

REGIONE PIEMONTE
PROVINCIA DI CUNEO
COMUNE DI BOVES

PROGETTO ESECUTIVO - D.Lgs. 12 aprile 2006, n° 163

ABBATTIMENTO DELLE BARRIERE
ARCHITETTONICHE DEL
PALAZZO COMUNALE

OGGETTO:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
CON QUADRO ECONOMICO

ALLEGATO:

5

TAVOLA:

COMMITTENTE:



Comune di Boves

Piazza Italia, 64 - 12012 - BOVES (CN)
Tel. 0171/391829 - Fax. 0171/391898

PROT.:

DATA:

PROGETTISTA :



STUDIO DI INGEGNERIA FERRARI E GIRAUDO

Corso Nizza, n° 67a - 12100 - CUNEO
Tel. 0171/698783 - Fax. 0171/697676
e-mail: ufficio@ferrariegiraudò.it

APPROVAZIONI :

- Comune di Boves: Delibera di G.C. n° 6 del 18 gennaio 2011;
- A.S.L. CN1: Comunicazione di parere favorevole con lettera del 2 febbraio 2011, prot. n° 4817;
- Soprintendenza per i beni Architettonici e Paesaggistici del Piemonte: Autorizzazione 34.16.08/135.12 del 1 marzo 2011;

VISTI :

