

REGIONE PIEMONTE  
PROVINCIA DI ALESSANDRIA  
COMUNE DI CASALE MONFERRATO

MINISTERO PER I BENI E LE ATTIVITA' CULTURALI  
Soprintendenza Belle Arti e Paesaggio per le province di  
Alessandria, Asti, Biella, Cuneo, Novara, Verbano-Cusio-Ossola,  
Vercelli

COMMITTENTE:  
"Collegio - convitto municipale TREVISIO di Casale"  
Ente morale laicale fondato 6 marzo 1623  
via Trevigi n. 16 - Casale Monferrato (AL)

PROGETTISTI:  
arch. Michele GAIA  
Ordine degli Architetti Prov. di Alessandria n. 362  
  
ing. Giorgio MONTIGLIO di Dante  
Ordine degli Ingegneri di Alessandria n. 1404

**PROGETTO INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO,  
RESTAURO, RISANAMENTO CONSERVATIVO E  
MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI IMMOBILI  
DI PROPRIETA' DELL'ENTE COLLEGIO-CONVITTO  
MUNICIPALE TREVISIO DI CASALE SITI IN  
CASALE MONFERRATO (AL)**

**LOTTO 1B - CHIESA DI SANTA CATERINA  
LOTTO 2 - FORESTERIA**

**PROGETTO DEFINITIVO / ESECUTIVO**

ELENCO PREZZI UNITARI

data 01-10-2015  
Rev.03 del 20.06.2016

doc.17

<p align="center"><b>Committente :</b></p> <p align="center"><b>ENTE "COLLEGIO CONVITTO MUNICIPALE TREVISIO"</b></p> <p align="center"><b>Via Trevigi n. 16 - CASALE MONFERRATO</b></p>				
<p align="center"><b>PROGETTO INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO, RESTAURO, RISANAMENTO CONSERVATIVO E MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI IMMOBILI DI PROPRIETA' DELL'ENTE COLLEGIO-CONVITTO MUNICIPALE TREVISIO DI CASALE SITI IN CASALE MONFERRATO (AL)</b></p>				
<p align="center"><b>LOTTO 1B - CHIESA DI SANTA CATERINA</b></p> <p align="center"><b>Consolidamento e restauri architettonici lanterna, cupola, tamburo e copertura - Restauro facciata principale</b></p>				
<p align="center"><b>LOTTO 2 - FORESTERIA</b></p> <p align="center"><b>Restauro e manutenzione straordinaria della porzione di Foresteria adiacente alla Chiesa di Santa Caterina ed affacciante su Piazza Castello</b></p>				
<p align="center"><b>PROGETTO DEFINITIVO / ESECUTIVO</b></p>				

<b>ELENCO PREZZI UNITARI</b>
------------------------------

Voce N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	EURO
1	01.A02.A20	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando le superfici prima della demolizione		
	01.A02.A20.025	Dello spessore inferiore a cm 10 e per superfici di m² 0,50 e oltre, con trasporto alle discariche		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2015)		
		<b>euro (quindici/54)</b>	<b>mq</b>	<b>15,54</b>
2	01.A02.A40	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		
	01.A02.A40.005	Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2015)		
		<b>euro (ottantaquattro/05)</b>	<b>mc</b>	<b>84,05</b>
3	01.A02.A90	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.		
	01.A02.A90.015	Della piccola orditura di tetti.		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2015)		
		<b>euro (sei/50)</b>	<b>mq</b>	<b>6,50</b>
4	01.A02.B00	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 m² 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte		
	01.A02.B00.010	In ceramica		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2015)		
		<b>euro (nove/70)</b>	<b>mq</b>	<b>9,70</b>
5	01.A02.B20	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per persiane avvolgibili e serrande etc in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, il loro trasporto alle discariche, computando i volumi prima della demolizione		
	01.A02.B20.005	Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni non inferiori a m² 0,25		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2015)		
		<b>euro (quattrocentotrentacinque/72)</b>	<b>mc</b>	<b>435,72</b>
6	01.A02.B20.020	Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni inferiori a m² 0,25 fino a m² 0,10		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2015)		
		<b>euro (seicentotrentotto/25)</b>	<b>mc</b>	<b>678,25</b>
7	01.A02.B40	Rimozione di lastre di pietra o marmo di qualsiasi spessore, misurate nella loro superficie reale, 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		
	01.A02.B40.005	Con una superficie di almeno m² 0,50		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2015)		
		<b>euro (quattordici/77)</b>	<b>mq</b>	<b>14,77</b>
8	01.A02.B50	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		
	01.A02.B50.010	In ceramica		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2015)		
		<b>euro (nove/70)</b>	<b>mq</b>	<b>9,70</b>

Voce N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	EURO
9	01.A02.B60	Spicconatura di intonaco di calce, gesso e simili, 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		
	01.A02.B60.005	Per superfici di m² 0,50 ed oltre		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2015)		
		<b>euro (sei/31)</b>	<b>mq</b>	<b>6,31</b>
10	01.A02.B80	Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento		
	01.A02.B80.010	Doccioni di gronda o tubi di discesa		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2015)		
		<b>euro (tre/47)</b>	<b>m</b>	<b>3,47</b>
11	01.A02.C00	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		
	01.A02.C00.005	Con una superficie di almeno m² 0,50		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2015)		
		<b>euro (dodici/14)</b>	<b>mq</b>	<b>12,14</b>
12	01.A04.F70	Rete metallica elettrosaldata in acciaio B450A e B450C per armature di calcestruzzo cementizio, lavorata e tagliata a misura, posta in opera		
	01.A04.F70.010	In tondino da 4 a 12 mm di diametro		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2015)		
		<b>euro (uno/29)</b>	<b>kg</b>	<b>1,29</b>
13	01.A05.A80	Muratura per qualsiasi opera sia in piano che in curva e di qualunque spessore purché superiore a cm 12		
	01.A05.A80.035	In mattoni pieni, nuovi, legati con malta cementizia e per un volume totale di almeno m³ 0,10.		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2015)		
		<b>euro (quattrocentodieci/75)</b>	<b>mc</b>	<b>402,75</b>
14	01.A05.A87	Muratura portante eseguita con blocchi alveolari di laterizio, aventi proprietà di isolamento termico e acustico, elevate prestazioni di resistenza meccanica e resistenza al fuoco classe REI 180, escluso l'intonaco, legati mediante malta cementizia di classe M2. La misurazione è effettuata per una superficie di almeno m² 1		
	01.A05.A87.020	Con blocchi dello spessore di cm 30		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2015)		
		<b>euro (sessantasette/31)</b>	<b>mq</b>	<b>67,31</b>
15	01.A05.A87.030	Con blocchi dello spessore di cm 45		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2015)		
		<b>euro (ottantuno/18)</b>	<b>mq</b>	<b>81,18</b>
16	01.A06.A20	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia		
	01.A06.A20.055	In mattoni forati dello spessore di cm 8 e per una superficie complessiva di almeno m² 1		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2015)		
		<b>euro (trentadue/12)</b>	<b>mq</b>	<b>32,12</b>
17	01.A07.B10	Solaio in ferro e tavelloni forati, con uso di malta cementizia, inclusi i copriferrì, pagando a parte i profilati		
	01.A07.B10.005	Per una superficie complessiva di almeno m² 1		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2015)		
		<b>euro (settantacinque/90)</b>	<b>mq</b>	<b>75,90</b>
18	01.A07.E50	Opere di puntellamento di travi e travetti di solai lignei, eseguite con elementi tubolari metallici e tavolati per i piani di lavoro e sottoponte a tutto ambiente, compresa la protezione degli intradossi con feltri di lana di roccia, il disarmo, lo sgombero dei materiali ed ogni opera accessoria		
	01.A07.E50.005	Per solai situati ad un massimo di m 4.50 dal piano di calpestio		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2015)		
		<b>euro (quarantaquattro/55)</b>	<b>mq</b>	<b>44,55</b>
19	01.A09.A75	Realizzazione di manto di copertura in lastre di lamiera di rame successivamente stagnate, disposte a losanga sull'orditura lignea preesistente nelle misure di circa cm 40x40, compresa la lavorazione per la sagomatura dei bordi delle lastre, il fissaggio con chiodature e la protezione dei punti di fissaggio, le necessarie saldature e siliconature, e compresa ogni altra opera accessoria		
	01.A09.A75.005	In lastre dello spessore di 8/10 di mm		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2015)		
		<b>euro (centoquarantatre/38)</b>	<b>mq</b>	<b>143,38</b>
20	01.A09.B22	Posa a secco di manti sintetici in PVC, comprendente l'ispezione e preparazione della superficie da impermeabilizzare, taglio dei teli e adattamento alle dimensioni dell'area, posa del manto sintetico, saldatura con solvente o aria calda, sigillatura, avvolgimento corpi fuori uscenti e finitura bocchettoni pluviali		
	01.A09.B22.005	Per impermeabilizzazione di coperture, fondazioni, opere interrato, bacini, vasche, piscine, parcheggi, viadotti etc.		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2015)		
		<b>euro (nove/99)</b>	<b>mq</b>	<b>9,99</b>

Voce N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	EURO
21	01.A09.B80	Fornitura e posa di membrana impermeabilizzante per la formazione della barriera al vapore, costituita da un tessuto composito rinforzato (feltro di vetro con poliestere) e impregnato con bitume ibrido, dello spessore di circa 2,5 mm.		
	01.A09.B80.005	In opera su coperture piane o inclinate, mediante applicazione a fiamma o fissaggio meccanico e saldatura dei giunti a fiamma con cannello di sicurezza.		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2015)		
		<b>euro (undici/89)</b>	<b>mq</b>	<b>11,89</b>
22	01.A09.G50	Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali simili) 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		
	01.A09.G50.005	Per superfici in piano e simili		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2015)		
		<b>euro (sei/30)</b>	<b>mq</b>	<b>6,30</b>
23	01.A10.A10	Rinzafo 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		
	01.A10.A10.005	Per una superficie complessiva di almeno m <sup>2</sup> 1 e per uno spessore fino a cm 2		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2015)		
		<b>euro (diciannove/75)</b>	<b>mq</b>	<b>19,75</b>
24	01.A10.A70	Prerinzafo per il risanamento di murature umide di ogni tipo eseguito con malta fluida di cemento nella proporzione di kg 650 di cemento, m <sup>3</sup> 1 di sabbia e con l'aggiunta di un reagente liquido ad azione antisalina ed aggrappante, su pareti sia in piano che in curva, esclusa la frattazzatura e la profilatura degli spigoli		
	01.A10.A70.005	Per uno spessore di cm 0,5 circa e per una superficie oltre i 200 m <sup>2</sup> fino a 1000 m <sup>2</sup> .		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2015)		
		<b>euro (otto/79)</b>	<b>mq</b>	<b>8,79</b>
25	01.A10.B00	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		
	01.A10.B00.005	Eseguito fino ad un'altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m <sup>2</sup> 1		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2015)		
		<b>euro (sette/78)</b>	<b>mq</b>	<b>7,78</b>
26	01.A11.A40	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15		
	01.A11.A40.005	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		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2015)		
		<b>euro (tre/36)</b>	<b>mq</b>	<b>3,36</b>
27	01.A12.B60	Posa in opera di zoccolino battiscopa levigati e lucidati dello spessore cm 1 altezza da cm 6 a 10, compreso la sigillatura dell'intonaco sul bordo superiore		
	01.A12.B60.005	Per una lunghezza di almeno m 2		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2015)		
		<b>euro (sei/42)</b>	<b>m</b>	<b>6,42</b>
28	01.A12.B75	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		
	01.A12.B75.005	Per una superficie di almeno m <sup>2</sup> 0,20		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2015)		
		<b>euro (trenta/20)</b>	<b>mq</b>	<b>30,20</b>
29	01.A12.H20	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		
	01.A12.H20.005	Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m <sup>2</sup> 1		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2015)		
		<b>euro (ottantotto/85)</b>	<b>mq</b>	<b>88,85</b>
30	01.A15.A10	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso il compenso per lo sfido del materiale		
	01.A15.A10.035	Vetri antisfondamento		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2015)		
		<b>euro (trentasette/91)</b>	<b>mq</b>	<b>37,91</b>
31	01.A17.A80	Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo		
	01.A17.A80.005	In legno di abete (Picea abies, Abies alba)		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2015)		
		<b>euro (quarantuno/17)</b>	<b>mq</b>	<b>41,17</b>

