchiatura CE, lambda inferiore a 0,032 W/mK. Per isolamento termico a cappotto spessore 120 mm <b>euro (sette/83)</b>	m <sup>2</sup>	7,83
Nr. 55 01.P09.A44.0 05	Pannelli in polistirene espanso sintetizzato (EPS) CON GRAFITE, esenti da CFC o HCFC, resistenza a compressione pari a 70 kpa e densità compresa tra 13-18 kg/m <sup>3</sup> (secondo la norma UNI EN 13163), euroclasse E di resistenza al fuoco, marchiatura CE, lambda pari a 0,031 W/mK. con canale di ventilazione per lo smaltimento del vapore acqueo in eccesso. Per isolamento termico a cappotto spessore 60 mm <b>euro (nove/98)</b>	m <sup>2</sup>	9,98
Nr. 56 01.P09.A44.0 20	Pannelli in polistirene espanso sintetizzato (EPS) CON GRAFITE, esenti da CFC o HCFC, resistenza a compressione pari a 70 kpa e densità compresa tra 13-18 kg/m <sup>3</sup> (secondo la norma UNI EN 13163), euroclasse E di resistenza al fuoco, marchiatura CE, lambda pari a 0,031 W/mK. con canale di ventilazione per lo smaltimento del vapore acqueo in eccesso. Per isolamento termico a cappotto spessore 120 mm <b>euro (diciannove/90)</b>	m <sup>2</sup>	19,90
Nr. 57 01.P09.A58.0 05	Pannello sottotegola preformato per l'isolamento dei tetti, in polistirolo espanso estruso (XPS), dotato di incastri, canalette e guarnizioni per lo sgrondo delle acque con rilievi per l'aggancio dei coppi, esenti da CFC o HCFC, resistenza a compressione pari a 300kpa (secondo la norma UNI EN 13163), euroclasse E di resistenza al fuoco, marchiatura CE, lambda pari a 0,036 W/mK spessore 80 mm <b>euro (diciassette/82)</b>	m <sup>2</sup>	17,82
Nr. 58 01.P09.A58.0 10	Pannello sottotegola preformato per l'isolamento dei tetti, in polistirolo espanso estruso (XPS), dotato di incastri, canalette e guarnizioni per lo sgrondo delle acque con rilievi per l'aggancio dei coppi, esenti da CFC o HCFC, resistenza a compressione pari a 300kpa (secondo la norma UNI EN 13163), euroclasse E di resistenza al fuoco, marchiatura CE, lambda pari a 0,036 W/mK spessore 100 mm <b>euro (ventidue/29)</b>	m <sup>2</sup>	22,29
Nr. 59 01.P09.A58.0 15	Pannello sottotegola preformato per l'isolamento dei tetti, in polistirolo espanso estruso (XPS), dotato di incastri, canalette e guarnizioni per lo sgrondo delle acque con rilievi per l'aggancio dei coppi, esenti da CFC o HCFC, resistenza a compressione pari a 300kpa (secondo la norma UNI EN 13163), euroclasse E di resistenza al fuoco, marchiatura CE, lambda pari a 0,036 W/mK spessore 120 mm <b>euro (ventisei/74)</b>	m <sup>2</sup>	26,74
Nr. 60 01.P09.B01.0 45	Feltri flessibili in lana di vetro per isolamenti termoacustici per isolamento termico di sottotetti, densità pari a 20 kg/m <sup>3</sup> e lambda pari a 0,035 W/mK; con adeguata protezione di barriera al vapore spessore mm 200 <b>euro (nove/26)</b>	m <sup>2</sup>	9,26
Nr. 61 01.P09.B05.0 25	Pannelli semirigidi in lana di vetro, rivestiti su una faccia con alluminio e sull'altra con velo di vetro, euroclasse A2, di densità di 40 kg/m <sup>3</sup> e lambda pari a 0,032 W/mK; con adeguata protezione di barriera al vapore e rivestimento in alluminio. Per isolamenti termoacustici spessore mm 120 <b>euro (diciotto/02)</b>	m <sup>2</sup>	18,02