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | Quantità | IMPORTI | | |
|---------------------------------------|---|-----------------------|----------|----------|----------|----------|
| | | | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | |
| | <u>LAVORI A MISURA</u> | | | | | |
| | OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela (SpCat 1) FORMAZIONE NUOVO NUCLEO IN C.A. PER ASCENSORE (Cat 1) Opere edili di demolizione (SbCat 1) | | | | | |
| 1 / 1 01.A02.A80.010 03/12/2010 | Demolizione del manto di copertura, 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. In coppi Rimozione di una parte del manto di copertura per formazione camino di ventilazione del vano corsa *[2,51*2,15] | | 5,397 | | | |
| | SOMMANO... | m ² | 5,397 | 10,93 | 58,99 | |
| 2 / 2 01.A01.A80.080 03/12/2010 | Scavo eseguito a mano a sezione obbligata o a sezione ristretta, a qualsiasi scopo destinato, in terreni sciolti o compatti, fino alla profondità di 1,5 m, misurata rispetto al piano di sbancamento o di campagna e deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso. In assenza d'acqua Scavo per formazione fossa ascensore e sottomurazione *[2,15*2,74*0,67+(4,32+4,20)/2*3,45*1,21] | | 21,730 | | | |
| | SOMMANO... | m ³ | 21,730 | 73,32 | 1'593,24 | |
| 3 / 3 01.A01.C65.010 03/12/2010 | Sovrapprezzo allo scavo in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica. In discarica autorizzata, fino alla distanza di 5 km Materiale scavato per formazione fossa ascensore e sottomurazione *[2,15*2,74*0,67+(4,32+4,20)/2*3,45*1,21] | | 21,730 | | | |
| | SOMMANO... | m ³ | 21,730 | 1,22 | 26,51 | |
| | Opere edili di costruzione (SbCat 2) | | | | | |
| 4 / 4 01.A04.M00.020 03/12/2010 | Formazione di casseforme per getti in calcestruzzo semplice od armato per un'altezza fino a 4.00 m dal piano di appoggio delle armature di sostegno. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le opere di banchinaggio, le armature di sostegno e controventamento, i distanziatori metallici completi di staffaggio, il taglio, lo sfrido, il materiale accessorio, le chiodature, il disfacimento, l'abbassamento, lo sgombero e l'eventuale trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. La misurazione verrà effettuata sulla superficie effettivamente a contatto con il conglomerato cementizio. Realizzate con pannelli in legno multistrato Casseratura per sottomurazione muri perimetrali *[1,88*(2,51+2,15+2,51+2,15)] | | 17,522 | | | |
| | SOMMANO... | m ² | 17,522 | 16,30 | 285,61 | |
| 5 / 5 01.A04.B20.005 03/12/2010 | Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: per plinti con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. Classe di resistenza a compressione minima C25/30. Calcestruzzo per sottomurazione muri perimetrali *[1,21*((4,32+4,20)/2*3,45-2,15*2,51)+0,67*(0,23*2,15+0,30*2,74)] | | 12,136 | | | |
| | SOMMANO... | m ³ | 12,136 | 101,75 | 1'234,84 | |
| 6 / 6 01.A04.C00.005 03/12/2010 | Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano. In struttura di fondazione Calcestruzzo per sottomurazione muri perimetrali *[1,21*((4,32+4,20)/2*3,45-2,15*2,51)+0,67*(0,23*2,15+0,30*2,74)] | | 12,136 | | | |
| | SOMMANO... | m ³ | 12,136 | 72,74 | 882,77 | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 4'081,96 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|-----------------------|-----------|----------|-----------|
| | | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | 4'081,96 |
| 7 / 7 01.A04.E00.005 03/12/2010 | Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile. Di calcestruzzo cementizio armato Calcestruzzo per sottomurazione muri perimetrali *[1,21*((4,32+4,20)/2*3,45-2,15*2,51)+0,67*(0,23*2,15+0,30*2,74)] | | 12,136 | | |
| | SOMMANO... | m³ | 12,136 | 7,57 | 91,87 |
| 8 / 8 01.A04.F10.005 03/12/2010 | Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido; In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm Armatura per sottomurazione muri perimetrali *197,690 | | 197,690 | | |
| | SOMMANO... | kg | 197,690 | 1,38 | 272,81 |
| 9 / 9 01.A04.B15.010 23/09/2009 | Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. Escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 150 kg/m³ Formazione getto di pulizia nella fondazione *[2,51*2,15*0,10] | | 0,540 | | |
| | SOMMANO... | m³ | 0,540 | 59,83 | 32,31 |
| 10 / 10 01.A04.C00.005 23/09/2009 | Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano. In struttura di fondazione Formazione getto di pulizia nella fondazione *[2,51*2,15*0,10] | | 0,540 | | |
| | SOMMANO... | m³ | 0,540 | 72,74 | 39,28 |
| 11 / 11 01.A03.B50.020 23/09/2009 | Esecuzione di micropali eseguita mediante trivellazione con speciali attrezzature attraverso terreni di qualsiasi natura e consistenza compresa la iniezione cementizia fino ad un massimo di due volte il volume teorico, esclusa la fornitura dell'armatura tubolare da valutarsi a parte. Del diametro di mm 200-220 Formazione di micropali di bloccaggio fondazione da 220 mm *[8*12,00] | | 96,000 | | |
| | SOMMANO... | m | 96,000 | 105,48 | 10'126,08 |
| 12 / 12 01.A03.B80.005 23/09/2009 | Fornitura e posa in opera di armatura tubolare, costituita da tubi opportunamente finestrati e valvolati per permettere l'esecuzione di iniezioni cementizie controllate, compreso taglio, filettatura, sfridi, ecc. In acciaio Formazione di micropali di bloccaggio - tubo diametro 108 mm spessore 8 mm *[8*12,30*19,6] | | 1'928,640 | | |
| | SOMMANO... | kg | 1'928,640 | 1,48 | 2'854,39 |
| 13 / 13 01.A09.G50.010 05/10/2010 | 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. Per superfici verticali o simili Per formazione strato di separazione del vano con il resto della struttura - parete lato ingresso *[2,05*1,36] Per formazione strato di separazione del vano con il resto della struttura - parete lato uscita *[2,05*8,40-2*1,26*2,30] Per formazione strato di separazione del vano con il resto della struttura - parete lato sinistra *[2,51*1,36] Per formazione strato di separazione del vano con il resto della struttura - parete lato destra *[2,51*8,45-1,64*2,58-1,44*3,30] | | 2,788 | | |
| | | | 11,424 | | |
| | | | 3,414 | | |
| | | | 12,226 | | |
| | A R I P O R T A R E | | 29,852 | | 17'498,70 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | Quantità | I M P O R T I | |
|---|--|-----------------------|----------|---------------|-----------|
| | | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | 29,852 | | 17'498,70 |
| 14 / 14 01.P09.A10.025 05/10/2010 | Lastre di polistirolo espanso stampate, per l'isolamento termico di solai e pareti; prezzo al cm di spessore densità 20 kg/m³, senza marginatura a battente Per formazione strato di separazione del vano con il resto della struttura - parete lato ingresso (5 cm) *[5*2,05*1,36] Per formazione strato di separazione del vano con il resto della struttura - parete lato uscita (5 cm) *[5*(2,05*8,40-2*1,26*2,30)] Per formazione strato di separazione del vano con il resto della struttura - parete lato sinistra (5 cm) *[5*2,51*1,36] Per formazione strato di separazione del vano con il resto della struttura - parete lato destra (5 cm) *[5*(2,51*8,45-1,64*2,58-1,44*3,30)] | m² | 29,852 | 9,09 | 271,35 |
| | SOMMANO... | | | | |
| | | | 13,940 | | |
| | | | 57,120 | | |
| | | | 17,068 | | |
| | | | 61,132 | | |
| | SOMMANO... | m² | 149,260 | 0,67 | 100,00 |
| 15 / 15 01.A04.M00.020 23/09/2009 | Formazione di casseforme per getti in calcestruzzo semplice od armato per un'altezza fino a 4.00 m dal piano di appoggio delle armature di sostegno. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le opere di banchinaggio, le armature di sostegno e controventamento, i distanziatori metallici completi di staffaggio, il taglio, lo sfrido, il materiale accessorio, le chiodature, il disfacimento, l'abbassamento, lo sgombero e l'eventuale trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. La misurazione verrà effettuata sulla superficie effettivamente a contatto con il conglomerato cementizio. Realizzate con pannelli in legno multistrato Formazione esterno vano ascensore *[12,12*(2,41+2,05)+1,64*2,58+1,44*3,30+2,41*5,03+2,05*5,08] Formazione interno vano ascensore *[13,28*(2,01+1,65+2,01+1,65)+2,01*1,65] Formazione ventilazione dal soffitto *[0,20*(0,20+0,20+0,20+0,20)] Formazione porte vano ascensore *[6*0,20*(2,30+1,26+2,30)] Deduzione porte vano ascensore *[-(4*2+2)*1,26*2,30] | | | | |
| | | | 85,575 | | |
| | | | 100,526 | | |
| | | | 0,160 | | |
| | | | 7,032 | | |
| | | | -28,980 | | |
| | Sommano positivi... | m² | 193,293 | | |
| | Sommano negativi... | m² | -28,980 | | |
| | SOMMANO... | m² | 164,313 | 16,30 | 2'678,30 |
| 16 / 16 01.A04.B20.005 23/09/2009 | Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: per plinti con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. Classe di resistenza a compressione minima C25/30. Formazione fondazione vano ascensore *[0,40*2,51*2,15] | | | | |
| | | | 2,159 | | |
| | SOMMANO... | m³ | 2,159 | 101,75 | 219,68 |
| 17 / 17 01.A04.B30.005 23/09/2009 | Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4, per strutture di elevazione (pilastri, travi, solai in latero-cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore); fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: all'interno di edifici in Classe di esposizione ambientale XC1 (UNI 11104). Classe di resistenza a compressione minima C25/30 Formazione nucleo in elevazione per vano ascensore *[13,48*2,41*2,05-13,28*2,01*1,65] Deduzione porte di accesso *[-0,20*1,26*2,30*6] | | | | |
| | | | 22,555 | | |
| | | | -3,478 | | |
| | Sommano positivi... | m³ | 22,555 | | |
| | Sommano negativi... | m³ | -3,478 | | |
| | SOMMANO... | m³ | 19,077 | 102,39 | 1'953,29 |
| 18 / 18 01.A04.C30.015 23/09/2009 | Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa. In strutture armate Formazione fondazione vano ascensore *[0,40*2,51*2,15] | | | | |
| | | | 2,159 | | |