Voce N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	EURO
32	01.A17.B30	Posa in opera di serramenti per finestre e porte finestre, per qualsiasi spessore, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti		
	01.A17.B30.005	In qualsiasi legname		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2015)		
		<b>euro (trentotto/51)</b>	<b>mq</b>	<b>38,51</b>
33	01.A17.B60	Porte interne tamburate, aventi rivestimento sulle due facce dello spessore non inferiore a mm 4, e ossatura in abete, provvista di regoli fissa vetri in legno forte applicati con viti, compresa la ferramenta robusta, gli ottonami e la imprimitura ad olio (esclusi i vetri)		
	01.A17.B60.080	Dello spessore finito di mm 48, di cui mm 40 di ossatura in abete (Picea abies, Abies alba) e mm 8 di rivestimento in compensato di rovere o farnia (Quercus robur; Quercus petraea)		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2015)		
		<b>euro (trecentoquaranta/47)</b>	<b>mq</b>	<b>340,47</b>
34	01.A17.B70	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		
	01.A17.B70.005	In qualsiasi tipo di legname		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2015)		
		<b>euro (quarantuno/48)</b>	<b>mq</b>	<b>41,48</b>
35	01.A17.C10	Posa in opera porte esterne blindate, con marcatura CE ,con telaio in lamiera di acciaio di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, con isolamento termoacustico idoneo alla normativa, pannellatura in legno e rivestimento esterno in legno o alluminio; completa di accessori, falsotelaio, serratura di sicurezza, maniglia interna ed esterna		
	01.A17.C10.005	Per qualsiasi tipo di legname		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2015)		
		<b>euro (quarantacinque/21)</b>	<b>mq</b>	<b>45,21</b>
36	01.A17.C80	Posa in opera di persiane a lamelle o gelosie per serramenti esterni in legname di qualsiasi natura, comprese le opere accessorie		
	01.A17.C80.010	Ad ante battenti		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2015)		
		<b>euro (trenta/47)</b>	<b>mq</b>	<b>30,47</b>
37	01.A17.I00	Posa in opera di finestre per tetti a falde con pendenza da 15° a 90°; ad apertura manuale o elettrica; con raccordo, telaio e battente in legno; rivestita all'esterno in alluminio plastificato; completa di vetrata isolante. Esclusa l'apertura del vano, ma compresi tutti gli apprestamenti e il necessario per il montaggio.		
	01.A17.I00.005	Per dimensioni comprese tra largh. 45/135 x lungh.50/140		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2015)		
		<b>euro (centoventisei/37)</b>	<b>cad</b>	<b>126,37</b>
38	01.A18.A30	Profilati dell'altezza di almeno cm 10 forniti con una ripresa di antiruggine		
	01.A18.A30.005	In ferro a doppio T (putrelle)		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2015)		
		<b>euro (due/60)</b>	<b>kg</b>	<b>2,60</b>
39	01.A18.A40	Posa in opera di profilati in ferro dell'altezza di almeno cm 10		
	01.A18.A40.005	A doppio T		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2015)		
		<b>euro (tre/64)</b>	<b>kg</b>	<b>3,64</b>
40	01.A19.A10	Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera		
	01.A19.A10.005	In lamiera di rame		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2015)		
		<b>euro (ventisette/29)</b>	<b>kg</b>	<b>27,29</b>
41	01.A19.E60	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		
	01.A19.E60.005	Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler ecc.		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2015)		
		<b>euro (trentanove/15)</b>	<b>cad</b>	<b>39,15</b>
42	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico		
	01.A19.G10.015	Lavello per cucina ad una vasca con scolapiatti incorporato, completo di accessori, compresa la posa del gruppo miscelatore per acqua calda e fredda, piletta e sifone di scarico		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2015)		
		<b>euro (centotredici/46)</b>	<b>cad</b>	<b>113,46</b>
43	01.A19.G10.045	Lavabo completo di accessori, compresa la posa del gruppo miscelatore monoforo, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico, curva tecnica di raccordo al muro e mensole		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2015)		
		<b>euro (settantatre/09)</b>	<b>cad</b>	<b>73,09</b>
44	01.A19.G10.070	Bidet senza doccetta completo di accessori, compresa la posa di gruppo miscelatore monoforo, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico e tasselli di fissaggio		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2015)		
		<b>euro (settantuno/10)</b>	<b>cad</b>	<b>71,10</b>

Voce N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	EURO
45	01.A19.G10.110	Piatto doccia completo di accessori, compreso gruppo miscelatore meccanico, rubinetti, braccio fisso e soffione, piletta di scarico e sifone discarico		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2015)		
		<b>euro (centotredici/06)</b>	<b>cad</b>	<b>113,06</b>
46	01.A19.G10.165	Latrina all'inglese o a sella di qualunque tipo, con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2015)		
		<b>euro (ottantatre/20)</b>	<b>cad</b>	<b>83,20</b>
47	01.A19.G10.190	Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacita', completa di accessori, alimentazione e scarico		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2015)		
		<b>euro (sessantatre/03)</b>	<b>cad</b>	<b>63,03</b>
48	01.A19.G10.195	Sedili in plastica per vasi all'inglese		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2015)		
		<b>euro (nove/56)</b>	<b>cad</b>	<b>9,56</b>
49	01.A19.H10	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in polietilene ad alta densità PN10, 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 tubazione di alimentazione del punto di adduzione non superiore a m 5 a partire dalla saracinesca posta a valle della tubazione principale ed inclusa nell'analisi, o dal boiler in caso di alimentazione diretta. Per distanze superiori a m 5 verrà compensato a parte il tratto di tubazione eccedente. L'impianto dovrà essere dato ultimato, perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchiatura igienico sanitaria 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.		
	01.A19.H10.010	...		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2015)		
		<b>euro (centottantuno/63)</b>	<b>cad</b>	<b>181,63</b>
50	01.A19.H25	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e similari, comprensivo di tutte le forniture e i mezzi d'opera occorrenti sia relativamente alle opere da idraulico che quelle edili. 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 e pronto all'allacciamento all'apparecchio 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 o il fissaggio delle tubazioni a pavimento, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le 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 5, 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		
	01.A19.H25.005	...		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2015)		
		<b>euro (centonovantacinque/86)</b>	<b>cad</b>	<b>195,86</b>
51	01.A19.H35	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca, comprensivo di cucchiaina, 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.		
	01.A19.H35.005	...		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2015)		
		<b>euro (duecentosettantasei/38)</b>	<b>cad</b>	<b>276,38</b>
52	01.A20.E38	Applicazione di idropittura murale opaca a base di silicati di potassio, pigmenti inorganici selezionati e cariche minerali, non filmogena ma permeabile all'acqua ed al vapore acqueo, perfettamente reagente con il supporto preventivamente pulito, applicata con una mano di fondo diluita al 30% come imprimitura e con due riprese successive distanziate nel tempo diluite al 10% la prima e 25% la seconda, esclusa la preparazione del supporto, eseguita a qualsiasi piano del fabbricato		
	01.A20.E38.005	Su pareti esterne, vani scala, androni		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2015)		
		<b>euro (quindici/93)</b>	<b>mq</b>	<b>15,93</b>
53	01.A20.A20	Raschiatura e lavatura a fondo delle vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguite su intonaci esterni già tinteggiati		
	01.A20.A20.005	Per superfici di almeno m² 4		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2015)		
		<b>euro (cinque/73)</b>	<b>mq</b>	<b>5,73</b>

Voce N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	EURO
54	01.A20.E60	Applicazione fissativo		
	01.A20.E60.005	Su soffitti e pareti interne		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2015)		
		<b>euro (uno/66)</b>	<b>mq</b>	<b>1,66</b>
55	01.A20.E60.010	Su muri esterni, facciate, scale, porticati, androni e simili		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2015)		
		<b>euro (tre/36)</b>	<b>mq</b>	<b>3,36</b>
56	01.A20.F32	Protezione di manufatti in legno di qualsiasi genere mediante applicazione di un fondo a base di resine sintetiche ad azione consolidante, fungicida, antitarlo ed insetto repellente, non filmogeno e ad elevata capacita' penetrante nel supporto, applicato a spruzzo od a pennello, compresa ogni opera accessoria per la pulizia preventiva dei manufatti		
	01.A20.F32.005	A due riprese		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2015)		
		<b>euro (tredici/50)</b>	<b>mq</b>	<b>13,50</b>
57	01.P04.H05	Travetti a traliccio prefabbricati con fondello in laterizio ad armatura lenta		
	01.P04.H05.005	con luce minore di m 4		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2015)		
		<b>euro (tre/21)</b>	<b>m</b>	<b>3,21</b>
58	01.P07.B45	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 antisdrucciolo		
	01.P07.B45.005	Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2015)		
		<b>euro (ventiquattro/28)</b>	<b>mq</b>	<b>24,28</b>
59	01.P07.B48	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)		
	01.P07.B48.005	Nel formato 10x20		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2015)		
		<b>euro (nove/32)</b>	<b>m</b>	<b>9,32</b>
60	01.P09.B14	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		
	01.P09.B14.030	spessore 140 mm		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2015)		
		<b>euro (venti/14)</b>	<b>mq</b>	<b>20,14</b>
61	01.P09.S00	Isolante acustico bistrato, costituito da una lamina fonoimpedente accoppiata ad un tessuto non tessuto fonoresiliente in fibra poliestere di densita areica pari a 1,6 kg/mq, in rotoli. Per l'isolamento da calpestio		
	01.P09.S00.005	spessore 7,5 mm c.a.		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2015)		
		<b>euro (quattro/90)</b>	<b>mq</b>	<b>4,90</b>
62	01.P13.Q00	Porte pedonali esterne blindate ad un battente, con marcatura CE (UNI EN 14351-1); antieffrazione Classe 3, norma ENV 1627; con trasmittanza termica complessiva U= <= 2,0 e >=1,7 W/m <sup>2</sup> K (UNI EN ISO 10077-1); con telaio in lamiera di acciaio pressopiegato 20/10; anta battente in doppia lamiera di acciaio elettrozincato spessore 10/10 con rinforzi verticali interni di spessore 15/10, con isolamento termoacustico, pannellatura in legno e rivestimento esterno in legno o alluminio; completa di accessori, falsotelaio, serratura di sicurezza, maniglia interna ed esterna. (Per porte con diversa trasmittanza termica complessiva e finitura, vedere 01.P13.Q10)		
	01.P13.Q00.005	porta di dimensione standard di larg. mm. 70/90 e altezza mm. 210/230, con finitura in pannelli di legno liscio		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2015)		
		<b>euro (quattrocentonovantadue/86)</b>	<b>mq</b>	<b>492,86</b>
63	01.P16.H00	Finestra per tetti a falde con pendenza da 15° a 90°; con marcatura CE (UNI EN 14351-1); manuale con apertura a bilico completa di raccordo; telaio e battente in legno, verniciatura acrilica traspirante a base d'acqua; dotata di dispositivo di ventilazione a finestra chiusa e filtro anti-polvere; rivestita all'esterno in alluminio plastificato; completa di vetrata isolante basso emissiva stratificata di sicurezza con funzione di protezione dalla grandine, autopulente; Uw= 2,0 e >1,4 W/(m <sup>2</sup> K. (Per finestre con diversa trasmittanza termica, altre varianti e dispositivi vedere 01.P16.H10)		
	01.P16.H00.005	largh. 45/60 x lung. 70/100		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2015)		
		<b>euro (trecentoquattordici/22)</b>	<b>cad</b>	<b>314,22</b>
64	01.P16.I10	Persiane autoportanti ripiegabili formate da pannelli scuri in legno massello grezzo di spessore <=20mm per finestre e/o portefinestre, ripiegabili su uno o su entrambi i lati, incernierati a montanti da fissare a telaio o muratura; con fermi antivento standard; completa di accessori di chiusura a tre punti con agganci in alto e in basso e profilo che sormonta in altezza l'incontro dei pannelli. (Per eventuali integrazioni vedere 01.P16.I30)		
	01.P16.I10.025	In rovere		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2015)		
		<b>euro (duecentosessantotto/79)</b>	<b>mq</b>	<b>268,79</b>