Nr. 62 01.P09.B06.0	Pannelli in lana di vetro rivestiti su una faccia con carta kraft e sull'altra con velo di vetro, euroclasse F, densità 50 kg/m <sup>3</sup> e lambda pari a 0,034 W/mK. Per l'isolamento termo-acustico di pareti spessore 100 mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
10	<b>euro (quattordici/64)</b>	m <sup>2</sup>	14,64
Nr. 63 01.P09.B11.0 45	Pannelli rigidi in lana di roccia della densita' di 70 kg/m <sup>3</sup> e lamda inferiore a 0,035 W/mK. Per l'isolamento termo-acustico di pareti e solai e trattata con resine termoindurenti, euroclasse A1 spessore 120 mm <b>euro (tredici/06)</b>	m <sup>2</sup>	13,06
Nr. 64 01.P09.B14.0 25	Pannelli rigidi in lana di roccia rivestiti su una faccia con carta kraft e sull'altra con velo di vetro della densita' di 90 kg/m <sup>3</sup> e lamda inferiore a 0,036 W/mK. Per l'isolamento termo-acustico di pareti e solai e trattata con resine termoindurenti, euroclasse F spessore 120 mm <b>euro (diciassette/25)</b>	m <sup>2</sup>	17,25
Nr. 65 01.P09.B18.0 10	Pannelli rigidi in lana di roccia della densita' di 150 kg/m <sup>3</sup> e lamda inferiore a 0,039 W/mK. Per l'isolamento termo-acustico di pareti e solai e trattata con resine termoindurenti euroclasse A1 spessore 60 mm <b>euro (dodici/16)</b>	m <sup>2</sup>	12,16
Nr. 66 01.P09.B18.0 20	Pannelli rigidi in lana di roccia della densita' di 150 kg/m <sup>3</sup> e lamda inferiore a 0,039 W/mK. Per l'isolamento termo-acustico di pareti e solai e trattata con resine termoindurenti euroclasse A1 spessore 100 mm <b>euro (diciannove/93)</b>	m <sup>2</sup>	19,93
Nr. 67 01.P09.B18.0 25	Pannelli rigidi in lana di roccia della densita' di 150 kg/m <sup>3</sup> e lamda inferiore a 0,039 W/mK. Per l'isolamento termo-acustico di pareti e solai e trattata con resine termoindurenti euroclasse A1 spessore 120 mm <b>euro (ventitre/92)</b>	m <sup>2</sup>	23,92
Nr. 68 01.P09.B75.0 45	Lana di roccia per isolamenti termoacustici in pannelli, della densita' di 80 kg/m <sup>3</sup> ; con adeguata protezione di barriera al vapore spessore mm 120 <b>euro (quindici/53)</b>	m <sup>2</sup>	15,53
Nr. 69 01.P12.F40.0 05	Lastre isolanti a profilo grecato od ondulato costituite da una lamiera di acciaio zincato protetta nella faccia superiore da un rivestimento anticorrosivo a base di asfalto plastico stabilizzato dello spessore minimo di mm 1.8 e da una lamina di alluminio goffrato titolo 99.5, e nella faccia inferiore da un primer bituminoso termostabile e da una lamina di alluminio come sopra dello spessore minimo di mm 0.06, per coperture Finitura superficiale al naturale <b>euro (trentaquattro/63)</b>	m <sup>2</sup>	34,63
Nr. 70 01.P13.B50.0 15	Persiane ad una o due ante battenti e lamelle in alluminio UNI 6060 per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, guarnizioni di battuta interna ed esterna, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura; completa di accessori di chiusura con agganci in alto e in basso e profilo che sormonta in altezza l'incontro dei pannelli a lamelle orientabili con accessori per la movimentazione delle lamelle costituiti da materiali in alluminio estruso e nylon <b>euro (duecentotre/99)</b>	m <sup>2</sup>	203,99
Nr. 71 01.P13.F00.0 07	Canali di gronda e tubi pluviali con tutte le lavorazioni occorrenti in lamiera zincata preverniciata <b>euro (due/49)</b>	kg	2,49
