

## ELENCO PREZZI A.T.C. 2011

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	A	<b>MANODOPERA</b>		
		<i>Prezzi rilevati dal prospetto dell'Unione Industriale Vercellese dal 1° Aprile 2011</i>		
		Prezzi medi orari, comprensivi di spese generali ed utili, desunti dalle paghe orarie delle maestranze a tempo indeterminato dipendenti da Imprese Edili, per prestazioni effettuate durante l'orario normale di lavoro nell'ambito territoriale della Provincia di Vercelli.		
		I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai nonché l'assistenza ai lavori e la direzione del cantiere.		
1	A01	Operaio Specializzato	ora	32,18
2	A02	Operaio Qualificato	ora	29,90
3	A03	Operaio Comune, Manovale, aiuto concetto	ora	27,01
	B	<b>NOLI E TRASPORTI</b>		
		Prezzi medi comprensivi di quota per spese generali ed utili. Nei prezzi di noleggio si intendono comprese le spese di carico e scarico; il normale sfrido e usura d'impiego e di eventuale limitato utilizzo. Nei prezzi di noleggio dei ponti esterni e interni in legno e in ferro, oltre le suddette spese, inerenti ai materiali, si intendono comprese le ulteriori spese, anche di mano d'opera, per montaggio iniziale, mantenimento in efficienza e smontaggio al termine del noleggio; sono invece esclusi le tasse, i contributi e i canoni dovuti ai vari Enti per l'occupazione degli spazi.		
		I macchinari, a noleggio si intendono sempre forniti in condizioni di perfetta efficienza, compresi i combustibili, lubrificante, grasso, stracci, ecc. e con il macchinista, addetto al funzionamento.		
		Per i macchinari non presenti in cantiere non è compreso il trasferimento per l'arrivo in cantiere ed il ritorno al deposito del noleggiatore.		
4	B00	Per il seguente capitolo fare riferimento al prezzario della Regione Piemonte, anno 2011 (agg. Dicembre 2010)		
	C	<b>MATERIALI</b>		
		Prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili, per materiali consegnati a piè d'opera in cantiere; i prezzi sono riferiti a materiali, per quantitativi di cui alle avvertenze generali, di ottima qualità e rispondenti alle caratteristiche stabilite per consuetudine commerciale.		

5	C00	Per il seguente capitolo fare riferimento al prezziario della Regione Piemonte, anno 2011 (agg. Dicembre 2010), ad eccezione dei seguenti prezzi:		
6	C01	Gruppo pressostatico	cad	109,27
7	C02	Manicotti:		
		01) in bronzo 3/4 x 18	cad	2,95
		02) in bronzo 1" x 22	cad	4,84
		03) in rame lucido 3/4 x 18	cad	2,49
		04) in rame lucido 1" x 22	cad	2,95
		05) zincato 1" 1/2	cad	3,67
		06) zincato 2" 1/2	cad	15,40
		07) ridotto 2" 1/2 x 1" 1/2	cad	22,11
8	C03	Curve:		
		01) in bronzo 3/4 x 18	cad	12,64
		02) a 90° rame lucido 3/4 x 18	cad	2,50
		03) a 45° rame lucido 3/4 x 18	cad	2,45
		04) a 90° rame lucido 1" x 22	cad	3,11
		05) a 45° rame lucido 1" x 22	cad	2,92
		06) zincata 2" 1/2	cad	44,33
9	C04	Tubo rame	ml	2,63
10	C05	Bocchettoni		
		01) in bronzo 1" x 22	cad	24,40
		02) zincato 1" 1/2	cad	12,48
		03) zincato 2" 1/2	cad	42,18
11	C06	Riduzione rame lucido 22 x 18	cad	2,02
12	C07	Raccordo tubofix		
		01) semplice 1 1/4"	cad	22,15
		02) doppio 2 1/2"	cad	113,47
13	C08	Tee zincato		
		01) da 1 1/4"	cad	4,97
		02) da 1 1/2"	cad	7,79
		03) da 2 1/2"	cad	23,32
14	C09	Viti doppie:		
		01) zincate da 1" 1/2	cad	3,02
		02) zincate da 2" 1/2	cad	9,56
15	C10	Gomito zincato 1 1/2	cad	6,26
16	C11	Nipplo zincato diametro 1/2"	cad	76,50
17	C12	Pressostato mancanza acqua	cad	17,06
18	C13	Termostato		
		01) tipo sanitario	cad	20,08
		02) di sicurezza	cad	6,69
19	C14	Pilostato valvola	cad	34,10
20	C15	Pilota murale tiraggio naturale	cad	15,21
21	C16	Sonda crepuscolare	cad	16,36
22	C17	Fornitura di nastro bituminoso	ml	19,53
23	C18	Fornitura fibrolastre colmo	ml	10,40
24	C19	Fornitura e posa di guaina liquida	m <sup>2</sup>	36,40
25	C20	Fornitura di vernice stradale	lt	18,72
26	C21	Fornitura di coperchio e chiusino in cls		
		1) 30 x 30	cad	12,17

