

**COMUNE DI SOZZAGO**  
Provincia di Novara

**RIQUALIFICAZIONE DEGLI SPOGLIATOI E DELLA PALESTRA  
DELLA SCUOLA PRIMARIA ROGNONI  
COMUNE DI SOZZAGO**

**ELENCO PREZZI UNITARI  
E ANALISI PREZZI**



Novara, luglio 2017

Il Progettista  
Ing. Giovanni Escuriale

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1	IMPREVISTO, OPERE MINORI, PULIZIA CANTIERE, ARROTONDAMENTI <b>euro (trecentotrentauno/01)</b>	a corpo	331,01
Nr. 2 01.A02.A25.0 30	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni forati, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando le superfici prima della demolizione Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m <sup>2</sup> 0,50 e oltre, con carico e trasporto alle discariche <b>euro (dodici/86)</b>	m <sup>2</sup>	12,86
Nr. 3 01.A02.A40.0 05	Demolizione di caldane,sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti. I volumi si intendono computati prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. <b>euro (ottantasei/80)</b>	m <sup>3</sup>	86,80
Nr. 4 01.A02.B00.0 10	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, per superfici di m <sup>2</sup> 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte In ceramica <b>euro (dieci/05)</b>	m <sup>2</sup>	10,05
Nr. 5 01.A02.B00.0 60	idem c.s. ...parte In linoleum, gomma e simili <b>euro (quattro/40)</b>	m <sup>2</sup>	4,40
Nr. 6 01.A02.B50.0 10	Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, 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, con trasporto dei detriti nell'ambito del cantiere In ceramica <b>euro (dieci/05)</b>	m <sup>2</sup>	10,05
Nr. 7 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 m <sup>2</sup> 0,50 <b>euro (dodici/58)</b>	m <sup>2</sup>	12,58
Nr. 8 01.A02.G10. 020	Sovrapprezzo alla demolizione in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica In discarica autorizzata, da 5 km fino a 10 km di distanza <b>euro (due/76)</b>	m <sup>3</sup>	2,76
Nr. 9 01.A06.A10.0 05	Tramezzi in mattoni legati con malta di calce In mattoni pieni dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m <sup>2</sup> 1 <b>euro (cinquantanove/05)</b>	m <sup>2</sup>	59,05
Nr. 10 01.A10.A10.0 05	Rinzaffo eseguito con malta di calce dolce su pareti, solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che in curva, 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 complessiva di almeno m <sup>2</sup> 1 e per uno spessore fino a cm 2 <b>euro (venti/45)</b>	m <sup>2</sup>	20,45
Nr. 11 01.A10.A85.0 05	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 rinzaffo, 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. 12	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta,su rinzaffo,in piano od in		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
01.A10.B00.0 05	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. 13 01.A11.A40.0 05	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. 14 01.A12.B70.0 05	Posa in opera di pavimento eseguito in piastrelle di gres ceramico anche con fascia lungo il perimetro e anche disposto a disegni, dato in opera con malta cementizia; escluso il sottofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m <sup>2</sup> 0,20 <b>euro (ventinove/62)</b>	m <sup>2</sup>	29,62
Nr. 15 01.A12.E00.0 05	Posa in opera di linoleum per pavimentazioni In teli flessibili di qualsiasi spessore <b>euro (diciassette/02)</b>	m <sup>2</sup>	17,02
Nr. 16 01.A12.E40.0 05	Posa in opera di zoccolino in linoleum, di qualunque spessore Altezza fino cm 10 - quantitativi di almeno m 0,5 <b>euro (sei/32)</b>	m	6,32
Nr. 17 01.A19.E60.0 05	Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa dei materiali, lo sgombero dei detriti ed il trasporto alle discariche Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boylers ecc. <b>euro (quaranta/49)</b>	cad	40,49
Nr. 18 01.A19.G10. 005	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Lavabo a canale completo di accessori compresa la posa della rubinetteria per acqua calda e fredda (fino a 3 rubinetti o 3 gruppi miscelatori per lavabo), pilette e sifoni di scarico <b>euro (centoquindici/05)</b>	cad	115,05
Nr. 19 01.A19.G10. 110	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Piatto doccia completo di accessori, compreso gruppo miscelatore meccanico, rubinetti, braccio fisso e soffione, piletta di scarico e sifone scarico <b>euro (centodiciassette/11)</b>	cad	117,11
Nr. 20 01.A19.G10. 120	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Rubinetti di arresto ad incasso con cappuccio cromato - da 3/8" <b>euro (dodici/46)</b>	cad	12,46
Nr. 21 01.A19.G10. 165	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Latrina all'inglese o a sella di qualunque tipo,con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico <b>euro (ottantasei/29)</b>	cad	86,29
Nr. 22 01.A19.G10. 185	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Sifone con griglia a pavimento, con tutti gli accessori occorrenti, alimentazione e scarico <b>euro (sessantaquattro/08)</b>	cad	64,08
Nr. 23 01.A19.G10. 190	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacita', completa di accessori, alimentazione e scarico <b>euro (sessantacinque/37)</b>	cad	65,37