Nr. 72 01.P15.E10.0 10	Travi per grossa orditura di tetti riquadrati uso trieste in abete (Picea abies, Abies alba) con certificazione di gestione forestale sostenibile <b>euro (centoottantatre/84)</b>	m <sup>3</sup>	183,84
Nr. 73 01.P15.E40.0 06	Listelli di diverse essenze fino ad una lunghezza di 5 metri In abete (Picea abies, Abies alba) con certificazione di gestione forestale sostenibile <b>euro (duecentoottantacinque/27)</b>	m <sup>3</sup>	285,27
Nr. 74 01.P16.F30.0 20	Pannelli OSB, resistenti all'acqua, ottenuto dal riciclaggio e dalla pressatura di lamelle in legno sovrapposte in strati con l'orientamento delle scaglie lunghe alternato. Per sotto parquet, coperture dei tetti, pavimentazione, scaffalature, piani di lavoro industriali, ecc. spessore pari a 18 mm <b>euro (sei/77)</b>	m <sup>2</sup>	6,77
Nr. 75 01.P18.A70.0 20	Serizzo antigorio In lastre dello spessore di cm 3 <b>euro (ottanta/99)</b>	m <sup>2</sup>	80,99
Nr. 76 01.P20.B04.0 05	Vetrate isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da due lastre di vetro, normale o stratificata, con interposta intercapedine d'aria o gas; complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc.; i vetri antisfondamento sono costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinilbutirrale. (Per vetri con altre caratteristiche vedere 01.P20.B06) 3+3/12/4 pirolitico (B.E. 1 lastra)+aria U= 1,9 W/m <sup>2</sup> K e Rw= c.a 34dB <b>euro (sessantadue/76)</b>	m <sup>2</sup>	62,76
Nr. 77 01.P20.B04.0 25	Vetrate isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da due lastre di vetro, normale o stratificata, con interposta intercapedine d'aria o gas; complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc.; i vetri antisfondamento sono costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinilbutirrale. (Per vetri con altre caratteristiche vedere 01.P20.B06) 4/12/4 magnetronico (B.E. 1 lastra)+argon U= 1,3 W/m <sup>2</sup> K e RW= c.a 29dB <b>euro (quarantaquattro/67)</b>	m <sup>2</sup>	44,67
Nr. 78 01.P20.B04.0 70	Vetrate isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da due lastre di vetro, normale o stratificata, con interposta intercapedine d'aria o gas; complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc.; i vetri antisfondamento sono costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinilbutirrale. (Per vetri con altre caratteristiche vedere 01.P20.B06) 3+3/12/4 magnetronico (B.E. 1 lastra)+argon U= 1,3 W/m <sup>2</sup> K e Rw= c.a 34dB		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<b>euro (novantatre/42)</b>	m²	93,42
Nr. 79 01.P20.B06.0 05	Variazione del prezzo per vetrate isolanti tipo vetro camera (01.P20.B04 e 01.P20.B05) supplemento con gas argon 90% <b>euro (cinque/90)</b>	m²	5,90
Nr. 80 01.P20.B06.0 25	Variazione del prezzo per vetrate isolanti tipo vetro camera (01.P20.B04 e 01.P20.B05) supplemento con vetro satinato <b>euro (trentasette/29)</b>	m²	37,29
Nr. 81 01.P20.L00.0 55	Telaio per serramenti esterni in legno; sistema completo per finestre, costruito con profili in legno con un grado di umidità del 10/12%, comprensivo di profili fermavetro, gocciolatoio, ferramenta, serratura e maniglia; compreso il montaggio della vetrata, ma esclusa la fornitura; trasmittanza termica dei telai $U_f = <2,0$ e $=>1,8$ W/m²K (UNI EN ISO 10077-2). (Per telai con diversa trasmittanza termica $U_f$ , vedere 01.P20.L40) finestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie fino a 3,5 m² <b>euro (duecentocinquantanove/91)</b>	m²	259,91