		2) 60 x 60	cad	15,54
27	C22	Fornitura di bitume stradale in sacchi	cad	8,32
28	C23	Fornitura di cremonesi esterne per porte e finestre con aste da applicare	cad	36,19
29	C24	Fornitura di vetrata isolante termoacustica tipo vetrocamera basso emissiva, formata da due lastre di cristallo normale da mm 4 e interposta incapedine 6-9-12 (coefficiente di trasmissione termica K=1,6 Kcal/h mq-C) completi di profilati distanziatori e sali disidratanti	mq	54,30
	D	<b>OPERE COMPIUTE</b>		
		<b>Prezzi medi comprensivi di spese generali ed utili, per lavori e opere compiute, i prezzi sono riferiti a lavori ed opere eseguiti secondo la migliore tecnica, con l'impiego di mano d'opera idonea a materiali di ottima qualità, occorrenti per dare un manufatto compiuto e finito a regola d'arte.</b>		
		<b>Sono incluse oltre a quanto previsto nelle avvertenze generali, le assistenze murarie e la provvista del materiale al piano</b>		
		<b>Sono inclusi gli eventuali oneri per il conferimento in discariche autorizzate del materiale di risulta.</b>		
30	D00	Per le opere compiute fare riferimento al prezziario della Regione Piemonte anno 2011 (agg. Dicembre 2010) ad eccezione delle lavorazioni indicate nei capitoli a seguire.		
	D1	<b>OPERE MURARIE</b>		
31	D01.01	Pulizia dei canali di gronda, asportazione di sedimenti e terriccio, tramite l'ausilio di cestello (incluso) con braccio telescopico e operatore, compreso l'approntamento del piano di lavoro.	ml	12,18
32	D01.02	Scrostamento dell'intonaco di facciata fino al filo della muratura compresa pulizia, carico e trasporto alla P.D. del materiale di risulta ed ogni altro onere escluso solo il ponteggio o cestello con braccio telescopico con operatore, pagato a parte.	mq	12,18
33	D01.03	Demolizione di frontalini balconi pericolanti, comprendente la rimozione delle parti pericolanti, la discesa, il carico ed il trasporto alla P.D. del materiale di risulta: compreso l'onere per tutti gli accorgimenti necessari ad evitare danni a cose e persone. Per ogni balcone, escluso ponteggio.	a corpo	66,97
34	D01.04	Rifacimento frontalini balconi comprendente: demolizione della parte pericolante, spazzolatura e trattamento dei ferri scoperti con KIBOFER o prodotto simile; ripresa di intonaco con formazione di gocciolatoio, mediante l'impiego di malte tissotropiche tipo EMACO o prodotto simile; discesa, carico e trasporto alla P.D. del materiale di risulta; escluso l'uso di ponteggio fisso o mobile (pagato a parte) se necessario.	ml	82,20