Voce N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	EURO
65	01.P18.A60	Pietra di luserna (spessore costante)		
	01.P18.A60.020	In lastre dello spessore di cm 3		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2015)		
		<b>euro (centotrentadue/96)</b>	<b>mq</b>	<b>132,96</b>
66	01.P19.A10	Levigatura e lucidatura a piombo eseguita in laboratorio misurata sullo sviluppo totale della superficie vista		
	01.P19.A10.005	Di superfici piane per pietre dure		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2015)		
		<b>euro (sedici/00)</b>	<b>mq</b>	<b>16,00</b>
67	01.P20.B03	Vetrare antisfondamento formate da due lastre di vetro con interposto foglio di polivinil - butirrale		
	01.P20.B03.005	Spessore mm 3+0.38+3; Ug= 5,7 w/m2k e Rw= c.a 32dB		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2015)		
		<b>euro (quaranta/50)</b>	<b>mq</b>	<b>40,50</b>
68	01.P20.B05	Vetrare isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da tre lastre di vetro, normale o stratificata con interposta intercapedini 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)		
	01.P20.B05.025	3+3/15/4/12/3+3 (B.E. 2 lastre)+argon; U= 0,7 W/m²K e Rw= c.a 38dB		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2015)		
		<b>euro (centoquarantotto/00)</b>	<b>mq</b>	<b>148,00</b>
69	01.P20.B06	Variazione del prezzo per vetrate isolanti tipo vetro camera (01.P20.B04 e 01.P20.B05)		
	01.P20.B06.025	supplemento con vetro satinato		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2015)		
		<b>euro (trentasette/29)</b>	<b>mq</b>	<b>37,29</b>
70	01.P22.A12	Colonna per lavabo in vitreous-china		
	01.P22.A12.005	cm 65x22		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2015)		
		<b>euro (cinquanta/63)</b>	<b>cad</b>	<b>50,63</b>
71	01.P22.A20	Lavello in gres ceramico smaltato, con troppo pieno, per montaggio singolo		
	01.P22.A20.005	cm 60x45x21-a un bacino		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2015)		
		<b>euro (ottantuno/17)</b>	<b>cad</b>	<b>81,17</b>
72	01.P22.A25	Lavello in gres ceramico smaltato, con troppo pieno, scolapiatti incorporato, tipo reversibile		
	01.P22.A25.010	cm 90x45x21-a un bacino		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2015)		
		<b>euro (centonove/45)</b>	<b>cad</b>	<b>109,45</b>
73	01.P22.A48	Bidet sospeso in vitreous-china con erogazione dell'acqua dalla rubinetteria, anche per rubinetteria monoforo, con fissaggio a parete		
	01.P22.A48.005	cm 57x37x36		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2015)		
		<b>euro (ottantacinque/03)</b>	<b>cad</b>	<b>85,03</b>
74	01.P22.A62	Vaso sospeso in vitreous-china a cacciata, con scarico a parete, fissaggio a parete		
	01.P22.A62.005	cm 57x37x36		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2015)		
		<b>euro (novantasette/05)</b>	<b>cad</b>	<b>97,05</b>
75	01.P22.A70	Piatti doccia in gres ceramico smaltato		
	01.P22.A70.015	cm 70x70x15, installazione sopra pavimento		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2015)		
		<b>euro (centonove/45)</b>	<b>cad</b>	<b>109,45</b>
76	01.P22.B22	Accessori per installazione apparecchi sospesi		
	01.P22.B22.005	Kit fissaggio a parete per vaso o bidet		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2015)		
		<b>euro (diciannove/48)</b>	<b>cad</b>	<b>19,48</b>
77	01.P22.C10	Gruppo miscelatore monoforo in ottone cromato per lavabo, con bocca di erogazione fusa, sporgenza cm 14 circa, senza scarico automatico		
	01.P22.C10.010	Da 1/2" con aeratore, tipo corrente		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2015)		
		<b>euro (trentanove/07)</b>	<b>cad</b>	<b>39,07</b>
78	01.P22.C18	Gruppo miscelatore monoforo in ottone cromato per lavello con bocca alta girevole sporgenza cm 20 senza scarico automatico		
	01.P22.C18.010	Da 1/2" con aeratore, tipo corrente		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2015)		
		<b>euro (ventisette/71)</b>	<b>cad</b>	<b>27,71</b>
79	01.P22.E00	Gruppo monoforo per bidet con aeratore snodato, senza scarico automatico		
	01.P22.E00.005	Da 1/2" tipo corrente		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2015)		
		<b>euro (trentuno/71)</b>	<b>cad</b>	<b>31,71</b>

Voce N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	EURO
80	01.P22.E14	Gruppo miscelatore a parete in ottone cromato per doccia alta		
	01.P22.E14.005	Da 1/2" tipo corrente		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2015)		
		<b>euro (diciannove/25)</b>	cad	19,25
81	01.P22.E64	Sifoni in ottone cromato per lavabi		
	01.P22.E64.010	Da 1 1/4" ad S con tappo ispezione - regolazione teles.		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2015)		
		<b>euro (otto/32)</b>	cad	8,32
82	01.P22.E68	Pilette in ottone cromato per lavabi, complete di accessori, tappo a catenella		
	01.P22.E68.010	Da 1 1/4" troppopieno - racc 2 pezzi liscio		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2015)		
		<b>euro (due/71)</b>	cad	2,71
83	01.P22.E78	Sifoni in PP bianco tipo Geberit per lavelli completi di canotto e rosone		
	01.P22.E78.010	Da 1 1/4"x 50 mm a V		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2015)		
		<b>euro (sei/51)</b>	cad	6,51
84	01.P22.E80	Pilettoni in ottone cromato per lavelli, completi di accessori		
	01.P22.E80.010	Da 1" racc. 2 pezzi liscio flangia diam. mm 65		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2015)		
		<b>euro (quattro/67)</b>	cad	4,67
85	01.P22.E82	Sifone in ottone cromato per bidet, completo di accessori		
	01.P22.E82.010	Da 1 1/4" tappo d'ispezione - regolazione telescopica		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2015)		
		<b>euro (otto/70)</b>	cad	8,70
86	01.P22.E86	Piletta in ottone cromato per bidet, completa di accessori		
	01.P22.E86.005	Da 1" a 3 pezzi con troppo pieno- tappo a cat.		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2015)		
		<b>euro (due/40)</b>	cad	2,40
87	01.P22.F20	Sifone per piatto doccia, in pe tipo Geberit, piletta a griglia cromata da 1 1/2" con guarnizione, completo di canotti		
	01.P22.F20.005	A v da 1 1/2"		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2015)		
		<b>euro (ventitre/95)</b>	cad	23,95
88	01.P22.F30	Pilette per piatti doccia		
	01.P22.F30.030	Da 1 1/4" a sifoide, racc. 2 pezzi, liscio curvo		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2015)		
		<b>euro (undici/06)</b>	cad	11,06
89	01.P22.F40	Bracci doccia a parete in ottone cromato		
	01.P22.F40.010	Soffione fuso tipo americano		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2015)		
		<b>euro (quarantuno/57)</b>	cad	41,57
90	01.P22.H20	Sedile con coperchio, compresi i repulsori di gomma e le cerniere cromate		
	01.P22.H20.010	In legno faggio		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2015)		
		<b>euro (trentacinque/08)</b>	cad	35,08
91	01.P22.H28	Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipo Geberit da incasso, isolata contro la trasudazione, batteria interna, comando a leva a pulsante sulla placca di copertura, allacciamento alla rete idrica da 1/2", rubinetto di arresto, fissaggi per la cassetta e rete per l'intonaco		
	01.P22.H28.005	Da litri 10, dimensioni cm45x9x55		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2015)		
		<b>euro (quarantanove/04)</b>	cad	49,04
92	01.P22.H38	Tubo di risciacquamento in PE per montaggio da incasso, con tappi di protezione e coppelle in polistirolo espanso, adatto per vaschette di cacciata tipo Geberit, bassa posizione, diametro mm 50/56x45, l uguale a cm 39x7		
	01.P22.H38.005	Per vaschette di cacciata da litri 10		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2015)		
		<b>euro (quattro/35)</b>	cad	4,35
93	01.P22.H40	Canotto d'allacciamento per raccordo tra tubo di risciacquamento e vaso con morsetto		
	01.P22.H40.005	Per vaso a cacciata - in PVC bianco		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2015)		
		<b>euro (nove/78)</b>	cad	9,78
94	01.P23.H25	Cartelli di segnaletica di sicurezza, salvataggio e informazione nelle sottoelcate misure e caratteristiche		
	01.P23.H25.030	In alluminio smaltato - cm 50x50		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2015)		
		<b>euro (dodici/72)</b>	cad	12,72