Nr. 82 01.P20.L10.0 45	Telaio per serramenti esterni in legno; sistema completo per portefinestre, costruito con profili in legno con un grado di umidità del 10/12%, comprensivo di profili fermavetro, gocciolatoio, ferramenta, serratura e maniglia; compreso il montaggio della vetrata, ma esclusa la fornitura; trasmittanza termica dei telai $U_f = <2,0$ e $=>1,8$ W/m²K (UNI EN ISO 10077-2). (Per telai con diversa trasmittanza termica $U_f$ , vedere 01.P20.L40) portafinestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie fino a 3,5 m² <b>euro (duecentosessantasei/25)</b>	m²	266,25
Nr. 83 01.P20.L40.0 05	Variazione del prezzo di telai per serramenti esterni in legno 01.P20.L00, 01.P20.L10, 01.P20.L20 e 01.P20.L30 incremento del prezzo con telaio per finestre e portefinestre con trasmittanza termica $U_f = <1,8$ e $=>1,6$ W/m²K (UNI EN ISO 10077-2). 01.P20.L00 e 01.P20.L10 (percentuale del 15 %) <b>euro (trentaotto/99)</b>	m2	38,99
Nr. 84 01.P24.C75.0 15	Nolo di piattaforma aerea rotante, rispondente alle norme ispeis, installata su autocarro, con braccio a piu' snodi a movimento idraulico, compreso l'operatore ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Con sollevamento della navicella fino a m 32 <b>euro (ottantasei/31)</b>	h	86,31
Nr. 85 02.P02.A26.0 10	Demolizione di controsoffitto in canniccato, rete metallica o tavelle <b>euro (diciotto/85)</b>	m²	18,85
Nr. 86 02.P02.A34.0 10	Rimozione di intonaco su soffitti e pareti: di spessore fino a cm 4 <b>euro (otto/41)</b>	m²	8,41
Nr. 87 02.P02.A42.0 10	Rimozione di opere in pietra, marmo e similari, quali gradini, davanzali, soglie, stipiti, di spessore: fino a cm 4 <b>euro (sessantatre/95)</b>	m²	63,95
Nr. 88 02.P02.A56.0 10	Rimozione di opere in ferro di qualsiasi specie (tipo: ringhiere, putrelle, inferriate, ecc.) compreso accatastamento al piano cortile <b>euro (zero/89)</b>	kg	0,89
Nr. 89 02.P02.A58.0 10	Rimozione manto di copertura compresa la cernita e l'accatastamento in cantiere del materiale riutilizzabile: in coppi <b>euro (diciotto/42)</b>	m²	18,42
Nr. 90 02.P02.A64.0 10	Rimozione di piccola, media e grossa orditura di tetto alla piemontese con deposito del materiale al piano cortile . <b>euro (nove/30)</b>	m²	9,30
Nr. 91 02.P40.I30.0 10	Fornitura e posa in opera di grossa orditura per solai in travatura di abete, segati a 4 fili con tolleranza di smusso commerciale, fino ad una lunghezza di m 6, sezione massima cm 30x40, compresa imprimitura di antitarlo e antimuffa. Servizio materiali eseguito con l'ausilio di mezzi di sollevamento (escluso opere murarie) <b>euro (novecentodiciotto/14)</b>	m³	918,14
Nr. 92 02.P45.L05.0 10	Posa in opera di legname di grossa orditura, precedentemente recuperato, comprese le lavorazioni necessarie per il riutilizzo <b>euro (cinquecentoottantacinque/61)</b>	m³	585,61
Nr. 93 02.P45.L25.0 10	Fornitura e posa di piccola e media orditura di legname di abete per tetto a coppi alla piemontese, costituita da correnti cm 8x10 interassi cm 65, listelli sezione cm 5x7 interassi cm 18, servizio materiali eseguito con l'ausilio di mezzi di sollevamento <b>euro (quarantasei/28)</b>	m²	46,28