| | A R I P O R T A R E | | 2,159 | | 22'721,32 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | Quantità | IMPORTI | |
|---|--|-----------------------|--------------------------------|----------|-----------|
| | | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | 2,159 | | 22'721,32 |
| | Formazione nucleo in elevazione per vano ascensore *[13,48*2,41*2,05-13,28*2,01*1,65] Deduzione porte di accesso *[-0,20*1,26*2,30*6] | | 22,555 -3,478 | | |
| | Sommano positivi... | m³ | 24,714 | | |
| | Sommano negativi... | m³ | -3,478 | | |
| | SOMMANO... | m³ | 21,236 | 22,86 | 485,45 |
| 19 / 19 01.A04.E00.005 23/09/2009 | Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile. Di calcestruzzo cementizio armato Formazione fondazione vano ascensore *[0,40*2,51*2,15] Formazione nucleo in elevazione per vano ascensore *[13,48*2,41*2,05-13,28*2,01*1,65] Deduzione porte di accesso *[-0,20*1,26*2,30*6] | | 2,159 22,555 -3,478 | | |
| | Sommano positivi... | m³ | 24,714 | | |
| | Sommano negativi... | m³ | -3,478 | | |
| | SOMMANO... | m³ | 21,236 | 7,57 | 160,76 |
| 20 / 20 01.A04.F10.005 23/09/2009 | Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido; In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm Armatura fondazione vano ascensore e legatura micropali *[38,66+113,59] Armatura pareti laterali vano ascensore *[329,47+324,72+2*473,43] Armatura soletta copertura vano ascensore *76,030 | | 152,250 1'601,050 76,030 | | |
| | SOMMANO... | kg | 1'829,330 | 1,38 | 2'524,48 |
| 21 / 21 01.A08.B16.005 03/12/2010 | Posa in opera di canna fumaria formata da elementi autoportanti composti da camicia esterna in conglomerato cementizio vibrocompresso e da camicia interna in elementi in refrattario, per sezioni circolari, quadrate o rettangolari, compreso la posa dei pezzi speciali, con giunti sigillati in cemento, staffe e collarini in ferro. Per sezioni interne fino a cm² 1200 Posa di camino di ventilazione del vano ascensore *1,600 | | 1,600 | | |
| | SOMMANO... | m | 1,600 | 20,22 | 32,35 |
| 22 / 22 01.P05.E00.025 03/12/2010 | Canna fumaria formata da elementi autoportanti composti da camicia esterna in calcestruzzo leggero vibrocompresso e da camicia interna in refrattario conforme ai requisiti richiesti dalla legge n.615 del 13-7-1966, compresa la fornitura del cordolo in lana minerale da interporre agli elementi in refrattario diametro interno del refrattario cm 25 Camino di ventilazione del vano ascensore *1,600 | | 1,600 | | |
| | SOMMANO... | m | 1,600 | 61,43 | 98,29 |
| 23 / 23 01.P05.E05.025 03/12/2010 | Piastra di chiusura (camino), per canna fumaria in elementi autoportanti conformi ai requisiti richiesti dalla legge n.615 del 13-7-1966 diametro interno del refrattario cm 25 Camino di ventilazione del vano ascensore *1,000 | | 1,000 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,000 | 16,81 | 16,81 |
| 24 / 24 01.A10.A10.005 03/12/2010 | Rinzaffo eseguito con malta di calce dolce su pareti, solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che in curva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso. Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore fino a cm 2 | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 26'039,46 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | Quantità | I M P O R T I | |
|---|--|-----------------------|-----------------------------------|---------------|-----------|
| | | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | 26'039,46 |
| 25 / 25 01.A20.E30.005 24/09/2009 | Intonaco del camino di ventilazione del vano ascensore *[1,60*(0,50+0,50+0,50+0,50)] SOMMANO... | m ² | 3,200 <hr/> 3,200 | 18,23 | 58,34 |
| | Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30%, lavabile, ad una o piu' tinte a piu' riprese su fondi gia' preparati. Su intonaci interni Pittura interna nucleo in elevazione per vano ascensore *[13,28*(2,01+1,65+2,01+1,65)+2,01*1,65] Pittura del camino di ventilazione del vano ascensore *[1,60*(0,50+0,50+0,50+0,50)] SOMMANO... | m ² | 100,526 3,200 <hr/> 103,726 | 4,11 | 426,31 |
| 26 / 26 01.A12.B75.005 24/09/2009 | Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia lungo il perimetro o disposto a disegni, realizzata mediante l'uso di speciale adesivo in polvere a base cementizia per piastrelle ceramiche, applicato con spatola dentata per uno spessore di mm 2-5, addizionato con malta a base di resine sintetiche ed idrofobanti per la formazione e sigillatura delle fughe (mm 0-5), compresa ogni opera accessoria per la formazione dei giunti di dilatazione ed escluso il sottofondo o il rinzafo. Per una superficie di almeno m² 0,20 Formazione pavimento fondo fossa *[1,65*2,01] SOMMANO... | m ² | 3,317 <hr/> 3,317 | 28,02 | 92,94 |
| 27 / 27 01.P07.B45.005 24/09/2009 | Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucchiolo. Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40 Formazione pavimento fondo fossa *[1,65*2,01] SOMMANO... | m ² | 3,317 <hr/> 3,317 | 24,28 | 80,54 |
| 28 / 28 01.A12.B80.005 24/09/2009 | Posa in opera di zoccolo, formato con piastrelle speciali di gres ceramico rosso, con gola di raccordo a becco di civetta. Di almeno m 0,50 Formazione zoccolo fondo fossa *[1,65+2,01+1,65+2,01] SOMMANO... | m | 7,320 <hr/> 7,320 | 6,10 | 44,65 |
| 29 / 29 01.P07.B48.005 24/09/2009 | Provvista di zoccolino battiscopa in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con bordi arrotondati o a squadra, compresi i pezzi speciali (angoli e spigoli). Nel formato 10x20 cm Formazione zoccolo fondo fossa *[1,65+2,01+1,65+2,01] SOMMANO... | m | 7,320 <hr/> 7,320 | 9,32 | 68,22 |
| 30 / 30 01.A09.C00.005 03/12/2010 | Ripassamento di tetto con tegole, comprendente il rimaneggiamento totale delle tegole, il fissaggio dei tegoloni di colmo, la sostituzione della piccola orditura e delle tegole obsolete, esclusa la sola provvista delle tegole e dei listelli sostituiti. In tegole curve Ripristino della copertura con gli elemento precedentemente rimossi *[2,51*2,15] SOMMANO... | m ² | 5,397 <hr/> 5,397 | 18,97 | 102,38 |
| | Parziale FORMAZIONE NUOVO NUCLEO IN C.A. PER ASCENSORE (Cat 1) euro | | | | 26'912,84 |
| | A R I P O R T A R E | | | | 26'912,84 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | Quantità | IMPORTI | |
|---|--|-----------------------|----------|----------|-----------|
| | | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | 26'912,84 |
| | MODIFICA DELLA SCALA INTERNA AL P.T. (Cat 2) Opere edili di demolizione (SbCat 1) | | | | |
| 31 / 31 01.A02.B85.005 24/09/2009 | Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti tecnologici e relativi elementi provvisori metallici di fissaggio, di quadri elettrici e schermature di protezione alle apparecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti. Con carico e trasporto alle pubbliche discariche. Rimozione tratto di ringhiera *[20*0,70*(1,19+1,50)] | | 37,660 | | |
| | SOMMANO... | kg | 37,660 | 1,85 | 69,67 |
| 32 / 32 01.P01.A30.005 24/09/2009 | OPERAIO COMUNE ORE NORMALI - Costi orari indicativi, comprensivi degli oneri di legge, incidenza delle attrezzature di normale dotazione, spese generali ed utili di impresa, derivati dal costo del contratto "Industria". Spostamento del dipinto appeso sulla parete di fondo *[4*4] | | 16,000 | | |
| | SOMMANO... | h | 16,000 | 24,00 | 384,00 |
| 33 / 33 P.002 24/09/2009 | Recupero delle pietre, dei marmi e dei graniti di pavimenti interni, di qualunque tipologia, dimensione e spessore, in qualunque piano di fabbricato, compresa la successiva pulizia della parte a contatto con il sottofondo, la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero ed il trasporto dei detriti in discarica autorizzata, pronte per il successivo riutilizzo in cantiere, valutato sulla superficie dei soli elementi recuperati totalmente integri Rimozione marmi della prima rampa e del tratto in spostamento - pavimento e pedate * [2,57*1,31+1,38*1,24+0,37*1,56] Rimozione marmi della prima rampa e del tratto in spostamento - alzate *[0,13*(1,38*5+1,56+0,37+0,06)] Rimozione marmi della prima rampa e del tratto in spostamento - zoccolini laterali *[0,14*(1,61+1,31+2,57+1,19+1,45+0,12+0,13*11)] Rimozione marmi del piano terra - pavimento e zoccolini laterali *[0,95*1,49+0,14*(1,12+0,95)] | | 5,655 | | |
| | SOMMANO... | m ² | 9,871 | 33,59 | 331,57 |
| 34 / 34 01.A02.A10.010 24/09/2009 | Demolizione di murature o di volte in mattoni, dello spessore superiore a cm 15, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione. Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. Demolizione della prima rampa esistente *[1,50*(1,31+2,92)/2*1,04+0,15*(1,31+0,12)*1,04] | | 3,522 | | |
| | SOMMANO... | m ³ | 3,522 | 91,04 | 320,64 |
| | Opere edili di costruzione (SbCat 2) | | | | |
| 35 / 35 01.A05.A80.035 24/09/2009 | Muratura per qualsiasi opera sia in piano che in curva e di qualunque spessore purché superiore a cm 12. In mattoni pieni, nuovi, legati con malta cementizia e per un volume totale di almeno m³ 0,10. Formazione gradini della prima rampa *[0,25+1,05)/2*1,61*1,45] Completamento laterale pianerottolo *[1,31*1,04*0,38] Formazione muretti di contenimento laterale *[0,12*0,50*(1,31+1,50+1,50)] | | 1,517 | | |
| | SOMMANO... | m ³ | 2,294 | 379,10 | 869,66 |
| 36 / 36 01.A11.A40.005 24/09/2009 | Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15. Formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20 Per posa pianerottolo scala *[10*1,31*1,33] Per corridoio laterale alla scala *[10*1,00*2,92] | | 17,423 | | |
| | SOMMANO... | | 29,200 | | |
| | A R I P O R T A R E | | 46,623 | | 28'888,38 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | Quantità | I M P O R T I | |
|---|---|-----------------------|----------|---------------|-----------|
| | | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | 46,623 | | 28'888,38 |