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 24 01.A19.G10. 195	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Sedili in plastica per vasi all'inglese <b>euro (nove/92)</b>	cad	9,92
Nr. 25 01.A19.G10. 220	idem c.s. ...lo scarico Combinazione w.c./ bidet per disabili in ceramica per installazione a pavimento, compresa la posa degli accessori ed effetti acqua della vaschetta di cacciata, batteria, comando di scarico a muro laterale, miscelatore termoscopico, comando a leva, doccia a telefono e regolatore automatico di portata <b>euro (centoseffantadue/73)</b>	cad	172,73
Nr. 26 01.A19.H15.0 05	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzioni di continuità all'adduzione descritta all'art. 01.a19.h05, eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato tipo geberit mepla e raccorderia in ottone, per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igienico sanitari di qualsiasi natura e dimensione ivi compreso le vaschette di cacciata. il prezzo considera uno sviluppo reale della nuova tubazione non superiore a m 2 a partire dal raccordo con il punto di adduzione acqua. per distanze superiori a m 2 verrà compensato a parte il tratto di tubazione eccedente. l'impianto dovrà essere dato ultimato, perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento con l'apparecchio igienico sanitario di riferimento. il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche. <b>euro (centosei/75)</b>	cad	106,75
Nr. 27 01.A19.H30.0 05	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e similari, realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzione di continuità allo scarico descritto dall'art. 01.A19.H25. la tubazione dovrà essere realizzata con impiego di manufatti tipo Geberit - pe diametri mm 40/46 - 50/56, incluse le occorrenti saldature ed i collari di fissaggio alla struttura di ancoraggio ed ogni prestazione d'opera occorrente per dare l'impianto perfettamente funzionante <b>euro (centoquattro/43)</b>	cad	104,43
Nr. 28 01.A19.H35.0 05	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca, comprensivo di cucchiaia, braga, tubo, giunto a T con tappo a vite per ispezione, curva aperta per innesto nella colonna di discesa, manicotti, riduzioni, ecc., in polietilene tipo Geberit - PE, comprensivo di tutte le lavorazioni, forniture e mezzi d'opera occorrenti, sia relativi alle opere da muratore che da idraulico per dare l'impianto perfettamente funzionante e pronto alla posa del vaso a sedile. Il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le rotture e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le lavorazioni, provviste ed i mezzi d'opera occorrenti. distanza massima tra il collegamento dell'apparecchio igienico sanitario e la colonna o rete principale di scarico non superiore a m 3. per allacciamenti aventi distanza superiore si procederà a parte al compenso del tratto eccedente tale lunghezza. Prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche. <b>euro (duecentoottantaquattro/41)</b>	cad	284,41
Nr. 29 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 piu' tinte a piu' riprese su fondi gia' preparati Su intonaci interni <b>euro (quattro/48)</b>	m <sup>2</sup>	4,48
Nr. 30 01.A20.E60.0 05	Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne <b>euro (uno/72)</b>	m <sup>2</sup>	1,72
Nr. 31 01.P07.B45.0	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		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
05	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>	m <sup>2</sup>	24,28
Nr. 32 01.P07.B48.0 05	Provvista di zoccolino battiscopa 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 bordi arrotondati o a squadra, compresi i pezzi speciali (angoli e spigoli) Nel formato 10x20 <b>euro (nove/32)</b>	m	9,32
Nr. 33 01.P11.E83.0 05	Zoccolino in linoleum unito o marmorizzato preformato e rinforzato in fibra di vetro Altezza mm 100 base mm 5 <b>euro (dieci/90)</b>	m	10,90
Nr. 34 01.P22.A15.0 05	Lavabo a canale in gres ceramico smaltato senza troppo - pieno, per montaggio in batteria con un fianco non smaltato cm 90x45x21 <b>euro (centodiciotto/06)</b>	cad	118,06
Nr. 35 01.P22.A62.0 05	Vaso sospeso in vitreous-china a cacciata, conscarico a parete, fissaggio a parete cm 57x37x36 <b>euro (novantasette/05)</b>	cad	97,05
Nr. 36 01.P22.A70.0 30	Piatti doccia in gres ceramico smaltato cm 88x88x11, installazione sopra pavimento <b>euro (centosessantauno/20)</b>	cad	161,20
Nr. 37 01.P22.B22.0 05	Accessori per installazione apparecchi sospesi Kit fissaggio a parete per vaso o bidet <b>euro (diciannove/48)</b>	cad	19,48
Nr. 38 01.P22.C20.0 05	Gruppo miscelatore a parete in ottone cromato per lavelli, lavatoi, lavabi a canale; con bocca fissa Da 1/2", interasse mm 80 <b>euro (ventisei/71)</b>	cad	26,71
Nr. 39 01.P22.C60.0 10	Rubinetti a parete con maniglia a t Da 1/2" in ottone cromato <b>euro (sei/18)</b>	cad	6,18
Nr. 40 01.P22.C78.0 25	Rubinetti di arresto da incasso in ottone cromato, con cappuccio chiuso, a due pezzi Da 1" diritto <b>euro (dodici/36)</b>	cad	12,36
Nr. 41 01.P22.E20.0 10	Batteria a miscela da incasso in ottone cromato per doccia, composta da due rubinetti ad angolo, tubetti e curve di collegamento, braccio fisso alla parete con soffione anticalcareo Da 1/2" tipo pesante <b>euro (cinquantasette/54)</b>	cad	57,54