Nr. 94 03.A04.B01. 040	Intonaco. Con malte di calce aerea o con malte di calce idraulica NHL EN 459-1. Esecuzione di intonaco su rinzafo o di intonaco di fondo, su pareti verticali e orizzontali interne ed esterne, sia in piano sia in curva, compresa l'esecuzione dei raccordi, delle zanche e la profilatura degli spigoli. Esclusi i ponteggi fissi e compresi gli eventuali ponteggi provvisori. Eseguito con malta confezionata e applicata con intonacatrice, compreso inoltre il pompaggio al piano di lavoro e la distribuzione. Per una superficie complessiva di almeno 1 m², anche a più strati e fino a 2cm di spessore Intonaco su solai e muri interni ed esterni, eseguito con malta termoisolante composta da calce idraulica naturale NHL 3.5, sughero, pomice bianca e calcare, più acqua q.b. Resa ~3,5 kg/m²/cm. Classe T1 Lambda <= 0,075 W/mK. Per 4cm di spessore. Prezzo al m² per 4cm di spessore. <b>euro (trentaotto/25)</b>	m²	38,25
Nr. 95 03.A04.C01. 010	Rasatura. Con malte di calce aerea, malte di calce idraulica NHL EN 459-1 o malte di argilla. Esecuzione di rasatura su arriccio o intonaco di fondo, su pareti verticali e orizzontali interne ed esterne, sia in piano sia in curva. Esclusi i ponteggi fissi e compresi gli eventuali ponteggi provvisori. Eseguita a fratazzo fine con malta confezionata a mano o con impastatrice. Compreso inoltre il tiro in alto al piano di lavoro con montacarico a bandiera e la distribuzione della malta. Per milimetro di spessore. Per una superficie complessiva di almeno 1 m², anche a più strati e fino a 2mm di spessore. Stabilitura sia all'interno che all'esterno.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	Eseguita con malta composta da grassello stagionato minimo 6 mesi, micronizzato e vagliato, miscelato con sabbie calcaree-silicee. Granulometria 0-1,5 mm, più acqua q.b. Resa ~2,3 kg/m <sup>2</sup> /mm. Prezzo al m <sup>2</sup> per 1 millimetro di spessore. <b>euro (tre/18)</b>	m <sup>2</sup>	3,18
Nr. 96 03.A07.A01. 005	Realizzazione di isolamento termico a cappotto con lastre di qualsiasi dimensione e spessore, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbricato. Sono compresi inoltre gli oneri relativi a: incollaggio e/o tassellatura e sagomatura dei pannelli, rasatura, stesura di fissativo, applicazione del rasante a base di calce idraulica naturale steso con spatola d'acciaio, compresa la posa di rete d'armatura e di ogni altro onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (esclusa la fornitura dell'isolante) Su superfici esterne verticali <b>euro (quarantatre/62)</b>	m <sup>2</sup>	43,62
Nr. 97 03.A07.A01. 010	Realizzazione di isolamento termico a cappotto con lastre di qualsiasi dimensione e spessore, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbricato. Sono compresi inoltre gli oneri relativi a: incollaggio e/o tassellatura e sagomatura dei pannelli, rasatura, stesura di fissativo, applicazione del rasante a base di calce idraulica naturale steso con spatola d'acciaio, compresa la posa di rete d'armatura e di ogni altro onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (esclusa la fornitura dell'isolante) Su superfici esterne orizzontali (intradosso solaio) <b>euro (quaranta/88)</b>	m <sup>2</sup>	40,88