| 37 / 37 01.A12.H20.005 24/09/2009 | 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'imbotitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti. Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m² 1 Posa pianerottolo nuova scala *[1,31*1,33] Posa pedate nuova scala *[1,33*0,34*4+1,45*0,40] Posa alzate nuova scala *[0,14*(1,33*5+1,61+1,45+2,92)] Posa zoccolini nuova scala *[0,14*(1,33+1,31+2*(1,28+0,14*5))] Per pavimento e zoccolino corridoio laterale alla scala *[1,00*2,92+0,15*2,92] Per copertina nuovo muretto *[0,15*(1,31+1,50+1,50)] | m ² | 46,623 | 3,17 | 147,79 |
| | SOMMANO... | m ² | 10,828 | 82,08 | 888,76 |
| 38 / 38 01.P18.B50.020 24/09/2009 | Marmo bianco di Carrara scelta b/c In lastre dello spessore di cm 3 Pianerottolo nuova scala (37,5% fornita nuova) *[0,375*1,31*1,33] Pedate nuova scala (75% fornita nuova) *[0,75*(1,33*0,34*4+1,45*0,40)] Per pavimento corridoio laterale alla scala (37,5% fornita nuova) *[0,375*(1,00*2,92)] | m ² | 3,540 | 112,67 | 398,85 |
| | SOMMANO... | m ² | 4,581 | 138,04 | 632,36 |
| 39 / 39 01.P18.G20.020 24/09/2009 | Marmo nero marquina. In lastre dello spessore di cm 3 Pianerottolo nuova scala (37,5% fornita nuova) *[0,375*1,31*1,33] Alzate scala (75% fornita nuova) *[0,75*0,14*(1,33*5+1,61+1,45+2,92)] Zoccolini nuova scala (75% fornita nuova) *[0,75*0,14*(1,33+1,31+2*(1,28+0,14*5))] Pavimento e zoccolino corridoio laterale alla scala (37,5% fornita nuova) *[0,375*1,00*2,92+0,75*0,15*2,92] Copertina nuovo muretto (75% fornita nuova) *[0,75*0,15*(1,31+1,50+1,50)] | m ² | 10,270 | 18,23 | 187,22 |
| | SOMMANO... | m ² | 10,270 | 9,70 | 99,62 |
| 40 / 40 01.A10.A10.005 24/09/2009 | Rinzaffo eseguito con malta di calce dolce su pareti, solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che in curva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso. Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore fino a cm 2 Rinzaffo pareti spostamento rampa scala *[2*1,04*1,31+3*(0,25+1,04)/2*1,61+0,50*(1,31+1,50+0,12+1,50+1,31+1,50+0,12+1,50)] | m ² | 10,270 | 9,70 | 99,62 |
| | SOMMANO... | m ² | 10,270 | 9,70 | 99,62 |
| 41 / 41 01.A10.C20.005 24/09/2009 | Finizione e lisciatura con scagliola su rinzaffo a rapido essiccamento, per interni, con raccordi ad angolo vivo fra parete e soffitto, compreso legante. A base di gessi speciali e perlite Lisciatura pareti spostamento rampa scala *[2*1,04*1,31+3*(0,25+1,04)/2*1,61+0,50*(1,31+1,50+0,12+1,50+1,31+1,50+0,12+1,50)] | m ² | 10,270 | 9,70 | 99,62 |
| | SOMMANO... | m ² | 61,296 | 4,11 | 251,93 |
| 42 / 42 01.A20.E30.005 24/09/2009 | Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30%, lavabile, ad una o piu' tinte a piu' riprese su fondi gia' preparati. Su intonaci interni Pittura pareti spostamento rampa scala *[1,04*1,31+2*(0,25+1,04)/2*1,61+0,50*(1,31+1,50+0,12+1,50+1,31+1,50+0,12+1,50)] Pittura completa parete frontale e laterale *[9,60+1,00]*4,15+2,94*3,21] | m ² | 61,296 | 4,11 | 251,93 |
| | SOMMANO... | m ² | 61,296 | 4,11 | 251,93 |
| | A R I P O R T A R E | | | | 31'494,91 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | Quantità | I M P O R T I | |
|---|--|-----------------------|----------|---------------|-----------|
| | | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | 31'494,91 |
| 43 / 43 01.A18.C00.005 06/12/2010 | Posa in opera di manufatti in lamiera metallica. Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili Posa di ringhiera esistente sul lato verso l'ascensore *[20*0,70*(1,30+1,50)] | | 39,200 | | |
| | SOMMANO... | kg | 39,200 | 1,59 | 62,33 |
| | Parziale MODIFICA DELLA SCALA INTERNA AL P.T. (Cat 2) euro | | | | 4'644,40 |
| | A R I P O R T A R E | | | | 31'557,24 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|-----------------------|----------|----------|-----------|
| | | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | 31'557,24 |
| | ADEGUAMENTO SPAZI E LOCALI AL P.T. (Escluso interno bagni) (Cat 3) Opere edili di demolizione (SbCat 1) | | | | |
| 44 / 44 01.A02.C00.005 04/10/2010 | Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombero dei detriti, il trasporto degli stessi alle discariche, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione. Con una superficie di almeno m² 0,50 Rimozione del serramento interno della zona Q.E. *[1,20*1,40] Rimozione del serramento del bagno archivio anagrafe *[0,60*2,10] Rimozione serramento tra l'ufficio anagrafe e gli archivi *[0,80*2,10] | | | | |
| | SOMMANO... | m ² | 4,620 | 11,22 | 51,84 |
| 45 / 45 01.A19.E60.005 04/10/2010 | Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa dei materiali, lo sgombero dei detriti ed il trasporto alle discariche. Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler ecc. Rimozione apparecchi sanitari bagno archivio anagrafe *2,000 | | | | |
| | SOMMANO... | cad | 2,000 | 35,49 | 70,98 |
| 46 / 46 01.A02.A10.010 04/10/2010 | Demolizione di murature o di volte in mattoni, dello spessore superiore a cm 15, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione. Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. Demolizione muri di separazione archivio anagrafe-bagno-zona quadro ENEL *[0,20*2,94*(1,88+0,79+0,86)] | | | | |
| | SOMMANO... | m ³ | 2,076 | 91,04 | 189,00 |
| 47 / 47 01.A02.A25.030 04/10/2010 | Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni forati, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando le superfici prima della demolizione Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m² 0,50 e oltre, con carico e trasporto alle discariche Demolizione muro bagno-archivio anagrafe *[1,28*2,94+0,60*0,84] Demolizione muro interno separazione archivio anagrafe *[2,94*2,74-1,50*2,20] | | | | |
| | SOMMANO... | m ² | 9,023 | 11,55 | 104,22 |
| 48 / 48 01.A02.B00.020 04/10/2010 | 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. In cotto Demolizione pavimento archivio anagrafe *[2,74*(2,74+0,10+1,03+0,68+1,27+1,28+1,15)+0,80*0,87+1,25*0,48+(1,50+1,20)/2*1,00] | | | | |
| | SOMMANO... | m ² | 25,251 | 9,25 | 233,57 |
| 49 / 49 01.A02.A40.005 04/10/2010 | Demolizione di caldane, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti. I volumi si intendono computati prima della demolizione. Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. Demolizione sottofondo pavimento archivio anagrafe *[0,21*2,74*2,84+0,15*(2,74*(1,03+0,68+1,27+1,28+1,15)+0,80*0,87+1,25*0,48+(1,50+1,20)/2*1,00)] | | | | |
| | SOMMANO... | m ³ | 4,255 | 77,85 | 331,25 |
| 50 / 50 01.A01.A80.080 04/10/2010 | Scavo eseguito a mano a sezione obbligata o a sezione ristretta, a qualsiasi scopo destinato, in terreni sciolti o compatti, fino alla profondità di 1,5 m, misurata rispetto al piano di sbancamento o di campagna e deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso. In assenza d'acqua Scavo per sottofondo aerato pavimento archivio anagrafe *[0,35*(2,74*(2,74+0,10+1,03+ | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 32'538,10 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | Quantità | I M P O R T I | |
|---|---|-----------------------|--|---------------|-----------|
| | | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | 32'538,10 |
| 51 / 51 01.A01.C65.010 04/10/2010 | 0,68+1,45)+0,80*0,87)] SOMMANO... Sovrapprezzo allo scavo in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica. In discarica autorizzata, fino alla distanza di 5 km Scavo per sottofondo pavimento anagrafe *[0,35*(2,74*(2,74+0,10+1,03+0,68+1,45)+0,80*0,87)] | m³ | 5,998 <hr/> 5,998 | 73,32 | 439,77 |
| 52 / 52 01.A02.B50.010 04/10/2010 | Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, con trasporto dei detriti nell'ambito del cantiere. In ceramica Rimozione piastrelle del bagno sui muri rimanenti *[2,00*(0,79+0,48+1,25+0,48+0,10)] | m³ | 5,998 <hr/> 5,998 | 1,22 | 7,32 |
| 53 / 53 01.A02.B20.005 04/10/2010 | 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. Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni non inferiori a m² 0,25 Per adeguamento spallette della porta esterna, laterale all'ascensore *[2,94*0,20*(0,40+0,40)] Per ampliamento porta di collegamento anagrafe con archivio anagrafe *[0,82*((1,04-0,87)*2,20+1,64*0,20)] Per nuova porta di collegamento anagrafe con archivio anagrafe *[0,60*(1,04*2,20+1,64*0,20)] | m² | 6,200 <hr/> 6,200 | 8,97 | 55,61 |
| 54 / 54 P.008 28/03/2011 | Opere edili di costruzione (SbCat 2) Realizzazione di nuove aperture in murature di laterizio e/o pietrame con relativa cerchiatura in acciaio, per la formazione di passate e porte. L'opera consisterà nel preventivo tracciamento dell'ingombro dell'apertura, nella formazione delle tracce su entrambe le facciate e nella formazione dei fori passanti di diametro di 20 mm, al passo massimo di 60 cm, nella regolarizzazione delle tracce con malta cementizia, nella fornitura e posa in opera dei due portali in acciaio tipo S235, in profilati tipo "IPE" e/o "INP" con piastra di base, forniti con una mano di antiruggine, nella fornitura e posa in opera dei bulloni-tiranti, di diametro di 16 mm dotati di dadi di serraggio e dei tasselli di ancoraggio di base del diametro di 12 mm (n° 16 ogni apertura), nel taglio, asportazione e trasporto a discarica della muratura rimossa, nel posizionamento della rete elettrosaldata di diametro 6 mm a maglia 10x10 cm, nella successiva sigillatura delle strutture con malta cementizia e nella ripresa dell'intonaco di finitura. Sono compresi tutti gli oneri necessari ed accessori, anche non descritti in precedenza, per dare la muratura e la nuova apertura pronte alla sola pittura, misurata sul volume interno dell'apertura, completa delle finiture già realizzate, in base alle indicazioni e dimensioni riportate nella tavola grafica n° 15. Per apertura passaggio tra il vano scala centrale e l'ascensore *[0,83*1,00*2,10] Per apertura passaggio tra l'ascensore e l'archivio anagrafe *[0,69*1,23*2,10] | m³ | 0,470 <hr/> 0,576 <hr/> 1,570 <hr/> 2,616 | 403,06 | 1'054,40 |