Voce N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	EURO
95	01.P24.E65	Nolo di gru a torre compreso l'onere del manovratore addetto per il tempo di effettivo impiego		
	01.P24.E65.015	Con sbarraccio oltre m 30		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2015)		
		<b>euro (cinquantanove/58)</b>	<b>h</b>	<b>59,58</b>
96	01.P25.A60	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonché ogni dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale).		
	01.P25.A60.005	Per i primi 30 giorni		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2015)		
		<b>euro (nove/31)</b>	<b>mq</b>	<b>9,31</b>
97	01.P25.A60.010	Per ogni mese oltre al primo		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2015)		
		<b>euro (uno/59)</b>	<b>mq</b>	<b>1,59</b>
98	01.P25.A91	Nolo di piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci 01.P25.A60 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore di 5 cm e/o elementi metallici, comprensivo di eventuale sottopiano, mancorrenti, fermapiedi, botole e scale di collegamento, piani di sbarco, piccole orditure di sostegno per avvicinamento alle opere e di ogni altro dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, pulizia e manutenzione; (la misura viene effettuata in proiezione orizzontale per ogni piano).		
	01.P25.A91.005	Per ogni mese		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 01 - Opere Edili" - Edizione 2015)		
		<b>euro (due/45)</b>	<b>mq</b>	<b>2,45</b>
99	02.P02.A10	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano con l'ausilio di martello demolitore, di muratura in mattoni o mista di pietrame, di qualsiasi spessore e specie per esecuzione di nicchie, vani, passatoie, sedi pilastri o piattabande in cemento armato, cassoni avvolgibili, serrande, o tubazioni, ecc.:		
	02.P02.A10.020	di sezione superiore a m² 0,25		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 02 - Recupero edilizio" - Edizione 2015)		
		<b>euro (quattrocotosestantaquattro/12)</b>	<b>mc</b>	<b>474,12</b>
100	02.P02.A20	Svuotamento di volta eseguito a mano di materiale sciolto e trasportato al piano cortile per abbassamento non superiore a m 20 e sollevamento non superiore a m 3		
	02.P02.A20.010	...		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 02 - Recupero edilizio" - Edizione 2015)		
		<b>euro (centotrentuno/82)</b>	<b>mc</b>	<b>131,82</b>
101	02.P02.A22	Puntellamento di volta e solaio per rinforzo o demolizione parziale misurato in pianta per la superficie di volta o solaio puntellata, compresi ingabbatura, controventatura e il successivo smantellamento:		
	02.P02.A22.010	fino a 4 m di altezza		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 02 - Recupero edilizio" - Edizione 2015)		
		<b>euro (settantacinque/52)</b>	<b>mq</b>	<b>75,52</b>
102	02.P02.A30	Demolizione di cornice con struttura in mattoni di sviluppo:		
	02.P02.A30.010	non superiore a cm 30		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 02 - Recupero edilizio" - Edizione 2015)		
		<b>euro (nove/73)</b>	<b>m</b>	<b>9,73</b>
103	02.P02.A30.020	da cm 30 a cm 50		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 02 - Recupero edilizio" - Edizione 2015)		
		<b>euro (sedici/22)</b>	<b>m</b>	<b>16,22</b>
104	02.P02.A32	Piccozzatura di intonaci su pareti e soffitti per favorire l'aderenza di nuovo intonaco		
	02.P02.A32.010	...		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 02 - Recupero edilizio" - Edizione 2015)		
		<b>euro (tre/24)</b>	<b>mq</b>	<b>3,24</b>
105	02.P02.A34	Rimozione di intonaco su soffitti e pareti:		
	02.P02.A34.010	di spessore fino a cm 4		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 02 - Recupero edilizio" - Edizione 2015)		
		<b>euro (otto/11)</b>	<b>mq</b>	<b>8,11</b>
106	02.P02.A50	Demolizione e rimozione di battiscopa in qualsiasi materiale per altezze sino a cm 15		
	02.P02.A50.010	...		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 02 - Recupero edilizio" - Edizione 2015)		
		<b>euro (due/92)</b>	<b>m</b>	<b>2,92</b>
107	02.P02.A52	Rimozione di infisso esterno in legno o in ferro di qualsiasi specie e dimensione, compreso accatastamento al piano cortile (misura min. m² 1)		
	02.P02.A52.010	...		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 02 - Recupero edilizio" - Edizione 2015)		
		<b>euro (venti/31)</b>	<b>mq</b>	<b>20,31</b>
108	02.P02.A58	Rimozione manto di copertura compresa la cernita e l'accatastamento in cantiere del materiale riutilizzabile:		
	02.P02.A58.010	in coppi		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 02 - Recupero edilizio" - Edizione 2015)		
		<b>euro (diciassette/82)</b>	<b>mq</b>	<b>17,82</b>

Voce N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	EURO
109	02.P02.A60	Rimozione di piccola orditura in legno per tetto con deposito al piano cortile del materiale di risulta:		
	02.P02.A60.010	in coppi		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 02 - Recupero edilizio" - Edizione 2015)		
		<b>euro (quattro/15)</b>	<b>mq</b>	<b>4,15</b>
110	02.P02.A62	Rimozione di media e grossa orditura in legno con deposito al piano cortile del materiale di risulta		
	02.P02.A62.010	...		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 02 - Recupero edilizio" - Edizione 2015)		
		<b>euro (centosessantadue/28)</b>	<b>mc</b>	<b>162,28</b>
111	02.P02.A70	Rimozione di radiatore comprensiva di quota parte di tubo con deposito al piano cortile del materiale di risulta		
	02.P02.A70.010	...		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 02 - Recupero edilizio" - Edizione 2015)		
		<b>euro (trentacinque/69)</b>	<b>cad</b>	<b>35,69</b>
112	02.P02.A74	Carico a mano e trasporto alla pubblica discarica del materiale di risulta in un raggio di km 8, esclusi eventuali oneri di smaltimento imposti dalle discariche		
	02.P02.A74.010	.....		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 02 - Recupero edilizio" - Edizione 2015)		
		<b>euro (centodiciotto/41)</b>	<b>mc</b>	<b>118,41</b>
113	02.P40.I15	Rinforzo di volta in muratura eseguito mediante pulizia completa dell'estradosso, lavaggio con asportazione di tutto il materiale fino al vivo dei mattoni, scalpellatura profonda dei giunti e pulizia dei depositi pulverulenti mediante aspirazione, messa in opera di grappini di aggancio, sigillati con malta di cemento antiritiro, fornitura e posa in opera di rete autosaldata diametro mm 5 maglia cm 15x15 su tutta la superficie e getto di massetto spessore cm 5 circa di calcestruzzo additivato. Servizio materiali eseguito con l'ausilio di mezzi di sollevamento		
	02.P40.I15.010	...		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 02 - Recupero edilizio" - Edizione 2015)		
		<b>euro (duecentocinque/76)</b>	<b>mq</b>	<b>205,76</b>
114	02.P40.I30	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)		
	02.P40.I30.010	...		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 02 - Recupero edilizio" - Edizione 2015)		
		<b>euro (ottocentonovantotto/02)</b>	<b>mc</b>	<b>898,02</b>
115	02.P45.L05	Posa in opera di legname di grossa orditura, precedentemente recuperato, comprese le lavorazioni necessarie per il riutilizzo		
	02.P45.L05.010	...		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 02 - Recupero edilizio" - Edizione 2015)		
		<b>euro (cinquecentosessantacinque/63)</b>	<b>mc</b>	<b>565,63</b>
116	02.P45.L25	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		
	02.P45.L25.010	...		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 02 - Recupero edilizio" - Edizione 2015)		
		<b>euro (quarantacinque/04)</b>	<b>mq</b>	<b>45,04</b>
117	02.P45.L35	Fornitura e posa in opera di copertura in coppi con manto inferiore in coppi nuovi e manto superiore in coppi vecchi. Servizio materiali eseguito con l'ausilio di mezzi di sollevamento		
	02.P45.L35.010	...		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 02 - Recupero edilizio" - Edizione 2015)		
		<b>euro (quarantatre/64)</b>	<b>mq</b>	<b>43,64</b>
118	02.P45.L45	Fornitura e posa in opera di staffa fermacoppi in rame, completa di chiodi in rame:		
	02.P45.L45.010	a "S", sezione fino ad un massimo di 12x90x1 mm		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 02 - Recupero edilizio" - Edizione 2015)		
		<b>Abbattimento prezzo del 50%</b> <b>euro (uno/49)</b>	<b>cad</b>	<b>1,49</b>
119	02.P45.L50	Fornitura e posa in opera di tavolato accostato in legno di abete dello spessore nominale di cm 3, posato su preesistente orditura in legno		
	02.P45.L50.010	...		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 02 - Recupero edilizio" - Edizione 2015)		
		<b>euro (trentadue/11)</b>	<b>mq</b>	<b>32,11</b>
120	02.P55.N05	Posa in opera di rete da intonaco su pareti e soffitti		
	02.P55.N05.010	...		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 02 - Recupero edilizio" - Edizione 2015)		
		<b>euro (tre/37)</b>	<b>mq</b>	<b>3,37</b>
121	02.P55.N10	Rabboccatura per risanamento muratura in mattoni o mista in preparazione all'intonaco con:		
	02.P55.N10.020	malta additivata con prodotti idrorepellenti		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 02 - Recupero edilizio" - Edizione 2015)		
		<b>euro (undici/79)</b>	<b>mq</b>	<b>11,79</b>

Voce N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	EURO
122	02.P55.N14	Rinzafo fratazzato su pareti e soffitti piani (spessore fino a cm 2) eseguito con malta di calce idraulica e grassello, (servizio materiali eseguito con l'ausilio di mezzi di sollevamento):		
	02.P55.N14.010	per interni		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 02 - Recupero edilizio" - Edizione 2015)		
		<b>euro (ventisette/93)</b>	<b>mq</b>	<b>27,93</b>
123	02.P55.N14.020	per esterni		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 02 - Recupero edilizio" - Edizione 2015)		
		<b>euro (trentuno/30)</b>	<b>mq</b>	<b>31,30</b>
124	02.P55.N20	Arricciatura su rinzafo con grassello di calce dolce		
	02.P55.N20.010	...		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 02 - Recupero edilizio" - Edizione 2015)		
		<b>euro (ventisei/74)</b>	<b>mq</b>	<b>26,74</b>
125	02.P55.N36	Scrostamento cauto di tratti di intonaco deteriorato comprendente la ricerca di eventuali reperti celati sotto scialbo, quali tinte originali, colori, elementi figurativi ad affresco o elementi decorativi, reperti architettonici, ecc. Il trasporto manuale delle macerie all'esterno del fabbricato, il carico e trasporto a discarica. La misurazione verrà effettuata su tutte le superfici sulle quali è ordinato l'intervento con valutazione di incidenza tra il 30% e il 50% del totale		
	02.P55.N36.010	...		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 02 - Recupero edilizio" - Edizione 2015)		
		<b>euro (trentuno/77)</b>	<b>mq</b>	<b>31,77</b>
126	02.P55.N38	Esecuzione a ripristino in intonaco di elemento decorativo geometrico nelle facciate esterne di preparazione a più strati, eseguito con malta di calce compresa la formazione di profili, di superfici a più livelli (specchiature, fasce di contorno delle specchiature con larghezza da cm 30 a cm 50), compresa la realizzazione di sguinci, di voltini, di spallette, ecc., valutato sull'effettiva fascia di intervento costituita da uno strato di rinzafo con sabbia e calce e da 2 o più strati successivi di intonaco di calce con granulometria degli inerti simili per forma, natura colore e consistenza a quella in opera, compreso tutti gli oneri per la formazione dei diversi strati, la realizzazione di spigoli, le sagome in legno o ferro ecc., gli oneri di trasporto al piano		
	02.P55.N38.010	...		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 02 - Recupero edilizio" - Edizione 2015)		
		<b>euro (centodiciassette/05)</b>	<b>mq</b>	<b>117,05</b>
127	02.P55.N42	Esecuzione di intonaco a calce tirata con sagome metalliche o in legno per la formazione di cornicioni, fasce, modanature semplici, cornici di finestre e porte, zone sfondate a più livelli, motivi decorativi inseriti nelle facciate esterne, compresa l'incidenza della realizzazione delle sagome metalliche o in legno e di ogni altra opera accessoria, l'applicazione di più strati di intonaco in calce, nelle varie parti architettoniche per le zone effettivamente eseguite, valutate sull'effettivo sviluppo delle varie modanature e sagomature, sviluppo da cm 25 a cm 50		
	02.P55.N42.010	...		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 02 - Recupero edilizio" - Edizione 2015)		
		<b>euro (centododici/89)</b>	<b>m</b>	<b>112,89</b>
128	02.P55.N46	Come voce precedente; sviluppo da cm 51 a cm 80		
	02.P55.N46.010	...		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 02 - Recupero edilizio" - Edizione 2015)		
		<b>euro (centosettanta/05)</b>	<b>m</b>	<b>170,05</b>
129	02.P80.S42	Lavaggio manuale di superfici rivestite in marmo o pietre dure, con materiali detergenti non schiumosi, con l'ausilio di idonee attrezzature		
	02.P80.S42.010	...		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 02 - Recupero edilizio" - Edizione 2015)		
		<b>euro (undici/55)</b>	<b>mq</b>	<b>11,55</b>
130	02.P80.S56	Applicazione di uno strato isolante inibente su superfici intonacate prima di procedere a rasatura, stuccatura o pitturazione:		
	02.P80.S56.020	a base di fissativo minerale		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 02 - Recupero edilizio" - Edizione 2015)		
		<b>euro (due/62)</b>	<b>mq</b>	<b>2,62</b>
131	02.P80.S65	Stuccatura saltuaria e parziale (fino al 25%) di superfici interne per eliminare eventuali piccole scalfitture, eseguita con stucco emulsionato, compresa la carteggiatura delle parti stuccate, conteggiata al mq sull'intera superficie		
	02.P80.S65.010	...		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 02 - Recupero edilizio" - Edizione 2015)		
		<b>euro (otto/59)</b>	<b>mq</b>	<b>8,59</b>
132	02.P90.U05	Lavaggio semplice delle murature esterne con idropulitrice a bassa pressione senza uso di detergenti		
	02.P90.U05.010	...		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 02 - Recupero edilizio" - Edizione 2015)		
		<b>euro (dodici/79)</b>	<b>mq</b>	<b>12,79</b>