35	D01.05	Rifacimento totale di pozzetto di ispezione fognatura cortile comprendente: rimozione dell'esistente; formazione di nuovo pozzetto composto da pareti di mattoni pieni ad una testa posati su sottofondo di calcestruzzo a ql. 2,00 delle dimensioni interne di cm. 45 x 55 profondità mt. 1,20, intonacato internamente e sul fondo con malta di cemento; compreso il chiusino di cemento o in lamiera grecata (a discrezione della D.L.) e l'adattamento delle tubazioni relative ed ogni altro onere.	cad	243,51
36	D01.06	Rifacimento totale di pozzetto di raccolta fognatura cortile, comprendente: rimozione dell'esistente; formazione di nuovo pozzetto delle dimensioni interne di cm. 40 x 40 altezza interna cm. 60 composto da pareti in mattoni pieni e malta di cemento o in calcestruzzo di cemento R 325 dosato a ql. 2,50 per mc. di impasto, intonacato internamente e sul fondo con malta cementizia, in opera compreso sifonetto, provvista e posa di chiusino in ghisa con sifone a campana del peso di Kg. 15 - 20 assicurato da catenella saldata e l'adattamento delle tubazioni relative e ogni altro onere.	cad	273,95
37	D01.07	Rimozione e nuova posa di piastrelle pavimento parziale o totale comprendente: fornitura e posa pavimento in piastrelle monocottura, posate su letto di malta cementizia oppure incollate sul pavimento esistente, stuccate con boiacca di puro cemento, superficie pulita con segatura bagnata, compresa assistenza muraria, (a discrezione della D.L.) di qualsiasi tipo e spessore, 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 alla P.D.	mq	79,13
	D2	<b>OPERE DA IDRAULICO</b>		
38	D02.01	Spostamento contatore gas, compresa pratica Azienda erogatrice, fornitura e posa cassetta contatore, prova di tenuta a pressione, rilascio dichiarazione di conformità ed ogni onere accessorio per l'esecuzione del servizio a regola d'arte.		
		01) In Vercelli	cad	243,51
		02) In provincia	cad	267,85
		03) spostamento per ogni ml in più oltre i 2 metri, escluso l'uso del ponteggio o cestello telescopico con operatore	ml	15,46
39	D02.02	Fornitura e posa di lavello in acciaio inox, compreso mobiletto sottostante in legno colore bianco, raccorderia, valvole a sfera, flessibili, sifone, piletta, miscelatore e quant'altro si renda necessario per l'installazione del lavello e degli accessori a perfetta regola d'arte, inclusi trasporto, carico e scarico al piano.		
(A.P.)		1) lunghezza <b>80</b> cm, con un bacino	cad	374,47
(A.P.)		2) lunghezza <b>120</b> cm, con due bacini	cad	447,56

40	D02.03	Sostituzione di cassetta di cacciata, completa di rubinetto di intercettazione interno, tubo di scarico esterno cromato o in pvc, rubinetto di intercettazione esterno in ottone cromato del diametro 3/8" tipo pesante ad asta fissa; compresa la rimozione, discesa, carico e trasporto alla P.D. di quella esistente e le opere murarie eventualmente necessarie		
		01) esterna a zaino in materiale antiurto, a riempimento rapido, di capacità variabile da 10 a 14 lt	cad	91,31
		02) esterna alta in ghisa con nuova esterna a zaino in materiale antiurto, a riempimento rapido, di capacità variabile da 10 a 14 lt	cad	164,36
		03) del tipo ad incasso con nuova cassetta esterna a zaino in materiale antiurto, a riempimento rapido, di capacità variabile da 10 a 14 lt	cad	170,47
		04) con comando pneumatico per bagni modulari, a riempimento rapido, di capacità da 6 a 9 litri	cad	223,96
41	D02.04	Fornitura e posa di contatori per acqua calda e fredda a lettura diretta da 1/2 pollice del tipo a turbina a getto tangenziale con ruotismi in PVC, quadrante asciutto, trasmissione magnetica, ripartitore a scatola di protezione con lettura a 1000 mc. sensibilità corrispondente alle norme vigenti compresa la raccorderia per la tubazione, eventuali opere murarie e ogni altro onere.	cad	60,88
42	D02.05	Fornitura e posa di valvola a sfera in ottone con manopola a farfalla o a leva, comprensiva di raccorderia zincata, previo smontaggio e smaltimento di quella esistente.		
		01) da 1/2" per acqua	cad	58,94
		02) da 1" per acqua	cad	71,89
		03) da 2" per gas	cad	82,54
		04) da 3" per gas	cad	120,23
		05) per sostituzione valvola eccedente la prima da 1/2" per acqua	cad	53,04
		06) per sostituzione valvola eccedente la prima da 1" per acqua	cad	64,83
		07) portagomma fino a 1" per gas cucina	cad	56,59