| 55 / 55 P.015 06/12/2010 | Soletta areata realizzata con moduli preformati in materiale plastico a forma di igloo comprensiva di sottofondo in calcestruzzo (magrone) per la formazione del piano di posa di spessore minimo 5 cm, fornitura e posa in opera dei moduli e di successiva gettata in c.l.s. per il riempimento dei vuoti e per la realizzazione della soletta superiore di spessore minimo cm 8 armata con rete elettrosaldata, in opera per impiego di moduli fino ad un'altezza di 30 cm | m³ | 1,743 <hr/> 1,782 <hr/> 3,525 | 971,19 | 3'423,44 |
| | A R I P O R T A R E | | | | 37'518,64 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | Quantità | I M P O R T I | | |
|---|---|-----------------------|--|---------------|--------|-----------|
| | | | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | 37'518,64 |
| | Esecuzione igloo per pavimento aerato dell'archivio anagrafe *[2,74*(2,74+0,10+1,03+0,68+1,45)+0,80*0,87] | | 17,136 | | | |
| | SOMMANO... | m ² | 17,136 | 55,62 | | 953,10 |
| 56 / 56 01.A05.A80.035 04/10/2010 | Muratura per qualsiasi opera sia in piano che in curva e di qualunque spessore purché superiore a cm 12. In mattoni pieni, nuovi, legati con malta cementizia e per un volume totale di almeno m³ 0,10. Chiusura del vano esistente del livello all'interno del bagno *[1,25*0,48*2,20] | | 1,320 | | | |
| | SOMMANO... | m ³ | 1,320 | 379,10 | | 500,41 |
| 57 / 57 P.016 05/10/2010 | Fornitura e posa in opera di profilati a doppio "T" in acciaio tipo S275, forniti con una mano di antiruggine, per il sostegno di architravi esistenti e/o la realizzazione di nuovi architravi necessari all'apertura di vani, passate e porte, compresi gli oneri della puntellatura durante la messa in opera, dell'inserimento di piastre di appoggio saldate, dell'eventuale saldatura tra profilati affiancati, della chiusura degli spazi all'interno della muratura, tra un profilato e l'altro, con elementi in laterizio pieno e/o in calcestruzzo e delle opere murarie di finitura per dare la muratura pronta alla sola pittura Per ampliamento porta di collegamento anagrafe con archivio anagrafe - putrelle n° 3 HEB 140 *[33,70*3*1,64] Per nuova porta di collegamento anagrafe con archivio anagrafe - putrelle n° 3 HEB 140 *[33,70*3*1,64] | | 165,804 | | | |
| | SOMMANO... | kg | 331,608 | 4,61 | | 1'528,71 |
| 58 / 58 P.004 05/10/2010 | Realizzazione di rivestimenti, di controsoffittature, di cassonetti, di mascheramenti di tubazioni e/o impianti, realizzati con lastre in cartongesso idonee all'aggrappo dell'intonaco, dello spessore minimo di 15 mm, montate su struttura metallica di supporto, in acciaio zincato, opportunamente tassellata alla muratura, complete di retina e di stuccatura di mascheramento delle fessure tra le lastre stesse e tra le lastre e la muratura, pronta per l'applicazione dell'intonaco. La struttura dovrà essere dimensionata di volta in volta in funzione della forma e della grandezza delle lastre da utilizzare. Il lavoro si deve intendere finito in ogni parte, per qualsiasi forma e dimensione, con un minimo di 1 mq. Per ampliamento porta di collegamento anagrafe con archivio anagrafe *[1,04*(0,20+0,82+0,20)] Per nuova porta di collegamento anagrafe con archivio anagrafe *[1,04*(0,20+0,60+0,20)] | | 1,269 1,040 | | | |
| | SOMMANO... | m ² | 2,309 | 64,69 | | 149,37 |
| 59 / 59 01.A06.A20.055 06/12/2010 | Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia. In mattoni forati dello spessore di cm 8 e per una superficie complessiva di almeno m² 1 Muro di separazione bagno disabili-ripostiglio *[2,94*1,90] Muro di separazione bagni-antibagno *[2,94*(2,74+2,46)-2,17*(0,94+0,94+1,04+0,54)] | | 5,586 7,780 | | | |
| | SOMMANO... | m ² | 13,366 | 30,09 | | 402,18 |
| 60 / 60 01.A06.A20.045 05/10/2010 | Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia. In mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m² 1 Muro di separazione bagni-vano ascensore *[2,74*2,94] Muro di separazione vano normale-archivio anagrafe *[2,30*1,30+2,55*2,94] Muro di separazione vano ascensore-esterno *[1,64*2,94] Muro di chiusura mandata tubazioni acqua *[3,20*(0,47+0,18)] Muro di chiusura ingresso ascensore *[2,94*(0,30+0,30)] | | 8,056 10,487 4,822 2,080 1,764 | | | |
| | SOMMANO... | m ² | 27,209 | 42,40 | | 1'153,66 |
| 61 / 61 01.A10.A10.005 05/10/2010 | 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 | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 42'206,07 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | Quantità | I M P O R T I | |
|---|---|-----------------------|--|---------------|-----------|
| | | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | 42'206,07 |
| | <p>con esclusione del gesso. Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore fino a cm 2 Per ampliamento porta di collegamento anagrafe con archivio anagrafe *[0,82*(2,20+0,10)] Per nuova porta di collegamento anagrafe con archivio anagrafe *[0,60*2,20*2] Per chiusura interna porta esterna Q.E. *[1,64*2,94] Per muro bagno normale dall'archivio anagrafe *[1,30*2,30+2,94*(2,69+1,14+0,10)] Per antibagno generale *[2,94*(2,71+1,45+2,71+1,45)] Per ripostiglio *[2,94*(0,81+1,90+0,81+1,90)] Per chiusura tubazioni mandata acqua *[3,20*(0,29+0,47+0,10)]</p> | | 1,886 2,640 4,822 14,544 24,461 15,935 2,752 | | |
| | SOMMANO... | m ² | 67,040 | 18,23 | 1'222,14 |
| 62 / 62 01.A10.C20.005 05/10/2010 | <p>Finizione e lisciatura con scagliola su rinzafo a rapido essiccamento, per interni, con raccordi ad angolo vivo fra parete e soffitto, compreso legante. A base di gessi speciali e perlite Per ampliamento porta di collegamento anagrafe con archivio anagrafe *[0,82*(2,20+0,10)] Per nuova porta di collegamento anagrafe con archivio anagrafe *[0,60*(2,20+1,04+2,20)] Per chiusura interna porta esterna Q.E. *[1,64*2,94] Per muro bagno normale dall'archivio anagrafe *[1,30*2,30+2,94*(2,69+1,14+0,10)] Per antibagno generale (oltre 2 m) *[0,94*(2,71+1,45+2,71+1,45)] Per ripostiglio *[2,94*(0,81+1,90+0,81+1,90)] Per chiusura tubazioni mandata acqua *[3,20*(0,29+0,47+0,10)]</p> | | 1,886 3,264 4,822 14,544 7,821 15,935 2,752 | | |
| | SOMMANO... | m ² | 51,024 | 9,70 | 494,93 |
| 63 / 63 01.A11.A40.005 05/10/2010 | <p>Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15. Formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20 Sottofondo pavimento archivio anagrafe *[14*(1,04*0,60+2,69*1,14)] Sottofondo pavimento antibagno generale *[14*(2,71*1,45+1,04*0,82+0,12*(0,94+0,94)+0,14*(1,04+0,54)-0,10*0,41-0,16*0,25)] Sottofondo pavimento ripostiglio *[14*(0,81*1,61+0,29*0,54)]</p> | | 51,668 72,073 20,450 | | |
| | SOMMANO... | m ² | 144,191 | 3,17 | 457,09 |
| 64 / 64 01.A12.B75.005 05/10/2010 | <p>Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia lungo il perimetro o disposto a disegni, realizzata mediante l'uso di speciale adesivo in polvere a base cementizia per piastrelle ceramiche, applicato con spatola dentata per uno spessore di mm 2-5, addizionato con malta a base di resine sintetiche ed idrofobanti per la formazione e sigillatura delle fughe (mm 0-5), compresa ogni opera accessoria per la formazione dei giunti di dilatazione ed escluso il sottofondo o il rinzafo. Per una superficie di almeno m² 0,20 Pavimento archivio anagrafe *[1,04*0,60+2,69*1,14] Pavimento antibagno generale *[2,71*1,45+1,04*0,82+0,12*(0,94+0,94)+0,14*(1,04+0,54)-0,10*0,41-0,16*0,25] Pavimento ripostiglio *[0,81*1,61+0,29*0,54] Rivestimento antibagno generale *[2,00*(2,71+1,45+2,45+0,25+0,16+0,16+0,10+1,04-3*0,94-2*1,04-0,54)]</p> | | 3,691 5,148 1,461 14,080 | | |
| | SOMMANO... | m ² | 24,380 | 28,02 | 683,13 |
| 65 / 65 01.P07.B45.005 05/10/2010 | <p>Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucchiolo. Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40 Pavimento archivio anagrafe *[1,04*0,60+2,69*1,14] Pavimento antibagno generale *[2,71*1,45+1,04*0,82+0,12*(0,94+0,94)+0,14*(1,04+0,54)-0,10*0,41-0,16*0,25] Pavimento ripostiglio *[0,81*1,61+0,29*0,54] Rivestimento antibagno generale *[2,00*(2,71+1,45+2,45+0,25+0,16+0,16+0,10+1,04-3*0,94-2*1,04-0,54)]</p> | | 3,691 5,148 1,461 14,080 | | |
| | A R I P O R T A R E | | 24,380 | | 45'063,36 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|-----------------------|----------|----------|-----------|
| | | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | 24,380 | | 45'063,36 |
| 66 / 66 01.A12.B80.005 05/10/2010 | Posa in opera di zoccolo, formato con piastrelle speciali di gres ceramico rosso, con gola di raccordo a becco di civetta. Di almeno m 0,50 Per pavimento archivio anagrafe *[0,60+0,60+1,30+2,69+1,14-0,94] Per pavimento ripostiglio *[1,90+0,81+1,61+0,27+0,29] Per ampliamento porta separazione bagni-uffici anagrafe *[0,82+0,82] | m ² | 24,380 | 24,28 | 591,95 |
| | SOMMANO... | m | 11,910 | 6,10 | 72,65 |
| 67 / 67 01.P07.B48.005 05/10/2010 | Provvista di zoccolino battiscopa in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con bordi arrotondati o a squadra, compresi i pezzi speciali (angoli e spigoli). Nel formato 10x20 cm Per pavimento archivio anagrafe *[0,60+0,60+1,30+2,69+1,14-0,94] Per pavimento ripostiglio *[1,90+0,81+1,61+0,27+0,29] Per ampliamento porta separazione bagni-uffici anagrafe *[0,82+0,82] | m | 11,910 | 9,32 | 111,00 |
| 68 / 68 01.A12.H20.005 05/10/2010 | Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri, architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, gradini, traverse, montanti, piccoli rivestimenti, ecc., incluse le eventuali graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti. Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m² 1 Per riquadratura accesso ascensore dall'ingresso *[1,33*(2,20+1,00+2,20+1,00)] Per riquadratura accesso ascensore dall'archivio *[0,90*(2,20+1,23+2,20+1,23)] | m ² | 14,686 | 82,08 | 1'205,43 |
| 69 / 69 01.P18.B50.020 05/10/2010 | Marmo bianco di Carrara scelta b/c In lastre dello spessore di cm 3 Per riquadratura accesso ascensore dall'ingresso *[1,33*(2,20+1,00+2,20+1,00)] Per riquadratura accesso ascensore dall'archivio *[0,90*(2,20+1,23+2,20+1,23)] | m ² | 14,686 | 112,67 | 1'654,67 |