Voce N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	EURO
133	02.P90.U10	Risanamento di muratura di pareti verticali o di volte in genere, senza particolari lavorazioni e di semplice composizione, in mattoni con tessitura a correre o a lisca di pesce con eventuali tessiture decorative nei centrovolta (rombi, quadri, triangoli, ecc.) comprendente la rimozione delle parti deteriorate o manomesse, la chiusura a cucì-scuci di piccoli vani, vecchie tracce di impianti o passaggi con mattoni pieni a mano o di recupero per murature a vista, con malta cementizia per l'incassamento in profondità e stilatura giunti in malta di calce opportunamente dosata nelle componenti degli inerti e nella colorazione per renderla simile a quella esistente, preparazione degli incastri per la continuità della tessitura per l'inserimento dei nuovi materiali. Scarificazione di tutti i giunti e rifacimento di fughe con rasatura a cazzuola:		
	02.P90.U10.020	sostituzione media di 8 mattoni al m²		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 02 - Recupero edilizio" - Edizione 2015)		
		<b>euro (sessantadue/17)</b>	<b>mq</b>	<b>62,17</b>
134	02.P90.U10.030	sostituzione media di 12 mattoni al m²		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 02 - Recupero edilizio" - Edizione 2015)		
		<b>euro (settantasette/43)</b>	<b>mq</b>	<b>77,43</b>
135	02.P90.U15	Intervento di ricostruzione della muratura portante esistente per risanamento di vecchi camini, nicchie stipiti, zone deteriorate, fessurazione, ecc., comprendente la formazione delle sedi, la sagomatura dei materiali con disco abrasivo o martellino, la fornitura e posa in opera per ogni m³ di 400 mattoni pieni, eseguiti a macchina, per le parti non a vista e di 80 mattoni eseguiti a mano (o di recupero), per la parte in vista, posati con malta idonea. Incluse le opere di puntellamento e di imbragamento della muratura, la malta di calce opportunamente dosata nelle componenti degli inerti e nei colori per renderla simile a quella esistente, da utilizzare per la stilatura dei giunti		
	02.P90.U15.010	...		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 02 - Recupero edilizio" - Edizione 2015)		
		<b>euro (settecentonovantasei/95)</b>	<b>mc</b>	<b>796,95</b>
136	02.P90.U20	Ripristino, risanamento e consolidamento di spallette, di voltini, di finestrelle, di aperture o passaggi in genere comprendente la preparazione della muratura esistente mediante rimozione dei materiali incoerenti, fatiscenti e comunque irrecuperabili la cucitura dei nuovi materiali con quelli esistenti eseguita in mattoni pieni a mano nuovi o di recupero, posati in opera con malta idonea per l'allettamento e malta di calce per la stilatura dei giunti, opportunamente dosata nelle componenti degli inerti e nei colori, per renderla simile a quella esistente, larghezza della fascia d'intervento fino a 50 cm		
	02.P90.U20.020	.....		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 02 - Recupero edilizio" - Edizione 2015)		
		<b>euro (novanta/69)</b>	<b>m</b>	<b>90,69</b>
137	02.P90.U35	Trattamento idrorepellente, antipolvere e protettivo per manufatti in laterizio in genere, pietre, mattoni faccivista e calcestruzzo, da effettuarsi con impiego di prodotto idoneo, che non formi pellicola e traspirante, da applicare su superfici nuove o rinnovate, in una ripresa, a pennello o a spruzzo con pompa a bassa pressione, esclusa l'eventuale pulitura e preparazione della superficie		
	02.P90.U35.010	...		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 02 - Recupero edilizio" - Edizione 2015)		
		<b>euro (sette/40)</b>	<b>mq</b>	<b>7,40</b>
138	02.P95.V12	Semplice intervento di restauro (circa 25% delle superfici) di elementi in stucco in aggetto con decorazioni misurate in superfici formate circoscrivendo le decorazioni in fasce, se lineari o in figure geometriche elementari, se puntuali, comprendente la rimozione con bisturi di almeno 2 o 3 strati di integgiatura o di sovrapposizione di più intonaci, sia neutri che colorati, a coprire la parte originale. Il consolidamento di parti deteriorate degli elementi decorativi con resine (cascato di calce, collanti, ecc..) iniettate all'interno per evitare lo sfaldamento successivo. La ricostruzione e l'integrazione delle parti mancanti con materiali simili per forma, natura, consistenza, ecc.. di quella in opera (gesso, malta, stucco, ecc..). Inserimento di chiodi e filo in acciaio, utilizzo di aggrappanti, ganci, ecc.. e quant'altro necessario		
	02.P95.V12.010	...		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 02 - Recupero edilizio" - Edizione 2015)		
		<b>euro (settecentosettantanove/81)</b>	<b>mq</b>	<b>779,81</b>
139	02.P95.V14.010	Come voce precedente per intervento di restauro di media incidenza, su parte decorativa, valutata al 50%		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 02 - Recupero edilizio" - Edizione 2015)		
		<b>euro (milletrecentottantuno/09)</b>	<b>cad</b>	<b>1.381,09</b>
140	02.P95.V18	Protezione di elementi decorativi in aggetto con lamiera di piombo dello spessore non inferiore a 1,5 mm circa compreso il risanamento della malta di calce sulla superficie orizzontale, il taglio della muratura lungo i profili per l'inserimento della copertina, la fornitura e posa dei materiali, le opere di sigillatura con malte e tassellature e quant'altro necessario		
	02.P95.V18.010	...		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 02 - Recupero edilizio" - Edizione 2015)		
		<b>euro (quattrocentoquattordici/96)</b>	<b>mq</b>	<b>414,96</b>

Voce N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	EURO
141	02.P95.V36	Riparazione di camini monumentali in precarie condizioni statiche comprendente lo smontaggio, il recupero dei materiali, la discesa delle macerie, lo smontaggio delle parti instabili fino alla muratura solida la ricostruzione delle parti rimosse e posate con l'utilizzo dei mattoni recuperati e con mattoni rimossi appositamente sagomati sul posto; inserimento all'interno di una canna in fibrocemento e tondini in ferro agli angoli per garantirne la stabilità; la malta di cemento per il consolidamento e di calce a rifinire per i giunti esterni a vista; il ripristino della faldatura con integrazione del materiale mancante o irrecuperabile ed ogni altro mezzo d'opera e materiale occorrente a dare l'opera finita a regola d'arte (dimensioni medie indicative di massima altezza m 1,50-3,00, larghezza m 0,50-2,00x0,50-2,00) su misure da calcolare sul solido geometrico di inviluppo della sagoma effettiva, escluso inserimento all'interno di canna idonea, sollevamento ed opere provvisionali		
	02.P95.V36.010	...		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 02 - Recupero edilizio" - Edizione 2015)		
		<b>euro (milletrecentottantadue/79)</b>	<b>mc</b>	<b>1.382,79</b>
142	02.P95.V38	Intervento su davanzali in pietra delle finestre, comprendente il lavaggio, la stuccatura di eventuali screpolature, i materiali di consumo, l'applicazione di prodotti idrorepellenti protettivi e quanto altro necessario a dare l'opera finita a regola d'arte		
	02.P95.V38.010	...		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 02 - Recupero edilizio" - Edizione 2015)		
		<b>euro (centotrentuno/30)</b>	<b>mq</b>	<b>131,30</b>
143	03.A10.C04	Tinteggiatura ed imbiancatura. Pittura lavabile (Idropittura) coprente in 2 mani. Applicazione del prodotto a pennello o a rullo su fondo stabile, asciutto, pulito e privo di polvere. Compreso ogni mezzo d'opera ed onere accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusa la preparazione delle pareti con stuccatura e rasatura.		
	03.A10.C04.005	A base di oli e resine per interni		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 03 - Bioedilizia" - Edizione 2015)		
		<b>euro (dieci/72)</b>	<b>mq</b>	<b>10,72</b>
144	03.A10.F06	Applicazioni su legno. Verniciatura con prodotti a base di olio, acqua e resine, su tutti i tipi di legno per interno ed esterno. Applicazione del prodotto a pennello, spruzzo o immersione su fondo stabile, asciutto, pulito e privo di polvere. Compreso ogni mezzo d'opera ed ogni opera accessoria per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusa la preparazione della superficie di fondo.		
	03.A10.F06.015	2 mani - Colori Scuri		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 03 - Bioedilizia" - Edizione 2015)		
		<b>euro (quattordici/66)</b>	<b>mq</b>	<b>14,66</b>
145	03.P08.G01	Serramenti in legno. Telaio per serramenti esterni in legno; sistema completo per finestre, costruito con profili in legno con un grado di umidità del 10/12% con certificazione di gestione forestale sostenibile, di provenienza regionale. 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 $1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ (UNI EN ISO 10077-2). (Per telai con diversa trasmittanza termica $U_f$ , vedere 03.P08.G05)		
	03.P08.G01.045	Finestra a due ante anta-anta; di superficie fino a $3,5 \text{ m}^2$		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 03 - Bioedilizia" - Edizione 2015)		
		<b>euro (duecentotrentacinque/91)</b>	<b>mq</b>	<b>235,91</b>
146	03.P08.G05	Serramenti in legno. Variazione del prezzo di telai per serramenti esterni in legno 03.P08.G01, 03.P08.G02, 03.P08.G03 e 03.P08.G04		
	03.P08.G05.005	Incremento del prezzo con telaio per finestre e portefinestre con trasmittanza termica $U_f = <1,8$ e $1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ (UNI EN ISO 10077-2). 03.P08.D01 e 03.P08.D02		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 03 - Bioedilizia" - Edizione 2015)		
		<b>(quindici per cento)</b>	<b>%</b>	<b>15,00</b>
147	03.P10.B01	Guaina in fibre di polietilene, barriera al vento e all'acqua, traspirante, esente da esalazioni di sostanze tossiche.		
	03.P10.B01.005	Rotolo		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 03 - Bioedilizia" - Edizione 2015)		
		<b>euro (quindici/35)</b>	<b>mq</b>	<b>15,35</b>
148	03.P11.B04	Reti portaintonaco. Rete in polipropilene		
	03.P11.B04.005	Rete in polipropilene antifessurazione per intonaci da 1 fino a 3 cm (a media granulometria), in rotoli da 50 m e altezza 1 m		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 03 - Bioedilizia" - Edizione 2015)		
		<b>euro (uno/09)</b>	<b>mq</b>	<b>1,09</b>
149	04.P80.D08	Sostegni per segnali stradali in uso nella città di Torino Palo di sostegno in acciaio Fe360 avente profilato a "C", zincato a caldo (zincatura non inferiore a $300 \text{ g/mq}$ ) sezione $80 \times 120 \times 80$ , spessore 3 non inferiore a 5 mm.		
	04.P80.D08.005	Palo profilato a "C" zincato		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 04 - Segnaletica stradale" - Edizione 2015)		
		<b>euro (tredici/66)</b>	<b>m</b>	<b>13,66</b>
150	04.P82.A08	Materiale per segnaletica temporanea, sicurezza sui cantieri, vestiario e d.p.i. - Fornitura lampeggiatore giallo/rosso a batteria (n. batterie $2 \times 996 (4r25)$ 6 volt standard internazionali) faro diam. 180 mm in plastica antiurto interruttori e apertura contenitore batterie antivandalismo come da ns. campione.		
	04.P82.A08.005	Lampeggiatore bidirezionale a medio raggio		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 04 - Segnaletica stradale" - Edizione 2015)		
		<b>euro (diciotto/99)</b>	<b>cad</b>	<b>18,99</b>