43	D02.06	Rifacimento completo scarichi bagno comprendente: smontaggio e successivo rimontaggio degli apparecchi idrosanitari, compresa raccorderia, accessori vari e sigillatura al fine di dare l'opera compiuta e finita a perfetta regola d'arte. Esecuzione delle scanalature verticali e orizzontali per la rimozione di tutti gli scarichi in piombo e la fornitura e posa della nuova rete di scarico (bidet, lavabo, vasca o piatto doccia, water, lavatrice) con tubo in polietilene ad alta densità, compresa la sostituzione della braga del water. Riempimento delle tracce in parete o a pavimento con malta bastarda (dopo le prove tubi) a filo del piano esistente, ripristino del rivestimento con piastrelle uguali o simili, stuccatura e fornitura e posa di nuovo pavimento in piastrelle monocottura incollate sull'esistente o su letto di malta cementizia, stuccate con boiaccia di puro cemento e successivamente pulite con segatura bagnata. L'importo è comprensivo di assistenza muraria e del taglio del serramento, per quanto necessario		
(A.P.)		01) bagno con vasca	a corpo	1.447,99
(A.P.)		02) bagno con piatto doccia	a corpo	1.541,79
44	D02.07	Rifacimento completo scarichi bagno modulare comprendente: smontaggio e successivo rimontaggio degli apparecchi idrosanitari e dei pannelli di contenimento, compresa raccorderia, accessori vari e sigillatura al fine di dare l'opera compiuta e finita a perfetta regola d'arte. Esecuzione delle scanalature verticali e orizzontali per la rimozione di tutti gli scarichi esistenti e la fornitura e posa della nuova rete di scarico (bidet, lavabo, vasca da bagno, water e lavatrice) con tubo in polietilene ad alta densità, compresa la sostituzione della braga del vaso di cacciata. Riempimento delle tracce in parete o a pavimento con malta bastarda (dopo le prove tubi) a filo del piano esistente, ripristino del rivestimento con piastrelle uguali o simili, stuccatura e fornitura e posa di nuovo pavimento in piastrelle monocottura incollate sull'esistente o su letto di malta cementizia, stuccate con boiaccia di puro cemento e successivamente pulite con segatura bagnata. L'importo è comprensivo di assistenza muraria e del taglio del serramento per quanto necessario.		
			a corpo	589,38
45	D02.08	Riparazione scarichi mediante: smontaggio sanitario e successivo rimontaggio a lavori ultimati, accurata rimozione delle piastrelle, scanalatura orizzontale e verticale, demolizione della zona circostante lo scarico ammalorato, sostituzione del medesimo, prova di tenuta, sistemazione del sottofondo e della muratura e ripristino della pavimentazione e del rivestimento rimossi con piastrelle simili alle esistenti.		

		01) bidet	cad	304,39
		02) lavabo	cad	294,94
		03) lavatrice	cad	273,95
		04) vasca da bagno, compresa rottura e ripristino muretto di testata della vasca, escluso rimozione	cad	334,64
		05) lavello cucina	cad	213,07
		06) braga W.C.	cad	334,64
46	D02.09	Riparazione scarichi del bagno modulare mediante: smontaggio e successivo rimontaggio a lavori ultimati dell'attrezzo sanitario e dei pannelli di contenimento, sostituzione dello scarico, prova di tenuta e ogni quant'altro si renda necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		
		01) Braga W.C.	cad	229,85
		02) Bidet	cad	212,18
		03) Lavabo	cad	212,18
		04) Lavatrice	cad	129,66
		05) Vasca da bagno e/o colonna scarico troppo pieno	cad	176,82
47	D02.10	Rimozione di boiler a gas in qualunque piano del fabbricato, compresa la salita o discesa dei materiali, lo sgombero dei detriti, il trasporto alla P.D. e chiusura derivazioni con tappi filettati	cad	60,88
48	D02.11	Sostituzione tubazione in polietilene per adduzione acqua calda e fredda eseguita mediante: smontaggio e/o rimozione del sanitario e successivo rimontaggio a lavori ultimati, accurata rimozione delle piastrelle, scanalatura orizzontale e verticale, demolizione della zona circostante la tubazione ammalorata, sostituzione della medesima, prova di tenuta, sistemazione del sottofondo e della muratura e ripristino della pavimentazione e del rivestimento rimossi con piastrelle simili alle esistenti.		
		01) bidet	a corpo	304,39
		02) lavabo	a corpo	294,94
		03) vasca da bagno, compreso muretto perimetrale	a corpo	578,32
		04) lavello cucina	a corpo	294,94
		05) solo tubazione in orizzontale	ml	219,15
49	D02.12	Sostituzione tubazione in polietilene per adduzione acqua calda e fredda eseguita contemporaneamente al rifacimento dello scarico del sanitario, compresi ogni oneri accessori per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte		
		01) bidet	a corpo	88,40
		02) lavabo	a corpo	111,98