| 70 / 70 01.A20.E30.005 05/10/2010 | Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30%, lavabile, ad una o piu' tinte a piu' riprese su fondi gia' preparati. Su intonaci interni Per ampliamento porta di collegamento anagrafe con archivio anagrafe *[0,82*(2,20+1,04+2,20)] Per nuova porta di collegamento anagrafe con archivio anagrafe *[0,60*(2,20+1,04+2,20)] Per chiusura interna porta esterna Q.E. *[1,64*2,94] Per muro bagno normale dall'archivio anagrafe e soffitto *[1,30*2,30+2,94*(2,69+1,14+2,69)+2,55*1,14] Per antibagno generale (oltre 2 m) e soffitto *[0,94*(2,71+1,45+2,71+1,45)+2,71*2,45] Per ripostiglio e soffitto *[2,94*(0,81+1,90+0,81+1,90)+1,90*0,81] Per chiusura tubazioni mandata acqua *[3,20*(0,10+0,29+0,47+0,10)] | m ² | 72,619 | 4,11 | 298,46 |
| 71 / 71 P.003 06/12/2010 | Fornitura e posa in opera di controtelaio per porte scorrevoli, da inserire nella muratura, completo di sistema di scorrimento. Il controtelaio (certificato UNI ENI ISO 9001 Ed. 2000) sarà composto da un cassonetto metallico che fa scomparire le porte, accogliendole al suo interno, in lega composta da alluminio, zinco e silicio, che garantisce un'ottima resistenza alla corrosione. I traversi e il montante di battuta in acciaio dovranno rendere solida, stabile ed autoportante l'intera struttura. I fianchi, di forma grecata, garantiranno rigidità al controtelaio, inoltre saranno dotati di una rete porta intonaco in acciaio zincato. Il sistema di scorrimento, sarà formato da una guida in alluminio anodizzato e da una coppia di carrelli a 4 ruote su perni a | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 48'997,52 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | Quantità | I M P O R T I | |
|---|---|-----------------------|---|---------------|-----------|
| | | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | 48'997,52 |
| | <p>cuscineti della portata di 120 Kg. per anta. Il montante in legno dovrà facilitare l'installazione di qualsiasi tipo di stipite. La posa verrà effettuata con il fissaggio di apposite zanche alla muratura circostante. Valutato sulle dimensioni del passaggio lasciato con il serramento totalmente aperto. Porta di accesso al bagno disabili *[0,90*2,10] Porta di accesso al bagno normale *[0,80*2,10]</p> | | 1,890 1,680 | | |
| | SOMMANO... | m ² | 3,570 | 171,75 | 613,15 |
| 72 / 72 01.A17.A80.005 05/10/2010 | <p>Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo. In legno di abete Porta di accesso ai bagni dall'ufficio anagrafe *[1,04*2,17] Porta di accesso all'archivio anagrafe *[1,04*2,17+0,94*2,17] Porta di accesso al ripostiglio *[0,54*2,17]</p> | | 2,257 4,297 1,172 | | |
| | SOMMANO... | m ² | 7,726 | 41,67 | 321,94 |
| 73 / 73 01.A17.B70.005 05/10/2010 | <p>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 chiambrane o telarone. In qualsiasi tipo di legname Porta di accesso al bagno disabili *[1,04*2,17] Porta di accesso al bagno normale *[0,94*2,17] Porta di accesso ai bagni dall'ufficio anagrafe *[1,04*2,17] Porta di accesso all'archivio anagrafe *[1,04*2,17+0,94*2,17] Porta di accesso al ripostiglio *[0,54*2,17]</p> | | 2,257 2,040 2,257 4,297 1,172 | | |
| | SOMMANO... | m ² | 12,023 | 38,50 | 462,89 |
| 74 / 74 P.012 05/10/2010 | <p>Porte interne tamburate, dello spessore finito di 38 mm, aventi rivestimento sulle due facce in compensato con finitura sintetica di noce dello spessore non inferiore a mm 4, ossatura in abete dello spessore di 30 mm, provvista di regoli fissa vetri in legno forte applicati con viti, telaio fisso di larghezza di 12 cm o 14 cm, idonei coprifili laterali, compresa la ferramenta robusta, gli ottonami, le maniglie o il chiavistello libero/occupato, la imprimitura ad olio (esclusi i vetri) ed una griglia metallica, nella parte inferiore di dimensione minima di 40 cm di larghezza e di 10 cm di altezza. Porta di accesso ai bagni dall'ufficio anagrafe *[1,04*2,17] Porta di accesso all'archivio anagrafe dall'ufficio anagrafe *[1,04*2,17]</p> | | 2,257 2,257 | | |
| | SOMMANO... | m ² | 4,514 | 221,48 | 999,76 |
| 75 / 75 P.013 10/12/2010 | <p>Porte interne tamburate, dello spessore finito di 38 mm, aventi rivestimento sulle due facce in laminato plastico dello spessore di 1,5 mm su rivestimento in compensato di abete dello spessore non inferiore a mm 4, ossatura in abete dello spessore di 27 mm, specchiatura piena, telaio fisso di larghezza di 12 cm o 14 cm, idonei coprifili laterali, compresa la ferramenta robusta, gli ottonami, le maniglie o il chiavistello libero/occupato, la imprimitura ad olio ed una griglia metallica, nella parte inferiore di dimensione minima di 40 cm di larghezza e di 10 cm di altezza. Porta di accesso al bagno disabili *[1,04*2,17] Porta di accesso al bagno normale *[0,94*2,17] Porta di accesso all'archivio anagrafe dall'antibagno *[0,94*2,17] Porta di accesso al ripostiglio *[0,54*2,17]</p> | | 2,257 2,040 2,040 1,172 | | |
| | SOMMANO... | m ² | 7,509 | 226,38 | 1'699,89 |
| 76 / 76 01.P01.A10.005 07/12/2010 | <p>OPERAIO SPECIALIZZATO ORE NORMALI - Costi orari indicativi, comprensivi degli oneri di legge, incidenza delle attrezzature di normale dotazione, spese generali ed utili di impresa, derivati dal costo del contratto "Industria". Per adattamento porta di accesso dall'esterno a lato dell'ascensore *8,000</p> | | 8,000 | | |
| | SOMMANO... | h | 8,000 | 28,54 | 228,32 |
| | A R I P O R T A R E | | | | 53'323,47 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | Quantità | I M P O R T I | |
|---|--|-----------------------|-------------------------|---------------|-----------|
| | | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | 53'323,47 |
| | Adeguamento Impianto idro-sanitario (SbCat 3) | | | | |
| 77 / 77 01.P08.G00.035 06/12/2010 | Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 110 - spessore mm 4,3 Per collegamento wc bagno normale *2,000 Per colonna montante al piano superiore *3,200 Per collegamento allo scarico fognario *5,000 | | 2,000 3,200 5,000 | | |
| | SOMMANO... | m | 10,200 | 5,12 | 52,22 |
| 78 / 78 01.A19.E14.015 06/12/2010 | Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto verticali quanto orizzontali, compresa la saldatura elettrica dei giunti, staffe in ferro per ogni giunto se verticali e staffe speciali per ogni giunto se orizzontali fissate ai solai, esclusi gli eventuali scavi e reinterri. In polietilene duro tipo Geberit - pe. Del diametro di mm 90 e 110 Per collegamento wc bagno normale *2,000 Per colonna montante al piano superiore *3,200 Per collegamento allo scarico fognario *5,000 | | 2,000 3,200 5,000 | | |
| | SOMMANO... | m | 10,200 | 11,78 | 120,16 |
| 79 / 79 P.006 06/12/2010 | Fornitura e posa in opera di tubazioni in meta-lplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, composte da tubo interno in polietilene reticolato, strato intermedio in alluminio e strato esterno in polietilene nero ad alta densità, tubo diam. 40 mm in barre da m 5, compresa la fornitura e posa di raccordi e pezzi speciali occorrenti, il fissaggio dei tubi ai raccordi vari deve avvenire, previa sbavatura, tramite collegamento a pressione effettuato con idonea attrezzatura. Per esecuzione colonna montante e collegamento alla rete idrica esterna *[1,00+2,80+0,60+3,20] | | 7,600 | | |
| | SOMMANO... | m | 7,600 | 33,63 | 255,59 |
| | Adeguamento Impianto termico (SbCat 4) | | | | |
| 80 / 80 01.P01.A10.005 06/12/2010 | OPERAIO SPECIALIZZATO ORE NORMALI - Costi orari indicativi, comprensivi degli oneri di legge, incidenza delle attrezzature di normale dotazione, spese generali ed utili di impresa, derivati dal costo del contratto "Industria". Per scarico dell'impianto termico *8,000 | | 8,000 | | |
| | SOMMANO... | h | 8,000 | 28,54 | 228,32 |
| 81 / 81 01.P01.A30.005 06/12/2010 | OPERAIO COMUNE ORE NORMALI - Costi orari indicativi, comprensivi degli oneri di legge, incidenza delle attrezzature di normale dotazione, spese generali ed utili di impresa, derivati dal costo del contratto "Industria". Per assistenza scarico dell'impianto termico *8,000 | | 8,000 | | |
| | SOMMANO... | h | 8,000 | 24,00 | 192,00 |
| 82 / 82 05.P68.A60.005 06/12/2010 | Distacco dall'impianto di tutti i tipi di corpi scaldanti, di qualsiasi dimensione, compresi i materiali di consumo per sostituzione o demolizione. Di qualsiasi dimensione Distacco del radiatore dell'archivio anagrafe *1,000 | | 1,000 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,000 | 11,49 | 11,49 |
| 83 / 83 05.P69.A95.005 06/12/2010 | Posa in opera di radiatore in ghisa o acciaio o alluminio ad elementi, o piastra radiante, o scaldasalviette, completo di nipples, tappi, riduzioni, mensole. Posa in opera di radiatore Spostamento radiatore presente nell'archivio 4/4/690 *[4*0,117] | | 0,468 | | |
| | SOMMANO... | kW | 0,468 | 52,14 | 24,40 |
| | A R I P O R T A R E | | | | 54'207,65 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|-----------------------|----------|----------|-----------|
| | | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | 54'207,65 |
| 84 / 84 01.A19.E12.005 06/12/2010 | Posa in opera di tubazione in metal-plastico multistrato, per condotte a pressione per acqua potabile, compresa la posa di raccordi e pezzi speciali occorrenti. Il fissaggio dei tubi ai raccordi vari deve avvenire, previa sbavatura, tramite collegamento a pressione effettuato con idonea attrezzatura. Per diametri esterni da mm 16 a mm 26 Tubazione per collegamento nuovo radiatore *10,000 | | 10,000 | | |
| | SOMMANO... | m | 10,000 | 7,40 | 74,00 |
| 85 / 85 01.P08.L65.005 06/12/2010 | Tubazioni in meta-lplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, composte da tubo interno in polietilene reticolato, strato intermedio in alluminio e strato esterno in polietilene nero ad alta densità tubo diam. 16 mm in barre da m 5 Tubazione per collegamento nuovo radiatore *10,000 | | 10,000 | | |
| | SOMMANO... | m | 10,000 | 5,73 | 57,30 |