Voce N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	EURO
151	04.P82.A13	Materiale per segnaletica temporanea, sicurezza sui cantieri, vestiario e d.p.i. Indumenti da cantiere in tessuto arancione con bande fluorescenti "scotchlite" secondo le vigenti normative in materia (classe 2), qualsiasi taglia. marcatura ce obbligatoria, normativa di riferimento: en 340, en 471, env 343.		
	04.P82.A13.005	Gilet in cotone arancio		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 04 - Segnaletica stradale" - Edizione 2015)		
		<b>euro (trentotto/00)</b>	<b>cad</b>	<b>38,00</b>
152	04.P82.A16	Materiale per segnaletica temporanea, sicurezza sui cantieri, vestiario e d.p.i. Guanti (un paio) da lavoro in diversi materiali secondo l'uso.		
	04.P82.A16.015	In cotone o tessuto gommato		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 04 - Segnaletica stradale" - Edizione 2015)		
		<b>euro (tre/42)</b>	<b>cad</b>	<b>3,42</b>
153	04.P82.A17	Materiale per segnaletica temporanea, sicurezza sui cantieri, vestiario e d.p.i. Casco protettivo in materiale plastico con interno regolabile, a norma.		
	04.P82.A17.005	Casco protettivo		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 04 - Segnaletica stradale" - Edizione 2015)		
		<b>euro (sedici/83)</b>	<b>cad</b>	<b>16,83</b>
154	04.P82.A18	Materiale per segnaletica temporanea, sicurezza sui cantieri, vestiario e d.p.i. Cuffia antirumore con due auricolari da sovrapporre al casco protettivo, a norma.		
	04.P82.A18.005	Cuffia antirumore		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 04 - Segnaletica stradale" - Edizione 2015)		
		<b>euro (ventisei/96)</b>	<b>cad</b>	<b>26,96</b>
155	04.P82.A21	Materiale per segnaletica temporanea, sicurezza sui cantieri, vestiario e d.p.i. Mascherina antipolvere monouso		
	04.P82.A21.005	Mascherina antipolvere monouso		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 04 - Segnaletica stradale" - Edizione 2015)		
		<b>euro (uno/07)</b>	<b>cad</b>	<b>1,07</b>
156	04.P82.A22	Materiale per segnaletica temporanea, sicurezza sui cantieri, vestiario e d.p.i. Occhiale protettivo con stanghette e ripari laterali.		
	04.P82.A22.005	Occhiale protettivo		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 04 - Segnaletica stradale" - Edizione 2015)		
		<b>euro (dieci/76)</b>	<b>cad</b>	<b>10,76</b>
157	04.P82.A24	Materiale per segnaletica temporanea, sicurezza sui cantieri, vestiario e d.p.i. Calzature da lavoro di sicurezza con suola antiperforazione e puntale in acciaio antischiacciamento, il prezzo è riferito al paio di scarpe di qualsiasi taglia.		
	04.P82.A24.010	Scarpa tipo alto		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 04 - Segnaletica stradale" - Edizione 2015)		
		<b>euro (quaranta/45)</b>	<b>cad</b>	<b>40,45</b>
158	05.A01.A01	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.		
	05.A01.A01.010	F.O. di caldaia murale a condensazione per riscaldamento e acqua calda sanitaria istantanea, potenza al focolare fino a 25 kW		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 05 - Impianti termici" - Edizione 2015)		
		<b>euro (milleottocentosettantaquattro/05)</b>	<b>cad</b>	<b>1.874,05</b>
159	05.A13.A05	Radiatori a colonnine in ghisa. F.O. di radiatori per impianti ad acqua calda o vapore di qualunque forma, completi di nipples e tappi, tipo colonnine in ghisa (delta T 50K EN442), compresa la posa in opera di tutti gli accessori (valvole, detentori, sfiati, mensole ecc...)		
	05.A13.A05.010	F.O. Per altezze fino a cm 45		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 05 - Impianti termici" - Edizione 2015)		
		<b>euro (duecentosessantacinque/57)</b>	<b>cad</b>	<b>265,57</b>
160	05.A13.A05.015	F.O. Per altezze fino a cm 60		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 05 - Impianti termici" - Edizione 2015)		
		<b>euro (duecentocinquantasei/58)</b>	<b>cad</b>	<b>256,58</b>
161	05.P62.A50	Giunto antivibrante in acciaio inox		
	05.P62.A50.015	Diametro 1"		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 05 - Impianti termici" - Edizione 2015)		
		<b>euro (trentuno/67)</b>	<b>cad</b>	<b>31,67</b>
162	05.P62.D50	Valvola elettromagnetica di intercettaz. a diaframma 220 v ca. normalmente chiusa - omologata		
	05.P62.D50.015	Diametro 1"		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 05 - Impianti termici" - Edizione 2015)		
		<b>euro (novantatre/67)</b>	<b>cad</b>	<b>93,67</b>

Voce N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	EURO
163	05.P62.C10	Rubinetto a sfera passaggio totale per gas corpo in ottone		
	05.P62.C10.010	Diametro 1"		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 05 - Impianti termici" - Edizione 2015)		
		<b>euro (quarantacinque/64)</b>	<b>cad</b>	<b>45,64</b>
164	05.P63.B20	Canna fumaria completamente in acciaio inox a sezione circolare a doppia parete con intercapedine di 25 mm di lana minerale di densita' superiore da 150 kg/m3, costituita da elementi modulari e da gomiti, giunti a t, scarichi di condensa, camere d'espansione, cappelle, supporti e staffaggi necessari alla sua installazione con accoppiamento maschio-femmina e bloccaggio mediante fascetta di fermo, adatta per qualsiasi tipo di combustibile resistente ad una temperatura superiore ai 500 gr.c. in esercizio continuo ed ai 700 gr. C. in esercizio intermittente conforme alla l. 615.		
	05.P63.B20.005	Condotto semplice diam. int. mm. 127		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 05 - Impianti termici" - Edizione 2015)		
		<b>euro (centocinquantacinque/25)</b>	<b>m</b>	<b>155,25</b>
165	05.P64.A20	Elettroventilatori - a norme CEI - in lamiera verniciata o in plastica, motori a poli schermati, tipo elicoidale, da muro o da finestra, completi di griglie a gravita'.		
	05.P64.A20.015	Diametro cm. 15		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 05 - Impianti termici" - Edizione 2015)		
		<b>euro (cinquanta/71)</b>	<b>cad</b>	<b>50,71</b>
166	05.P67.A40	Cassette da incasso per collettori complanari di lamiera zincata sportello di lamiera verniciata bloccabile ad incastro e con chiave:		
	05.P67.A40.010	25x50		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 05 - Impianti termici" - Edizione 2015)		
		<b>euro (trentatre/32)</b>	<b>cad</b>	<b>33,32</b>
167	05.P67.A70	Collettori complanari simmetrici derivazione di entrata e uscita complanari con il medesimo numero di derivazioni sui due lati, di rame, attacchi colonna a manicotto.		
	05.P67.A70.005	8 derivaz. (4x4) 4 derivazioni su ciascun lato.		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 05 - Impianti termici" - Edizione 2015)		
		<b>euro (cinquanta/71)</b>	<b>cad</b>	<b>50,71</b>
168	05.P67.D30	Tubi in ferro mannesmann zincati, compresi le staffe di sostegno, giunzioni, opere murarie, ripristini		
	05.P67.D30.005	Per diam. sino a 3/4"		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 05 - Impianti termici" - Edizione 2015)		
		<b>euro (cinque/31)</b>	<b>kg</b>	<b>5,31</b>
169	05.P67.D50	Tubi in ferro mannesmann di cui agli articoli 67d10-67d20-67d30-67d40 per installazione complessiva, nel contesto del lavoro effettuato, limitata ai seguenti quantitativi:		
	05.P67.D50.010	Da kg 10.1 a kg 40 aumento sugli art.suindicati		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 05 - Impianti termici" - Edizione 2015)		
		<b>(cinquanta per cento)</b>	<b>%</b>	<b>50,00</b>
170	05.P67.C90	Tubazione di rame rivestita con guaina plastica P.V.C. stellare termoisolante e protettiva		
	05.P67.C90.005	.....		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 05 - Impianti termici" - Edizione 2015)		
		<b>euro (diciannove/04)</b>	<b>kg</b>	<b>19,04</b>
171	05.P70.B40	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina ti-po armaflex avente caratteristiche fisico tecni-che e comportamento al fuoco di classe 1, certi-ficate, e fasciatura in plastica rigida tipo isogenopax		
	05.P70.B40.005	Diam. fino a mm 34		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 05 - Impianti termici" - Edizione 2015)		
		<b>euro (dieci/06)</b>	<b>m</b>	<b>10,06</b>
172	05.P72.A10	Posa in opera delle apparecchiature ed accessori di cui agli articoli dal 62a10al 62a70 dal 62a90 al 62c20 dal 62c40 al 62c70 dal 62c90 al 62d90		
	05.P72.A10.005	Aumento sui prezzi di detti articoli del		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 05 - Impianti termici" - Edizione 2015)		
		<b>(trentacinque per cento)</b>	<b>%</b>	<b>35,00</b>
173	05.P73.F40	Provvista e posa in opera di bocchetta ripresa aria a semplice ordine di alette in lamiera i.c.s.:		
	05.P73.F40.005	Aria frontale sino dmq. 1.40		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 05 - Impianti termici" - Edizione 2015)		
		<b>euro (ventuno/74)</b>	<b>dmq</b>	<b>21,74</b>
174	05.P73.F80	Provvista e posa in opera di canali flangiati in lamiera zincata di sezione circolare compresa imprimi- tura ed una mano smalto:		
	05.P73.F80.005	Senza rivestimento		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 05 - Impianti termici" - Edizione 2015)		
		<b>euro (sei/33)</b>	<b>kg</b>	<b>6,33</b>
175	05.P74.A48	Provvista e posa di tubo metallico in acciaio inox, flessibile, a parete continua per allacciamento apparecchiature gas fisse o ad incasso, di qualunque sezione o lunghezza, materiali di consumo compresi, omologato uni-cig		
	05.P74.A48.005	.....		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 05 - Impianti termici" - Edizione 2015)		
		<b>euro (sessantatre/47)</b>	<b>cad</b>	<b>63,47</b>