Nr. 42 01.P22.E46.0 25	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti Getto lancia <b>euro (quattro/26)</b>	cad	4,26
Nr. 43 01.P22.E62.0 05	Riscaldatore d'acqua a gas con raccordi di alimentazione scarico termostato termometro ad orologio, lampada spia ed accessori, garanzia 10 anni Da litri 10 istantaneo <b>euro (centosettantaquattro/74)</b>	cad	174,74
Nr. 44 01.P22.H20.0 05	Sedile con coperchio, compresi i repulsori di gomma e le cerniere cromate In materiale plastico - colori vari <b>euro (dieci/85)</b>	cad	10,85
Nr. 45 01.P22.H28.0	Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipo Geberit da incasso, isolata contro la trasudazione, batteria interna, comando a leva a pulsante sulla placca di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
10	copertura,allacciamento alla rete idrica da 1/2",rubinetto di arresto,fissaggi per la cassetta e rete per l'intonaco Da litri 14, dimensioni cm50x12, 5x51 <b>euro (sessantasei/99)</b>	cad	66,99
Nr. 46 01.P22.H30.0 20	Placche di copertura bianche per vaschetta da incasso tipo Geberit Comando a pulsante per vaschette, litri 14 <b>euro (nove/33)</b>	cad	9,33
Nr. 47 01.P22.H70.0 05	Sifone da pavimento in PE tipo Geberit, con bordoimbuto d'entrata regolabile in pe e griglia inacciaio inossidabile, con entrata laterale diametro mm 50, scarico diametro mm 50, diametro esterno del sifone mm 100 h livello acqua mm 40 - senza attacco lavaggio <b>euro (ventidue/92)</b>	cad	22,92
Nr. 48 01.P22.T05.0 05	Lavabo in ceramica per disabili, frontale concavo, bordi arrotondati, appoggio per gomiti, spartiacqua antispruzzo, miscelatore meccanico a leva lunga con bocchello estraibile, sifone con scarico flessibile Cm 70x57 mensole fisse <b>euro (seicentocinque/09)</b>	cad	605,09
Nr. 49 01.P22.T60.0 05	maniglione di sostegno a muro ribaltabile in alluminio e rivestimento esterno in nylon Lunghezza cm 90 <b>euro (centoquarantauno/91)</b>	cad	141,91
Nr. 50 02.P70.Q10. 010	Posa in opera di zoccolino in ceramica, cotto, klinker o similari di altezza cm 8-10 <b>euro (nove/59)</b>	m	9,59
Nr. 51 05.A13.A15.0 20	Radiatori a colonnine in alluminio. F.O. di radiatori per impianti ad acqua calda di qualunque forma, tipo, completi di nipples e tappi tipo a colonnine in alluminio (T 50K EN442), compresa la posa in opera degli accessori (valvole, detentori, sfiati, mensole ecc) F.O. Per altezze fino a cm 69 <b>euro (centoottantatre/10)</b>	kw	183,10
Nr. 52 06.A13.F01.0 05	F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante incluso quindi canalizzazioni, cassette, telaio portafrutti, interruttore unipolare 10 A, placca e collegamento al corpo illuminante (escluso). - ( vengono considerati i sistemi distributivi completi, che comprendono quindi canalizzazioni, cassette, organi di comando nonche' i collegamenti elettrici (inclusa incidenza della derivazione da dorsale) all'interno di locali con superficie massima di 50 m² . Per situazioni non comprese nei limiti suddetti si dovra' procedere per composizione delle voci elementari. Sono previsti conduttori flessibili h07v-k di adeguata sezione in relazione alla potenza prelevabile, con il minimo di 1.5 mm² per i sistemi luce e 2.5 mm² per i sistemi f.m. compresi gli scassi, le tracce in mattoni forati, il ripristino dell'intonaco alle condizioni originali del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.) F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce interrotto <b>euro (cinquantanove/66)</b>	cad	59,66
Nr. 53 19.P01.A30.0 35	Manto prefabbricato in teli di gomma sintetica a base di resine policloropreniche, impronta antisdrucchiolo, calandrato e vulcanizzato spessore 6 mm, larghezza teli 150-180 cm (Pp) <b>euro (venti/26)</b>	m²	20,26
Nr. 54 24.A36.J07.0 05	Porta interna in legno o PVC tamburata completa di telaio con guarnizione e di tutti gli accessori, posa in opera ed ogni altro onere: <b>euro (centonovantaotto/49)</b>	m²	198,49
Nr. 55 A.P.1	RIFACIMENTO IMPIANTO RISCALDAMENTO N. 4 RADIATORI <b>euro (settecento/00)</b>	a corpo	700,00
Nr. 56	SISTEMA MODULARE di pareti divisorie composte da pannelli in laminato print HPL		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
A.P.2	<p>stratificato spessore 13 mm, assemblati con accessori in alluminio anodizzato. Il laminato Print HPL stratificato è un pannello autoportante con reazione al fuoco Euro classe Bs1-d0, rilascio formaldeide classe E1, costituito da strati di carta kraft impregnati con resine termoindurenti e da uno o più strati di carta decorativa impregnata con resine amino plastiche pressati a 9 Mpa ed a 150°C. Entrambe i lati hanno una superficie decorativa. Altezza della parete 210 cm di cui 15cm di piede in alluminio anodizzato e 186cm di pannello HPL bisellato su tutto il perimetro e predisposto per l'inserimento della specifica ferramenta in alluminio anodizzato (piede regolabile in altezza, canalina per fissaggio a muro, cerniere con molla di ritorno, chiusino libero/occupato). Sono comprese le assistenze e ogni accessorio necessario a dare l'opera finita a regola d'arte.COMPRENSIVO DI N. 5 PORTE A BATTENTE E PARETI <b>euro (centoquaranta/80)</b></p> <p>Treccate, 19/07/2017</p> <p style="text-align: center;"><b>Il Tecnico</b> Ing. Giovanni Escuriale</p>	m2	140,80