| 86 / 86 05.P70.B10.005 06/12/2010 | Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni con materiale avente conducibilità' (lambda)= 0,041 w/m °C e spessori della tabella "1" proporzionati alla tabella "2" dell'art. 12 DPR 20 giugno 1977 n. 1052 eseguito con idonea barriera vapore e nastratura in P.V.C. Diam. fino a mm 34 Isolamento tubazione per collegamento nuovo radiatore *10,000 | | 10,000 | | |
| | SOMMANO... | m | 10,000 | 5,12 | 51,20 |
| 87 / 87 01.P12.H00.020 06/12/2010 | Tubi mannesmann neri compresi pezzi speciali. Di dimensioni oltre 1 pollice Per spostamento e formazione nuove colonne montanti impianto termico da 2" *[4,49*2*(1,90+3,20)] | | 45,798 | | |
| | SOMMANO... | kg | 45,798 | 1,99 | 91,14 |
| 88 / 88 01.A19.E00.005 06/12/2010 | Posa in opera di tubazioni e di valvolame (saracinesche e rubinetti di arresto e simili) inserite sulle tubazioni escluse quindi le rubinetterie degli apparecchi, il tutto completo di guarnizioni, comprese inoltre tutte le lavorazioni relative ai tubi, quali filettature e piegature, e tutte le provviste occorrenti per la posa di quanto sopradescritto quali collari di fissaggio, minio, canapa, manganese, olio di lino, ecc, prezzi da applicarsi pesando esclusivamente i tubi, manicotti, raccordi, valvole. Tubazioni in ferro nero o zincato del tipo a vite e manicotto, con annessa raccorderia in ghisa malleabile Per spostamento e formazione nuove colonne montanti impianto termico da 2" *[4,49*2*(1,90+3,20)] | | 45,798 | | |
| | SOMMANO... | kg | 45,798 | 9,83 | 450,19 |
| 89 / 89 05.P70.B10.025 06/12/2010 | Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni con materiale avente conducibilità' (lambda)= 0,041 w/m °C e spessori della tabella "1" proporzionati alla tabella "2" dell'art. 12 DPR 20 giugno 1977 n. 1052 eseguito con idonea barriera vapore e nastratura in P.V.C. Diam. fino a mm 76 Per isolamento nuove colonne montanti impianto termico da 2" *[2*(1,90+3,20)] | | 10,200 | | |
| | SOMMANO... | m | 10,200 | 6,71 | 68,44 |
| 90 / 90 05.P68.A10.010 06/12/2010 | Carico di impianto con sfogo aria. Per edifici sino a m³ 15000 Carico dell'impianto termico *1,000 | | 1,000 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,000 | 63,34 | 63,34 |
| | Adeguamento Impianto elettrico (SbCat 5) | | | | |
| 91 / 91 | F.O. Fornitura in opera di sistema come il punto luce interrotto, ma con due deviatori | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 55'063,26 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | Quantità | IMPORTI | |
|--|---|-----------------------|----------------|----------|-----------|
| | | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | 55'063,26 |
| 06.A44.B.02.A 010 21/12/2010 | per il comando di un singolo corpo illuminante da due punti diversi Impianto in tubo PVC incassato punto luce con 2 deviatori Nell'antibagno *1,000 | | 1,000 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,000 | 141,90 | 141,90 |
| 92 / 92 06.A44.B.01.A 010 09/11/2006 | F.O. Impianto per punto luce interrotto. Impianto in tubo PVC incassato punto luce interrotto Ripostiglio *1,000 | | 1,000 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,000 | 112,13 | 112,13 |
| 93 / 93 01.P01.A10.005 05/10/2010 | OPERAIO SPECIALIZZATO ORE NORMALI - Costi orari indicativi, comprensivi degli oneri di legge, incidenza delle attrezzature di normale dotazione, spese generali ed utili di impresa, derivati dal costo del contratto "Industria". Posa plafoniere ripostiglio *1,000 Posa plafoniere antibagno *1,000 | | 1,000 1,000 | | |
| | SOMMANO... | h | 2,000 | 28,54 | 57,08 |
| 94 / 94 06.P46.A.01.A 045 03/02/2009 | PLAFONIERE PER LAMPADE A INCANDESCENZA O COMPATTE, ADATTE PER ANDRONI, SCALE, CORRIDOI. Plaf. ovale l=300 mm diffus. vetro compatta Plafoniere ripostiglio *1,000 Plafoniere antibagno *1,000 | | 1,000 1,000 | | |
| | SOMMANO... | cad | 2,000 | 22,05 | 44,10 |
| 95 / 95 06.A47.A.01.A 010 03/02/2009 | POSA IN OPERA DI LAMPADE AD INCANDESCENZA. P.o. di lampade ad incandescenza fino a 100 W Nelle plafoniere ripostiglio *1,000 Nelle plafoniere antibagno *1,000 | | 1,000 1,000 | | |
| | SOMMANO... | cad | 2,000 | 0,50 | 1,00 |
| 96 / 96 06.P47.A.01.A 035 03/02/2009 | LAMPADE AD INCANDESCENZA NORMALI PER TENSIONI 220-230 V. Lampada ad incandescenza normale 100 W e 27 Nelle plafoniere ripostiglio *1,000 Nelle plafoniere antibagno *1,000 | | 1,000 1,000 | | |
| | SOMMANO... | cad | 2,000 | 0,57 | 1,14 |
| 97 / 97 06.A44.B.06.A 010 03/02/2009 | F.O. impianto alimentazione lampade di sicurezza. Impianto in tubo PVC incassato punto luce per lampada di emergenza con linea bus Per antibagno *1,000 | | 1,000 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,000 | 37,57 | 37,57 |
| 98 / 98 06.A46.A.02.A 010 03/02/2009 | POSA IN OPERA DI CORPI ILLUMINANTI PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA CON O SENZA INTERDIZIONE. P.o. c.i. ill. emergenza senza int. fino a 18 W Per antibagno *1,000 | | 1,000 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,000 | 17,53 | 17,53 |
| 99 / 99 06.P46.C.01.C 015 03/02/2009 | PLAFONIERE PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA CON ACCUMULATORI ERMETICI RICARICABILI INCORPORATI; PORTATILI E FISSE. Plaf. emerg. fissa 1x18 W fluor. perm. auton. 2 Per antibagno *1,000 | | 1,000 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,000 | 115,44 | 115,44 |
| | A R I P O R T A R E | | | | 55'591,15 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | Quantità | IMPORTI | |
|--|---|-----------------------|----------|----------|-----------|
| | | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | 55'591,15 |
| 100 / 100 06.A49.B.01.A 010 21/12/2010 | POSA IN OPERA DI ESTRATTORI E VENTILATORI ELETTRICI. P.o. estrattori elettrici da muro Per antibagno *1,000 | | 1,000 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,000 | 24,25 | 24,25 |
| 101 / 101 06.P49.B.01.A 030 21/12/2010 | ESTRATTORI DA MURO O DA FINESTRA, SERIE CIVILE ALIMENTAZIONE MONOFASE 220 V, 50 Hz estrattore da muro chius. autom. 75 m³/ora 18 W Per antibagno *1,000 | | 1,000 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,000 | 45,24 | 45,24 |
| 102 / 102 06.A49.B.01.B 010 21/12/2010 | POSA IN OPERA DI ESTRATTORI E VENTILATORI ELETTRICI. P.o. timer elettronico programmabile Per antibagno *1,000 | | 1,000 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,000 | 7,25 | 7,25 |
| 103 / 103 06.P49.B.01.B 010 21/12/2010 | ESTRATTORI DA MURO O DA FINESTRA, SERIE CIVILE ALIMENTAZIONE MONOFASE 220 V, 50 Hz timer elettronico programmabile 3-20 minuti Per antibagno *1,000 | | 1,000 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,000 | 17,47 | 17,47 |
| 104 / 104 06.A44.C.01.A 010 21/12/2010 | F.O. impianto prese civili di qualunque tipo Impianto in tubo PVC incassato punto presa civile Per antibagno *1,000 | | 1,000 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,000 | 96,94 | 96,94 |
| 105 / 105 06.A44.A.02.B 010 21/12/2010 | Apparecchi modulari componibili della serie civile elite di alto livello estetico e qualitativo, (tipo: serie Living della Bticino; serie Playbus della Gewiss, serie Vela della Legrand ecc.), di qualsiasi colore, per tensioni fino a 230 V. F.O. di presa italiano 2P+T 10/16A - serie elite Nel antibagno *1,000 | | 1,000 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,000 | 5,26 | 5,26 |
| 106 / 106 P.014 21/12/2010 | Spostamento di quadro elettrico generale e delle relative linee elettriche di alimentazione, dalla posizione attuale adiacente all'ingresso laterale al piano terra, alla posizione interna all'archivio dell'ufficio anagrafe, comprendente lo spostamento dell'armadio esistente, lo spostamento degli interruttori e delle protezioni riportate nello schema di quadro allegato al progetto, l'adeguamento delle linee elettriche alla nuova posizione del quadro, da posarsi all'interno di tubi guaina incassati nella muratura e sottopavimento, l'inserimento di nuove scatole di derivazione, la realizzazione delle nuove linee e delle nuove protezioni per l'alimentazione dei nuovi bagni, l'esecuzione dell'opera in fasi successive, la realizzazione di linee temporanee per il mantenimento del servizio durante l'esecuzione dell'opera, l'esecuzione anche in orario festivo e serale e compreso qualsiasi onere necessario per dare l'impianto funzionante a regola d'arte Spostamento quadro elettrico e linee *1,000 | | 1,000 | | |
| | SOMMANO... | corpo | 1,000 | 4'957,68 | 4'957,68 |
| | Parziale ADEGUAMENTO SPAZI E LOCALI AL P.T. (Escluso interno bagni) (Cat 3) euro | | | | 29'188,00 |
| | A R I P O R T A R E | | | | 60'745,24 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|-----------------------|----------|----------|-----------|
| | | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | 60'745,24 |
| 107 / 107 01.A02.B85.005 05/10/2010 | ADEGUAMENTO SPAZI E LOCALI AL P.1° (Escluso interno bagni) (Cat 4) Opere edili di demolizione (SbCat 1) Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti tecnologici e relativi elementi provvisori metallici di fissaggio, di quadri elettrici e schermature di protezione alle apparecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti. Con carico e trasporto alle pubbliche discariche. Rimozione ringhiera metallica della scala *[25*1,10*(2,10+1,50+1,15)] | | | | |
| | SOMMANO... | kg | 130,625 | 1,85 | 241,66 |
| 108 / 108 P.001 06/10/2010 | Scrostamento di tratti di intonaco sia di cemento che di calce, comprendente il distacco dell'intonaco fino alla muratura sottostante, il trasporto manuale delle macerie all'esterno del fabbricato, il carico e trasporto a discarica, valutato sulle superfici sulle quali è ordinato l'intervento Scrostatura muratura laterali zona disimpegno scala centrale *[3,94*3,19-1,20*2,10] Scrostatura muratura laterale zona nuovi bagni *[3,63*(2,74+2,74+8,60+8,60)] Scrostatura muro laterale ingresso corridoio e ufficio Agricoltura *[3,59*(1,99+0,14+6,67)] | | | | |
| | SOMMANO... | m² | 123,969 | 17,56 | 2'176,90 |