Voce N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	EURO
176	05.P76.A10	Posa in opera di canne fumarie di cui agli articoli 63b20, 63b30, 63b40, (ponteggio da conteggiare a parte		
	05.P76.A10.005	Aumento sui prezzi di detti articoli		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 05 - Impianti termici" - Edizione 2015)		
		<b>(quindici per cento)</b>	<b>%</b>	<b>15,00</b>
177	06.A01.A01	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di conduttori unipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante.		
	06.A01.A01.010	F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 1,5		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 06 - Impianti elettrici e speciali" - Edizione 2015)		
		<b>euro (zero/67)</b>	<b>m</b>	<b>0,67</b>
178	06.A01.A01.015	F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 2,5		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 06 - Impianti elettrici e speciali" - Edizione 2015)		
		<b>euro (uno/00)</b>	<b>m</b>	<b>1,00</b>
	06.A01.A01.020	F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 4		
179		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 06 - Impianti elettrici e speciali" - Edizione 2015)		
		<b>euro (uno/35)</b>	<b>m</b>	<b>1,35</b>
180	06.A02.D02	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, di cavo per citofoni in rame flessibile isolati in PVC, guaina in PVC, (tipo FR0R) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi.		
	06.A02.D02.005	F.O. di cavo per citofonia 2x0,5		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 06 - Impianti elettrici e speciali" - Edizione 2015)		
		<b>euro (uno/07)</b>	<b>m</b>	<b>1,07</b>
181	06.A07.A02	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.		
	06.A07.A02.025	F.O. di MT 6 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 06 - Impianti elettrici e speciali" - Edizione 2015)		
		<b>euro (trentadue/87)</b>	<b>cad</b>	<b>32,87</b>
182	06.A07.B01	F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.		
	06.A07.B01.010	F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A c.LAC - 30 mA		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 06 - Impianti elettrici e speciali" - Edizione 2015)		
		<b>euro (quarantadue/35)</b>	<b>cad</b>	<b>42,35</b>
183	06.A09.A03	F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione minimo IP 55, con portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), guida DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera.		
	06.A09.A03.025	F.O. di centralino da parete IP55 con portella 24 moduli		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 06 - Impianti elettrici e speciali" - Edizione 2015)		
		<b>euro (quarantaquattro/11)</b>	<b>cad</b>	<b>44,11</b>
184	06.A09.C02	F.O. Fornitura in opera di quadro in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione minimo IP 55, con portella trasparente o ad oblò, guida DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera. Escluso piastra di fondo.		
	06.A09.C02.005	F.O. di quadro in PVC IP55 con portella ad oblò 200x300x135		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 06 - Impianti elettrici e speciali" - Edizione 2015)		
		<b>euro (quarantaquattro/37)</b>	<b>cad</b>	<b>44,37</b>
185	06.A09.F08	F.O. Fornitura in opera di componenti per formazione di vano cavi all'interno della struttura del quadro, compresi gli accessori (viterie, staffe ecc.) per la posa in opera.		
	06.A09.F08.005	F.O. di vano cavi interno qualsiasi dimensione		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 06 - Impianti elettrici e speciali" - Edizione 2015)		
		<b>euro (centoundici/44)</b>	<b>cad</b>	<b>111,44</b>
186	06.A09.F14	F.O. Fornitura in opera di piastre di fondo, compresi gli accessori (viterie, staffe ecc.) per la posa in opera.		
	06.A09.F14.005	F.O. di Piastre di fondo H fino a 400 L fino a 600		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 06 - Impianti elettrici e speciali" - Edizione 2015)		
		<b>euro (trentadue/34)</b>	<b>cad</b>	<b>32,34</b>
187	06.A10.B01	F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta, di tubazione in PVC flessibile, serie pesante, autoestinguente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>750N, resistenza all'urto =>2J, normativa di riferimento: EN 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).		
	06.A10.B01.015	F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 25 mm		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 06 - Impianti elettrici e speciali" - Edizione 2015)		
		<b>euro (uno/62)</b>	<b>m</b>	<b>1,62</b>
188	06.A11.B03	F.O. Fornitura in opera di scatola di derivazione e connessione con separatori interni, per canaline portacavi, in materiale termoplastico, grado di protezione minimo IP40, completa di tutti gli accessori per la posa in opera.		
	06.A11.B03.005	F.O. di scatola derivazione alveolare fino a 150x150x60		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 06 - Impianti elettrici e speciali" - Edizione 2015)		
		<b>euro (ventiquattro/48)</b>	<b>cad</b>	<b>24,48</b>

Voce N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	EURO
189	06.A13.F01	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 nonché 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 dovrà 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.)		
	06.A13.F01.010	F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce interrotto		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 06 - Impianti elettrici e speciali" - Edizione 2015)		
		<b>euro (centotrentatre/61)</b>	cad	133,61
190	06.A13.F03	F.O. Fornitura in opera di sistema come il punto luce interrotto, ma con due deviatori per il comando di un singolo corpo illuminante da due punti diversi		
	06.A13.F03.010	F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce con 2 deviatori		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 06 - Impianti elettrici e speciali" - Edizione 2015)		
		<b>euro (centosessantasette/64)</b>	cad	167,64
191	06.A13.H01	F.O. Impianto per presa civile di qualsiasi tipo		
	06.A13.H01.010	F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto presa civile		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 06 - Impianti elettrici e speciali" - Edizione 2015)		
		<b>euro (centoquattordici/16)</b>	cad	114,16
192	06.A14.A02	F.O. Fornitura in opera di prese tipo CEE-17 in materiale plastico IP-55/67. In esecuzione da parete con interruttore di blocco		
	06.A14.A02.005	F.O. di presa tipo CEE 17 , interbloc. 2p+t, 16 A,		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 06 - Impianti elettrici e speciali" - Edizione 2015)		
		<b>euro (cinquantotto/93)</b>	cad	58,93
193	06.A14.D01	F.O. impianto per presa tipo CEE 2P+T (escluso il gruppo presa)		
	06.A14.D01.010	F.O. di imp. incassato con tubo PVC per presa CEE2P+T 16A (cond. min. 4 mmq)		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 06 - Impianti elettrici e speciali" - Edizione 2015)		
		<b>euro (novantasette/97)</b>	cad	97,97
194	06.A16.A12	F.O. Fornitura in opera di citofoni da parete e da tavolo per portiere elettrico o centralino.		
	06.A16.A12.005	F.O. di citofono con cordone spiralato		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 06 - Impianti elettrici e speciali" - Edizione 2015)		
		<b>euro (trentuno/17)</b>	cad	31,17
195	06.A16.D04	F.O. Fornitura in opera di punti presa per impianti telefonici incassati o esterni realizzati con tubazioni/canalizzazioni, compresi i ripristini e tutti gli accessori per rendere l'impianto funzionante. Per la presa USA è compresa la programmazione del centralino.		
	06.A16.D04.005	F.O. di presa unificata a 3 poli		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 06 - Impianti elettrici e speciali" - Edizione 2015)		
		<b>euro (centocinquantesette/85)</b>	cad	157,85
196	06.P16.A20	Dispositivo per segreto di conversazione per impianti con solo portiere elettrico		
	06.P16.A20.005	dispositivo per segreto di conversazione		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 06 - Impianti elettrici e speciali" - Edizione 2015)		
		<b>euro (quattordici/70)</b>	cad	14,70
197	06.A17.H08	F.O. Fornitura in opera di prese per antenne TV inclusa linea in cavo coassiale		
	06.A17.H08.005	F.O. di impianto presa per antenna TV		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 06 - Impianti elettrici e speciali" - Edizione 2015)		
		<b>euro (centoquattro/49)</b>	cad	104,49
198	06.P16.A01	Pulsantiera in alluminio anodizzato a una fila predisposte per posto esterno verticale.		
	06.P16.A01.005	pulsantiera a 1 pulsante una fila		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 06 - Impianti elettrici e speciali" - Edizione 2015)		
		<b>euro (venti/57)</b>	cad	20,57
199	06.P16.A01.020	pulsantiera a 4 pulsanti una fila		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 06 - Impianti elettrici e speciali" - Edizione 2015)		
		<b>euro (trentadue/52)</b>	cad	32,52
200	06.P16.A16	Alimentatori stabilizzati per impianti citofonici a portiere elettrico, centralizzati, intercomunicanti e bicanale.		
	06.P16.A16.040	trasf. 28 VA 110/220/240 V per sistema 1+1 fili		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 06 - Impianti elettrici e speciali" - Edizione 2015)		
		<b>euro (ventidue/82)</b>	cad	22,82
201	06.P16.A17	Posti esterni amplificati con microfono ad elettrete; posti esterni per impianti bicanale		
	06.P16.A17.020	posto est. 12 V c.c. per sistema a 1 + 1 fili		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 06 - Impianti elettrici e speciali" - Edizione 2015)		
		<b>euro (sessantatre/21)</b>	cad	63,21