		03) lavatrice	a corpo	58,94
		04) vasca da bagno, compresi opere murarie eccedenti quelli dello scarico	a corpo	506,87
		05) lavello cucina	a corpo	111,98
50	D02.13	Sostituzione tubazione in polietilene per adduzione acqua fredda eseguita mediante: accurata rimozione delle piastrelle, scanalatura orizzontale e verticale, demolizione della zona circostante la tubazione ammalorata, sostituzione della medesima, prova di tenuta, sistemazione del sottofondo e della muratura e ripristino della pavimentazione e del rivestimento rimossi con piastrelle simili alle esistenti.		
		01) vaschetta di cacciata	a corpo	243,51
		02) lavatrice	a corpo	243,51
51 (A.P.)	D02.14	Sostituzione ventilconvettori con radiatori in alluminio a colonnine, comprensiva di: scarico impianto, rimozione e smaltimento ventilconvettori e ogni materiale metallico di risulta, adeguamento attacchi (se necessario con provvista e posa tubazione incassata, compresa traccia, ripristini e saldatura all'esistente), provvista e posa nuovi radiatori in alluminio a colonnine (comprese mensole, opere murarie, materiali di consumo e verniciatura) con valvole per sfogo, valvole e detentori e quant'altro necessario per dare l'opera in loco funzionante, incluso il carico finale dell'impianto con sfogo aria.	Mcal/h	159,66
52	D02.15	Opere edili ed idrauliche per sostituzione vasca da bagno con nuovo piatto doccia, ogni onere compreso	a corpo	1.664,88
53	D02.16	Fornitura e posa in opera di servocomando (on/off) per valvola di zona, ogni onere compreso	cad	140,07
	D3	<b>OPERE DA LATTONIERE</b>		
54	D03.01	Ripassatura generale canali di gronda, in acciaio inox o lamiera zincata, mediante doppia rivettatura, siliconatura e applicazione di banda catramata autoadesiva, comprendente: pulizia preventiva del canale, sistemazione eventuali cicogne in acciaio o in lamiera danneggiate, sistemazione imbocco pluviali, sigillatura giunti e/o stesura a caldo di banda catramata sul canale per un tratto di almeno 50 cm. a cavallo del punto di perdita; discesa, carico e trasporto alla P.D. del materiale di risulta. Eseguita direttamente dal tetto.	ml	10,35
	D4	<b>SERRAMENTI</b>		

55	D04.01	Fornitura e posa di persiane avvolgibili costituite da stecche in materiale plastico di spessore non inferiore a mm 13, a profilo cavo con setti orizzontali di irrigidimento reciprocamente articolate, con dimensioni delle stecche non superiore a cm 5; in opera comprese nuove cinghie di nylon, rimozione dell'avvolgibile esistente, accatastamento in luogo indicato dalla D.L. o trasporto alla discarica del materiale di risulta.		
		01) con stecche a infilare ad una luce di cm 120	mq	54,50
		02) con stecche ad infilare: oltre cm 120 di luce	mq	3,65
		03) con stecche collegate con ganci a piastrine in acciaio zincato fino ad una luce di cm 120	mq	73,06
		04) con stecche collegate con ganci a piastrine in acciaio zincato: oltre cm 120 di luce	mq	3,65
56 (A.P.)	D04.02	Fornitura e posa porta interna economica, tipo Cloe, serratura compresa, di larghezza variabile 70/80 cm per altezza 210 cm, sia dx che sx, compreso trasporto al piano e fissaggio al falso telaio già in loco; in opera, ogni onere compreso, esclusa la sola rimozione del serramento e del telaio esistente (pagata a parte)	cad	307,69
57	D04.03	Fornitura e posa di porte metalliche per locali di servizio o scantinato in lamiera di 10/10 piegati e sciolati a freddo, con nervatura orizzontale sciolata, cardini sfilabili, maniglia di piattina di ferro, serratura a doppia mandata, completa con una mano di minio, una di cromato di zinco e due di smalto; in opera ogni onere compreso, esclusa la sola rimozione del serramento e del telaio esistente (pagata a parte).	mq	97,39
58	D04.04	Ripassatura di serramenti esterni in legno con raschiatura, stuccatura, sostituzione eventuale di listelli fermavetro, cerniere, cremonesi e ferramenta varie, compreso smontaggio del serramento, trasporto nel luogo di lavorazione e rimontaggio dello stesso, per mq. di serramento (misurato una volta sola in luce massima di telarone).	mq	143,06
59	D04.05	Sostituzione di chiudiporta aereo completo per portoncini di ingresso scale in legno, alluminio o ferro, in opera ogni onere compreso - tipo MAB.	cad	158,28
60	D04.06	Fornitura e posa di cerniere per porte in alluminio o legno.	cad	30,43
61	D04.07	Fornitura e posa di pomoli o maniglie per porte in alluminio o legno.	cad	24,35
62 (A.P.)	D04.08	Fornitura e posa porta blindata economica, tipo Record, maniglieria compresa, di larghezza variabile 80/85/90 cm per altezza 210 cm, sia dx che sx, compreso trasporto al piano e fissaggio alla parete, tramite muratura del telaio direttamente alla parete o previa provvista e posa falso telaio e successivo ancoraggio allo stesso, incluso ogni onere per dare la porta in opera funzionante	cad	578,82