Num. Ord.	<b>DESCRIZIONE DELLA VOCE DI ELENCO PREZZI E DEI RELATIVI ELEMENTI DI COSTO</b>	Unità di Misura
TARIFFA	RIFACIMENTO IMPIANTO RISCALDAMENTO SPOGLIATOI E BAGNI	CORPO
AP 1		

**ELEMENTI DI COSTO**

**a) Materiali**

Descrizione Materiale	codice	prezzo unitario	quantità	prezzo totale
Rifacimento linee riscaldamento per n. 4 radiatori		€ 11,00	15,00	€ 165,00
fornitura e posa tubazioni linea radiatori per n. 4 radiatori e collegamento alla rete esistente comprensiva di tracce murarie e ripristini*Le tubazioni sono da intendersi continue e senza giunte e del tipo preisolato		€ 0,00	0,00	€ 0,00
		€ 0,00	0,00	€ 0,00
		€ 0,00	0,00	€ 0,00
		€ 0,00	0,00	€ 0,00
<b>a) Totale costo materiale</b>				<b>€ 165,00</b>

**b) Mano d'Opera**

Operaio specializzato	01.P01.A10.005	€ 23,66	h/min	0,00	€ 0,00
Operaio qualificato	01.P01.A20.005	€ 26,60	7,00		€ 186,20
Operaio comune	01.P01.A30.005	€ 23,95	8,00		€ 191,60
<b>b) Totale mano d'Opera</b>					<b>€ 377,80</b>

**Incidenza della fornitura**

c) Noli e Trasporti	aliquota	0,00%	applicato su importo a)	€ 0,00
d) Oneri per la Sicurezza	aliquota	3,00%	applicato su sommatoria importi: a)+b)+c)	€ 16,28