Nr. 98 03.P09.H06.0 30	Pannelli in sughero biondo naturale, puro, privi di collanti chimici. Densità 180 Kg/m <sup>3</sup> ; inattaccabili da parassiti e muffe, resistenti al fuoco, igroscopici, impermeabili all'acqua, imputrescibili, leggeri, esente da sostanze tossiche e nocive. Lambda <= 0,043 W/mK Spessore cm 6 <b>euro (ventisette/76)</b>	m <sup>2</sup>	27,76
Nr. 99 03.P09.H06.0 40	Pannelli in sughero biondo naturale, puro, privi di collanti chimici. Densità 180 Kg/m <sup>3</sup> ; inattaccabili da parassiti e muffe, resistenti al fuoco, igroscopici, impermeabili all'acqua, imputrescibili, leggeri, esente da sostanze tossiche e nocive. Lambda <= 0,043 W/mK Spessore cm 8 <b>euro (trentasette/00)</b>	m <sup>2</sup>	37,00
Nr. 100 03.P09.H08.0 30	Pannelli in sughero nero autoespanso, autocollato, puro, privi di collanti chimici. Densità 110/130 Kg/m <sup>3</sup> ; inattaccabili da parassiti e muffe, resistenti al fuoco (classe I), igroscopici, impermeabili all'acqua, imputrescibili, leggeri, esente da sostanze tossiche e nocive. Lambda <= 0,040 W/mK Spessore cm 6 <b>euro (sedici/43)</b>	m <sup>2</sup>	16,43
Nr. 101 03.P09.I02.0 15	Pannelli in fibra di legno infeltrite e stabilizzate; assemblate senza collanti chimici; resistenti al fuoco, resistenti alla compressione, traspiranti, esente da sostanze tossiche e nocive. Per l'isolamento termo-acustico di coperture, intercapedine e solai. Densità 100 Kg/m <sup>3</sup> . Lambda <= 0,040 W/mK Spessore mm 60 <b>euro (undici/98)</b>	m <sup>2</sup>	11,98
Nr. 102 03.P09.I11.0 20	Pannelli in fibra di legno infeltrite e stabilizzate. Densità 200 Kg/m <sup>3</sup> . Per cappotti esterni, intonacabile. Lambda <= W/mK Spessore mm 80 <b>euro (ventiotto/25)</b>	m <sup>2</sup>	28,25
Nr. 103 03.P11.B04.0 10	Reti portaintonaco. Rete in polipropilene Rete in polipropilene antifessurazione per intonaci fino a 5 cm a media e grossa granulometria, in rotoli da 50 m di altezza 1,00-1,50-2,00 m <b>euro (due/86)</b>	m <sup>2</sup>	2,86
Nr. 104 05.A01.A01. 010	Caldaie. Fornitura in opera di caldaia murale a condensazione di qualunque tipo, forma e dimensione completa di tutti gli accessori per garantire il corretto funzionamento, con accensione elettronica, controllo della fiamma a ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, rendimento 4 stelle, classe NOx 5, con esclusione del solo raccordo fumario. Compresa la verifica circolazione idraulica, impostazione parametri di funzionamento, analisi della combustione, compilazione di libretto di centrale. F.O. di caldaia murale a condensazione per riscaldamento e acqua calda sanitaria istantanea, potenza al focolare fino a 25 kW <b>euro (milleottocentoottantadue/23)</b>	cad	1'882,23
Nr. 105 05.P63.B40.0 60	Canna fumaria completamente in acciaio inox a sezione circolare a singola parete costituita da elementi modulari, giunti a t, scarichi condense, cappelle, supporti e staffaggi necessari alla sua installazione con accoppiamento maschiofemmina ad innesto con guarnizione e fascette adatte per prodotto della combustione di caldaie a condensazione, aerazione locali, smaltimento vapori o ripristino di vecchie canne tradizionali. Condotta con pezzi speciali diam. int. mm. 150 <b>euro (novantaotto/74)</b>	m	98,74