Voce N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	EURO
202	27.A05.G05	CONSOLIDAMENTO INTONACO - Ristabilimento dell'adesione fra i vari strati dell'intonaco ed il supporto murario su aree che risultano distaccate con rigonfiamenti localizzati, sacche di porosità e impoverimento dell'intonaco di sottofondo, mediante iniezioni con malta idraulica naturale premiscelata esente da sali nocivi, inclusi gli oneri per la sigillatura con malta aerea dei bordi degli stessi e delle fessurazioni al fine di impedire la fuoriuscita di consolidante per iniezione; compresa eventuale puntellatura provvisoria di parti pericolanti o velinatura preventiva delle parti distaccate		
	27.A05.G05.010	per distacchi di dimensioni limitate, diffusi sulla superficie entro il 30% in 1 mq		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 27 - Conservazione e restauro dei beni culturali" - Edizione 2015)		
		<b>euro (centoquaranta/80)</b>	<b>mq</b>	<b>140,80</b>
203	28.A05.D10	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere DOTATO DI SERVIZIO IGIENICO. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale realizzata con pannello sandwich, dello spessore minimo di 40 mm, composto da lamiera preverniciata esterna ed interna e coibentazione di poliuretano espanso autoestinguente, divisioni interne realizzate come le perimetrali, pareti pavimento realizzato con pannelli in agglomerato di legno truciolare idrofugo di spessore 19 mm, piano di calpestio in piastrelle di PVC, classe 1 di reazione al fuoco, copertura realizzata con lamiera zincata con calatoi a scomparsa nei quattro angoli, serramenti in alluminio preverniciato, vetri semidoppi, porta d'ingresso completa di maniglie e/o maniglione antipanico, impianto elettrico a norma di legge da certificare. Dotato di servizio igienico composto da wc e lavabo completo degli accessori canonici (specchio, porta rotoli, porta scopino ecc.). Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; i controlli periodici e il registro di manutenzione programmata; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; i collegamenti necessari (elettricità, impianto di terra acqua, gas, ecc quando previsti); il collegamento alla rete fognaria; l'uso dell'autogru per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Arredamento minimo: armadi, tavoli e sedie.		
	28.A05.D10.015	Dimensioni esterne massime m 2,40 x 5 x 2,50 circa (modello base) -Costo primo mese o frazione di mese		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 28 - Salute e sicurezza sul lavoro" - Edizione 2015)		
		<b>euro (trecentoquarantuno/99)</b>	<b>cad</b>	<b>341,99</b>
204	28.A05.D10.020	costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 28 - Salute e sicurezza sul lavoro" - Edizione 2015)		
		<b>euro (centottanta/49)</b>	<b>cad</b>	<b>180,49</b>
205	28.A05.E17	RECINZIONE provvisoria realizzata con pannelli di legno, a incollaggio fenolico, sorretti da morali e sottomisure, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; i montanti di sostegno dei pannelli delle dimensioni minime di 10 x 10 cm; l'infissione dei montanti nel terreno o incastrati in adeguata base di appoggio; le tavole sottomisure poste sul basso, in sommità ed al centro del pannello, inchiodate o avvitate al pannello medesimo e ai montanti di sostegno comprese le saette di controventatura; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera.		
	28.A05.E17.005	misurata a metro quadrato di pannello posto in opera.		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 28 - Salute e sicurezza sul lavoro" - Edizione 2015)		
		<b>euro (ventisei/60)</b>	<b>mq</b>	<b>26,60</b>
206	28.A05.E60	CANCELLO in pannelli di lamiera zincata ondulata per recinzione cantiere costituito da adeguata cornice e rinforzi, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la collocazione in opera delle colonne in ferro costituite da profilati delle dimensioni di 150 x 150 mm, opportunamente verniciati; le ante opportunamente assemblate in cornici perimetrali e rinforzi costituiti da diagonali realizzate con profilati da 50x50 mm opportunamente verniciati; le opere da fabbro e le ferramenta necessarie; il sistema di fermo delle ante sia in posizione di massima apertura che di chiusura; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera.		
	28.A05.E60.005	misurato a metro quadrato di cancello posto in opera		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 28 - Salute e sicurezza sul lavoro" - Edizione 2015)		
		<b>euro (trentacinque/14)</b>	<b>mq</b>	<b>35,14</b>
207	28.A10.C05	MANTOVANA per protezione di aree di transito pedonale o aree di lavoro a carattere continuativo, idonea per proteggere contro gli agenti meccanici caduti dall'alto, costituita da struttura inclinata realizzata in tubo giunto di diametro 48 mm opportunamente ancorata alla struttura, quest'ultima non inclusa, e provvista di tavolato superiore di copertura in tavole accostate in legno di abete di sezione minima 25x5 cm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, il taglio, lo sfido, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori del materiale di risulta.		
	28.A10.C05.005	per lo sviluppo in m2 in proiezione orizzontale dell'area protetta: per il primo mese o frazione di mese		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 28 - Salute e sicurezza sul lavoro" - Edizione 2015)		
		<b>euro (dieci/93)</b>	<b>mq</b>	<b>10,93</b>
208	28.A10.C05.010	per ogni mese successivo		
		(Riferimento Elenco Prezzi Regione Piemonte "Sezione 28 - Salute e sicurezza sul lavoro" - Edizione 2015)		
		<b>euro (uno/33)</b>	<b>mq</b>	<b>1,33</b>

Voce N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	EURO
209	NP1	Misure di protezione Fornitura di idoneo tavolato in legno di spessore cm 4 da posare sul pavimento della chiesa a protezione dello stesso prima del montaggio dei ponteggi interni; fornitura di idonei teli in pvc da posare sugli apparati architettonici e decorativi interni (cappelle laterali, presbiterio, altare, ecc.) e sull'organo a protezione contro la polvere. Sono compresi tutti gli oneri per la posa e per la successiva rimozione del tavolato e dei teli a lavori ultimati.		
		<b>euro (tremilatrecentocinquanta/00)</b>	<b>a.c.</b>	<b>3.350,00</b>
210	NP2	MANODOPERA - Operaio specializzato		
		<b>euro (trentatre/31)</b>	<b>h</b>	<b>33,31</b>
211	NP3	Demolizione del manto di copertura in lastre di lamiera di rame, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, computando le superfici prima della demolizione, escluse le opere provvisoriale.		
		<b>euro (dodici/06)</b>	<b>mq</b>	<b>12,06</b>
212	NP4	Oneri e corrispettivi per diritti di scarica o per smaltimento mediante ditte autorizzate.		
		<b>euro (dodici/43)</b>	<b>mc</b>	<b>12,43</b>
213	NP5	Sistemazione di finestre in ferro di grandi dimensioni comprendente la revisione dell'intelaiatura esistente, i rinforzi delle parti deboli e fatiscenti con angolari traverse, ecc., le modifiche per l'insediamento dei vetri stratificati di sicurezza antisfondamento, le chiusure e quant'altro occorrente esclusi l'onere dei ponteggi e la fornitura e posa dei vetri.		
		<b>euro (millenovecentottantotto/80)</b>	<b>cad</b>	<b>1.988,80</b>
214	NP6	Rimozione dei pinnacoli in rame lanterna con relativo basamento.		
		<b>euro (duecentoquarantotto/10)</b>	<b>cad</b>	<b>248,10</b>
215	NP7	Restauro completo dei pinnacoli in rame tramite pulitura accurata delle parti deteriorate, trattamento di protezione delle superfici e ricollocazione degli stessi sugli appositi basamenti di appoggio opportunamente restaurati e ripristinati con intervento a cucisciuci della muratura e stesura di intonaco con malta a frattazzo fine.		
		<b>euro (millecinquantasei/55)</b>	<b>cad</b>	<b>1.056,55</b>
216	NP8	Fornitura e posa in opera di cerchiature cupola realizzate mediante fibre di carbonio FRP (Fibre Reinforced Polimeric) per miglioramento sismico, applicate mediante idoneo strato di resina epossidica, compresi tutti gli oneri e la manodopera per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
		<b>euro (centoquattordici/87)</b>	<b>m</b>	<b>114,87</b>
217	NP9	Fornitura e posa in opera di tiranti/catene interne alla muratura tipo Dywidag per il miglioramento sismico, complete di guaina di protezione da iniettare con malta a base di calce, piatti di acciaio in testata e testate di ancoraggio, compresa la malta di allettamento e il ripristino della tessitura muraria e quant'altro per dare l'opera finita a regola d'arte.		
		<b>euro (centoventisette/65)</b>	<b>m</b>	<b>127,65</b>
218	NP10	Sistemazione di finestre in ferro di grandi dimensioni e sagoma irregolare comprendente la revisione dell'intelaiatura esistente, i rinforzi delle parti deboli e fatiscenti con angolari traverse, ecc., le modifiche per l'insediamento dei vetri stratificati di sicurezza antisfondamento, le chiusure e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito, esclusi l'onere dei ponteggi e la fornitura e posa dei vetri		
		<b>euro (duemilaseicentodieci/30)</b>	<b>cad</b>	<b>2.610,30</b>
219	NP11	Rimozione dei pinnacoli in rame cupola con relativo basamento		
		<b>euro (trecentodieci/13)</b>	<b>cad</b>	<b>310,13</b>
220	NP12	Fornitura e posa in opera di tiranti/catene interne alla muratura tipo Dywidag per il miglioramento sismico, complete di guaina di protezione da iniettare con malta a base di calce, piatti di acciaio in testata e testate di ancoraggio, compresa la malta di allettamento e il ripristino della tessitura muraria e quant'altro per dare l'opera finita a regola d'arte		
		<b>euro (centoquarantasette/15)</b>	<b>m</b>	<b>147,15</b>
221	NP13	Rimozione dei pinnacoli in muratura presenti sulla facciata con relativo basamento		
		<b>euro (trecentodieci/13)</b>	<b>cad</b>	<b>310,13</b>
222	NP14	Restauro completo dei pinnacoli in muratura della facciata principale comprendente la formazione dei fori nelle teste, l'inserimento di barre filettate in acciaio inox con iniezione di idonea miscela a base di calce, il consolidamento degli stessi e la pulitura delle superfici ed ogni altra operazione per dare il lavoro finito. E' compreso inoltre i ripristino dei basamenti attraverso interventi di cucisciuci della muratura ed il riposizionamento in sede di pinnacoli e basamenti.		
		<b>euro (duemiladuecentododici/54)</b>	<b>cad</b>	<b>2.212,54</b>
223	NP15	Rimozione di n. 2 comignoli in eternit eseguita da ditta specializzata nel rispetto della normativa vigente, compresa la redazione del Piano di lavoro e lo smaltimento del materiale alle discariche autorizzate.		
		<b>euro (duemilaquattrocentottantasei/00)</b>	<b>a.c.</b>	<b>2.486,00</b>
224	NP16	Fornitura di rete antivoluti elettrosaldata in metallo zincato a maglia quadrata max mm 30x30, posata in opera perfettamente tesa a fissata alla muratura, previa rimozione dell'esistente.		
		<b>euro (cinquantuno/16)</b>	<b>cad</b>	<b>51,16</b>
225	NP17	Fornitura e posa in opera di comignolo per sfiati in rame di spessore 8/10 diam. mm 150		
		<b>euro (duecentocinquanta/84)</b>	<b>cad</b>	<b>250,84</b>
226	NP18	MANODOPERA - Operaio comune		
		<b>euro (ventisette/93)</b>	<b>h</b>	<b>27,93</b>
227	NP19	Posa in opera di architravi in laterocemento prefabbricati a sostegno delle murature; l'architrave dovrà essere appoggiato sulle spalle laterali almeno cm 12 e sigillato con malta cementizia.		
		<b>euro (trentaquattro/49)</b>	<b>cad</b>	<b>34,49</b>

Voce N.	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	EURO
228	NP20	Fornitura e posa di nastri di tenuta d'aria incollati ai falsi telai e annegato nella rasatura, previa schiumatura con schiuma poliuretantica.		
		euro (trentaquattro/15)	cad	34,15
229	NP21	Pulizia generale a fine lavori		
		euro (milleottanta/22)	a.c.	1.080,22
230	NP22	Fornitura e posa in opera di impianto di messa a terra per n. 1 appartamento, completo di puntazza a croce di dimensioni 50x50x5 in acciaio dolce zincato a fuoco, e linee dorsali di diam. 16 mm, compresi tutti gli oneri e la manodopera necessari per rendere l'impianto perfettamente funzionante e a norma di legge.		
		euro (duecentoventisette/88)	a.c.	227,88
231	NP23	Fornitura e posa in opera di punto luce con comando pulsante e relativo temporizzatore per l'illuminazione delle zone comuni, compresa la fornitura e il montaggio del corpo illuminante doppio isolamento a led 22W e compresi inoltre tutti gli oneri e la manodopera per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
		euro (centoquarantanove/16)	cad	149,16
232	NP24	Fornitura e posa in opera di impianto televisivo completo per un alloggio composto da antenna TV e satellitare con parabola completa di linee in colonna e relativa centralina, compresi tutti gli oneri e la manodopera per dare l'impianto perfettamente funzionante e a norma.		
		euro (seicentoquarantadue/22)	a.c.	642,22
233	NP25	Tinteggiatura facciata esterna con ciclo di silicati comprendente la preparazione del supporto murario previa spolveratura della superficie con rimozione della polvere e delle impurità, l'applicazione a pennello di fondo isolante e consolidante a base di silicato di potassio, l'applicazione di fondo ancorante pigmentato a base di silicato di potassio stabilizzato con polimeri sintetici e applicazione a pennello a finire di pittura minerale a base di silicato di potassio, pigmenti selezionati e cariche con distribuzione granulometrica calibrata, compresi inoltre tutti gli oneri e la manodopera per dare il lavoro finito ad opera d'arte.		
		euro (ventisei/72)	mq	26,72

Casale Monferrato, 20 giugno 2016