**e) Spese Generali**

art. 34 comma 2, punto c) D.P.R. 21/12/1999 n. 554	aliquota	14,30%	applicato su sommatoria importi: a)+b)+c)+d)	€ 79,95
--	----------	--------	--	---------

**f) Utile di Impresa**

art. 34 comma 2, punto d) D.P.R. 21/12/1999 n. 554	aliquota	10,00%	applicato su sommatoria importi: a)+b)+c)+d)+e)	€ 63,90
Arrotondamento				€ 0,00
<b>Prezzo applicato</b>				<b>€ 702,94</b>

**DETERMINAZIONE VOCE DI ELENCO PREZZI**

Descrizione Materiale	codice	prezzo unitario	quantità	prezzo totale
	AP .....	€ 702,94	1,00	€ 702,94
		€ 0,00	0,00	€ 0,00

	€ 0,00	0,00	€ 0,00
	€ 0,00	0,00	€ 0,00
	€ 0,00	0,00	€ 0,00
	€ 0,00	0,00	€ 0,00
	<b>Voce di Elenco Prezzi</b>		<b>€ 702,94</b>

Num. Ord.	<b>DESCRIZIONE DELLA VOCE DI ELENCO PREZZI E DEI RELATIVI ELEMENTI DI COSTO</b>	Unità di Misura
TARIFFA	PARETI MODULARI BAGNI E SPOGLIATOI	CORPO
AP 2		

#### ELEMENTI DI COSTO

##### a) Materiali

Descrizione Materiale	codice	prezzo unitario	quantità	prezzo totale
		€ 96,00	39,57	€ 3.798,72
Sistema modulare di pareti divisorie composte da pannelli in laminato print HPL stratificato spessore 13 mm, assemblati con accessori in alluminio anodizzato. Il laminato Print HPL stratificato è un pannello autoportante con reazione al fuoco Euro classe Bs1-d0, rilascio formaldeide classe E1, costituito da strati di carta kraft impregnati con resine termoindurenti e da uno o più strati di carta decorativa impregnata con resine amino plastiche pressati a 9 Mpa ed a 150°C. Entrambe i lati hanno una superficie decorativa. Altezza della parete 210 cm di cui 15cm di piede in alluminio anodizzato e 186cm di pannello HPL bisellato su tutto il perimetro e predisposto per l'inserimento della specifica ferramenta in alluminio anodizzato (piede regolabile in altezza, canalina per fissaggio a muro, cerniere con molla di ritorno, chiusino libero/occupato). Sono comprese le assistenze e ogni accessorio necessario a dare l'opera finita a regola d'arte. Fornitura e posa prezzo al mq		€ 0,00	0,00	€ 0,00
		€ 0,00	0,00	€ 0,00
		€ 0,00	0,00	€ 0,00
		€ 0,00	0,00	€ 0,00
<b>a) Totale costo materiale</b>				<b>€ 3.798,72</b>

##### b) Mano d'Opera

Operai	codice	prezzo unitario	quantità	prezzo totale
Operaio specializzato	01.P01.A10.005	€ 23,66	0,00	€ 0,00
Operaio qualificato	01.P01.A20.005	€ 26,60	10,00	€ 266,00
Operaio comune	01.P01.A30.005	€ 23,95	10,00	€ 239,50
<b>b) Totale mano d'Opera</b>				<b>€ 505,50</b>

#### Incidenza della fornitura

	aliquota		
c) Noli e Trasporti	0,00%	applicato su importo a)	€ 0,00
d) Oneri per la Sicurezza	3,00%	applicato su sommatoria importi: a)+b)+c)	€ 129,13

##### e) Spese Generali

	aliquota		
art. 34 comma 2, punto c) D.P.R. 21/12/1999 n. 554	14,30%	applicato su sommatoria importi: a)+b)+c)+d)	€ 633,97

##### f) Utile di Impresa

	aliquota		
art. 34 comma 2, punto d) D.P.R. 21/12/1999 n. 554	10,00%	applicato su sommatoria importi: a)+b)+c)+d)+e)	€ 506,73
<b>Arrotondamento</b>			<b>€ 0,00</b>
<b>Prezzo applicato</b>			<b>€ 5.574,05</b>

#### DETERMINAZIONE VOCE DI ELENCO PREZZI

Descrizione Materiale	codice	prezzo unitario	quantità	prezzo totale
	AP .....	€ 5.574,05	1,00	€ 5.574,05
		€ 0,00	0,00	€ 0,00
		€ 0,00	0,00	€ 0,00
		€ 0,00	0,00	€ 0,00
		€ 0,00	0,00	€ 0,00
		€ 0,00	0,00	€ 0,00