Nr. 106 05.P67.D30.0 05	Tubi in ferro mannesmann zincati, compresi le staffe di sostegno, giunzioni, opere murarie, ripristini Per diam. sino a 3/4" <b>euro (cinque/31)</b>	kg	5,31
Nr. 107 05.P68.B50.0 05	Smontaggio, demolizione e rimozione di tubazioni, parti in ferro, di qualunque diametro o spessore, compresi materiali di consumo, ripristini Di qualsiasi diametro o spessore <b>euro (uno/14)</b>	kg	1,14
Nr. 108 06.A08.A08. 010	F.O. Fornitura in opera di Termostato con sonda separata, con 1 o 2 contatti in scambio, portata fino a 16 A a 220 V, circuito di alimentazione in corrente continua o alternata e per qualsiasi tensione di funzionamento.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di cronotermostato programmabile <b>euro (duecentoquindici/35)</b>	cad	215,35
Nr. 109 06.A10.B01.	F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta, di tubazione in PVC flessibile, serie pesante, autoesingente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>750N, resistenza all'urto =>2J, normativa di riferimento: EN		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
035	50086 (CEI 23-39, CEI 23-55, CEI 23-56), IEC EN 61386, completa di raccordi tubo-tubo, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. (Nel caso di posa del tubo in traccia predisposta, il fissaggio del tubo con malta e compensata dagli accessori per la posa a vista). F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 63 mm <b>euro (tre/39)</b>	m	3,39
Nr. 110 06.A17.H01. 020	F.O. Fornitura in opera di antenne per ricezione tv di vario tipo complete di accessori di montaggio su tutti i tipi di tetto ed i collegamenti compresi accessori e collegamenti con la sola esclusione della fornitura del palo. F.O. di antenna direttiva larga banda UHF fino 90 elem. <b>euro (centoottantotto/31)</b>	cad	188,31
Nr. 111 08.A20.E35.0 05	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro profilato o in tubi per ringhiere, parapetti, griglie e lavori simili, secondo i tipi che verranno indicati dalla direzione lavori comprese due mani di vernice ad olio ed ogni opera provvisoria quali centine, sostegni, ecc.tale da dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. <b>euro (tre/59)</b>	kg	3,59
Nr. 112 24.A27.F04.0 15	Copertura: in coppi: piccola orditura <b>euro (quattordici/61)</b>	m²	14,61
Nr. 113 24.A27.F06.0 10	Canali di gronda, in opera compreso ogni onere: di rame <b>euro (trentauno/22)</b>	m	31,22
Nr. 114 24.A27.F07.0 10	Tubi per pluviali, canne di ventilazione e simili di sezione media cm 10, in opera, compresi pezzi speciali, saldature, cravatte di ferro, opere murarie ed ogni onere: di rame <b>euro (ventisette/08)</b>	m	27,08
Nr. 115 24.A27.F08.0 10	Faldale, compreso gli oneri delle saldature, graffature, delle opere murarie, in opera: rame <b>euro (sessantasette/76)</b>	m²	67,76
Nr. 116 24.A38.K01. 005	Ringhiere complete di corrimano, cancellate in ferro a spartiti geometrici, semplici, comprese ogni lavorazione e verniciatura, in opera: <b>euro (sessantasette/25)</b>	m²	67,25
Nr. 117 24.A40.L03.0 05	Canne fumarie con dimensione minima (lato o diametro) di cm 20, compreso assistenza muraria ed ogni onere, in opera: <b>euro (trenta/14)</b>	m	30,14
Nr. 118 24.A40.L04.0 05	Testa di camino per canna fumaria: <b>euro (sessanta/25)</b>	cad	60,25
	Casale Monferrato, 20/06/2017  <b>Il Tecnico</b> Ing. Paolo Patrucco		