63	D04.09	Fornitura di vetrata isolante termoacustica tipo vetrocamera basso emissivo, formata da due lastre di cristallo normale da 4 mm e interposta intercapedine 6-9-12 (coefficiente di trasmissione termica $k=1,6 \text{ Kcal/h} \times \text{mq} \times ^\circ\text{C}$ ) completi di profilato distanziatori e sali disidratanti	mq	54,30
	D5	<b>OPERE IN FERRO E VETRO</b>		
64	D05.01	Esecuzione di sfratto mediante apertura del portoncino d'ingresso, sostituzione del nottolino con fornitura di n. 3 chiavi, compresa l'assistenza ed ogni onere accessorio per l'esecuzione del servizio a regola d'arte.		
		01) in Vercelli	cad	96,48
		02) in Provincia	cad	129,06
65	D05.02	Installazione corrimano scale costituito da profilato in ferro sagomato (secondo le indicazioni della D.L.) munito di zanche per l'ancoraggio al muro, in opera comprensivo di una mano di minio di piombo ed una di smalto, delle opere murarie e del ripristino dell'intonaco e della tinta asportata per la murazione.	ml	21,31
	D6	<b>OPERE VARIE</b>		
66	D06.01	Impermeabilizzazione di terrazzi piani consistente in:		
		- sistemazione sommaria del piano di lavoro, comprendente il livellamento degli avvallamenti con sabbia e cemento e l'eliminazione dei detriti, con trasporto alla P.D. del materiale di risulta;		
		- stesura perimetrale, per una larghezza di cm. 25 - 30, di supporto in bitume liquido con resine gommose, per l'aggrappo delle successive guaine; la larghezza dovrà essere aumentata qualora fosse necessario rivestire per un tratto il canale di gronda;		
		- posa di una prima membrana impermeabile prefabbricata a base bituminosa armata con velo di fibra di vetro, dello spessore minimo di mm. 3, con giunti sovrapposti per almeno cm. 5 e saldati fra loro sul piano di lavoro a caldo, nonchè sul supporto perimetrale;		
		- posa di una seconda membrana con caratteristiche identiche alla prima, stesa incrociata rispetto a quella sottostante, con giunti sovrapposti e saldati tra loro per almeno 5 cm.; detta membrana sarà totalmente saldata a caldo sulla prima, senza formazione di rilievi o affossamenti di alcun genere;		
		- doppia verniciatura con vernice colorata per manti bituminosi impermeabili, a base di gomme sintetiche e solventi compatibili con le membrane sottostanti. Il colore sarà definito di volta in volta dalla D.L.		
		Il tutto eseguito a regola d'arte, compresi tutti gli oneri per il trasporto a qualsiasi altezza dei materiali e la discesa ed il trasporto alla P.D.	mq	42,60

67	D06.02	Isolamento del sottotetto costituito da doppio materassino in fibra di vetro densità Kg/mc. 13 trattato con resine termoindurenti con foglio di carta Kraft totalmente incollato con bitume su una faccia, dello spessore di cm. 5 ciascuno, stesi incrociati con i fogli di carta all'esterno, previa stesura di calce viva in polvere.	mq	9,12
68	D06.03	Sopralluogo di verifica e/o ricerca guasto e per verificare la tipologia d'intervento e i materiali necessari. Corrispettivo fisso per ogni intervento indipendentemente dal tempo e dal personale impiegato.		
		01) in Vercelli	cad	25,00
		02) in Provincia	cad	40,00