| 109 / 109 01.A02.C00.005 06/10/2010 | Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombero dei detriti, il trasporto degli stessi alle discariche, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione. Con una superficie di almeno m² 0,50 Rimozione porta e serramento presente sopra il muro dell'ufficio Agricoltura *[2,34*0,95+1,25*2,91] Rimozione serramento accesso corridoi uffici *[1,21*2,40] Rimozione serramento accesso sala server *[1,22*2,10] | | | | |
| | SOMMANO... | m² | 11,327 | 11,22 | 127,09 |
| 110 / 110 01.A02.A25.030 06/10/2010 | Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni forati, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando le superfici prima della demolizione Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m² 0,50 e oltre, con carico e trasporto alle discariche Rimozione parte del muro dell'ufficio Agricoltura *[2,34*1,96] | | | | |
| | SOMMANO... | m² | 4,586 | 11,55 | 52,97 |
| 111 / 111 01.A02.B00.050 05/10/2010 | 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. In pietra, marmi, graniti Demolizione pavimenti e scalini in marmo della scala *[((0,89+0,84)/2)*1,37+1,15*(1,50+1,92+7*0,17)] | | | | |
| | SOMMANO... | m² | 6,487 | 7,01 | 45,47 |
| 112 / 112 01.A02.B00.020 05/10/2010 | 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. In cotto Demolizione pavimento zona futuri bagni *[2,74*8,60-2*0,15*1,50-0,64*0,16+1,22*0,80+(1,48+1,20)/2*0,60] Demolizione parte del pavimento ufficio agricoltura *[1,34*(1,54+0,57+1,20+3,16)-0,48*0,48/2+0,70*0,70/2] | | | | |
| | SOMMANO... | m² | 33,592 | 9,25 | 310,73 |
| | A R I P O R T A R E | | | | 63'700,06 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | Quantità | I M P O R T I | |
|---|---|-----------------------|----------|---------------|-----------|
| | | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | 63'700,06 |
| 113 / 113 01.A02.A40.005 07/12/2010 | Demolizione di caldane, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti. I volumi si intendono computati prima della demolizione. Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. Demolizione sottofondo pavimenti e scalini in marmo della scala *[0,12*((0,89+0,84)/2*1,37+1,15*(1,50+1,92))]] Demolizione sottofondo pavimento zona futuri bagni *[0,12*(2,74*8,60-2*0,15*1,50-0,64*0,16+1,22*0,80+(1,48+1,20)/2*0,60)] Demolizione sottofondo nuovo corridoio accesso uffici *[0,12*(1,20*(1,54+0,57+1,20+3,16)-0,48*0,48/2+0,70*0,70/2)] | | | | |
| | SOMMANO... | m ³ | 4,536 | 77,85 | 353,13 |
| 114 / 114 02.P02.A01.100.010 05/10/2010 | Svuotamento di volte 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 Per passaggio vano ascensore *[2,74*2,15*0,15] | | | | |
| | SOMMANO... | m ³ | 0,884 | 121,92 | 107,78 |
| 115 / 115 02.P02.A01.090.020 05/10/2010 | Demolizione parziale, a mano, di volte in mattoni (escluso pavimento, sottofondo e relativo svuotamento) misurata sulla superficie in pianta aumentata del 10%: da cm 12 a cm 25 di spessore Per passaggio vano ascensore *[2,74*2,15*1,10] | | | | |
| | SOMMANO... | m ² | 6,480 | 68,48 | 443,75 |
| 116 / 116 01.A02.B20.035 06/10/2010 | 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. Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni inferiori a m² 0,10. Formazione appoggi trave in calcestruzzo sostegno parte di volta rimasta *[2*0,40*0,20*0,30] Apertura porta sala server *[0,14*1,20*2,20] | | | | |
| | SOMMANO... | m ³ | 0,418 | 795,56 | 332,54 |
| 117 / 117 01.A02.A70.020 05/10/2010 | Demolizione di solai, compresa sovrastante caldana, in qualunque piano di fabbricato, 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. In acciaio e laterizi Demolizione solette di appoggio scala *[1,15*(1,50+1,92+7*0,17)] | | | | |
| | SOMMANO... | m ² | 5,302 | 27,47 | 145,65 |
| 118 / 118 01.A02.A10.010 05/10/2010 | Demolizione di murature o di volte in mattoni, dello spessore superiore a cm 15, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione. Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. Demolizione muretti di sostegno scala *[2*0,15*((0,20+1,20)/2*1,92+1,50*1,20)] | | | | |
| | SOMMANO... | m ³ | 0,943 | 91,04 | 85,85 |
| | Opere edili di costruzione (SbCat 2) | | | | |
| 119 / 119 01.A04.H00.005 07/12/2010 | Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta qualisolette, traversi ecc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti. In legname di qualunque forma Formazione trave in calcestruzzo sostegno parte di volta rimasta *[2,74*(0,40+0,20+0,40)] | | | | |
| | SOMMANO... | | 2,740 | | |
| | A R I P O R T A R E | | 2,740 | | 65'168,76 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | Quantità | I M P O R T I | |
|---|---|-----------------------|----------|---------------|-----------|
| | | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | 2,740 | | 65'168,76 |
| 120 / 120 01.A05.A80.035 06/10/2010 | Muratura per qualsiasi opera sia in piano che in curva e di qualunque spessore purché superiore a cm 12. In mattoni pieni, nuovi, legati con malta cementizia e per un volume totale di almeno m³ 0,10. Formazione muratura di sostegno tra l'ascensore e la scaletta $*[2,20*(0,75+0,72)/2*(0,88+0,86)/2]$ | m² | 2,740 | 56,73 | 155,44 |
| | SOMMANO... | | 1,407 | | |
| | | m³ | 1,407 | 379,10 | 533,39 |
| 121 / 121 01.A04.B30.005 06/10/2010 | Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4, per strutture di elevazione (pilastri, travi, solai in latero-cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore); fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: all'interno di edifici in Classe di esposizione ambientale XC1 (UNI 11104). Classe di resistenza a compressione minima C25/30 Formazione trave in calcestruzzo sostegno parte di volta rimasta $*[0,20*0,30*(0,40+2,74+0,40)]$ | | 0,212 | | |
| | SOMMANO... | m³ | 0,212 | 102,39 | 21,71 |
| 122 / 122 01.A04.C00.015 06/10/2010 | Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano. In strutture semplici armate Formazione trave in calcestruzzo sostegno parte di volta rimasta $*[0,20*0,30*(0,40+2,74+0,40)]$ | | 0,212 | | |
| | SOMMANO... | m³ | 0,212 | 108,20 | 22,94 |
| 123 / 123 01.A04.E00.005 06/10/2010 | Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile. Di calcestruzzo cementizio armato Formazione trave in calcestruzzo sostegno parte di volta rimasta $*[0,20*0,30*(0,40+2,74+0,40)]$ | | 0,212 | | |
| | SOMMANO... | m³ | 0,212 | 7,57 | 1,60 |
| 124 / 124 01.A04.F10.005 06/10/2010 | Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido; In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm Formazione trave in calcestruzzo sostegno parte di volta rimasta *30,480 | | 30,480 | | |
| | SOMMANO... | kg | 30,480 | 1,38 | 42,06 |
| 125 / 125 P.008 06/10/2010 | Realizzazione di nuove aperture in murature di laterizio e/o pietrame con relativa cerchiatura in acciaio, per la formazione di passate e porte. L'opera consisterà nel preventivo tracciamento dell'ingombro dell'apertura, nella formazione delle tracce su entrambe le facciate e nella formazione dei fori passanti di diametro di 20 mm, al passo massimo di 60 cm, nella regolarizzazione delle tracce con malta cementizia, nella fornitura e posa in opera dei due portali in acciaio tipo S235, in profilati tipo "IPE" e/o "INP" con piastra di base, forniti con una mano di antiruggine, nella fornitura e posa in opera dei bulloni-tiranti, di diametro di 16 mm dotati di dadi di serraggio e dei tasselli di ancoraggio di base del diametro di 12 mm (n° 16 ogni apertura), nel taglio, asportazione e trasporto a discarica della muratura rimossa, nel posizionamento della rete elettrosaldata di diametro 6 mm a maglia 10x10 cm, nella successiva sigillatura delle strutture con malta cementizia e nella ripresa dell'intonaco di finitura. Sono compresi tutti gli oneri necessari ed accessori, anche non descritti in precedenza, per dare la muratura e la nuova apertura pronte alla sola pittura, misurata sul volume interno dell'apertura, completa delle finiture già realizzate, in base alle indicazioni e dimensioni riportate nella tavola grafica n° 15. | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 65'945,90 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|-----------------------|---|----------|-----------|
| | | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | 65'945,90 |
| | Formazione porta di accesso all'ascensore dalla scala principale *[0,83*1,40*2,10] Formazione porta di accesso all'ascensore dal corridoio posteriore *[0,69*1,40*2,10] Formazione porta di accesso alla scaletta dalla scala principale *[0,90*1,20*2,10] Formazione porta di accesso alla scaletta dal corridoio posteriore *[0,69*1,20*2,10] | | 2,440 2,029 2,268 1,739 | | |
| | SOMMANO... | m ³ | 8,476 | 971,19 | 8'231,81 |
| 126 / 126 01.A05.A80.035 06/10/2010 | Muratura per qualsiasi opera sia in piano che in curva e di qualunque spessore purché superiore a cm 12. In mattoni pieni, nuovi, legati con malta cementizia e per un volume totale di almeno m³ 0,10. Per formazione muretti di sostegno scala accesso uffici *[3*0,12*(0,20+1,16)/2*1,77] | | 0,433 | | |
| | SOMMANO... | m ³ | 0,433 | 379,10 | 164,15 |
| 127 / 127 01.A06.A20.055 07/12/2010 | Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia. In mattoni forati dello spessore di cm 8 e per una superficie complessiva di almeno m² 1 Muro di separazione ascensore-scaletta *[3,63*2,74] Muro di chiusura finestra esterna a lato dell'ascensore *[3,63*1,44] Murature di formazione bagni del personale *[3,63*(2,74+0,38+0,15)-2,17*1,04] Murature di formazione bagni degli utenti *[3,63*2,74] Murature chiusura sala server verso la sala server *[1,22*2,50] | | 9,946 5,227 9,613 9,946 3,050 | | |
| | SOMMANO... | m ² | 37,782 | 30,09 | 1'136,86 |
| 128 / 128 01.A06.A20.045 06/10/2010 | Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia. In mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m² 1 Muro di formazione bagni degli utenti *[1,22*2,50-1,04*2,17+1,22*2,50] Muro di delimitazione dell'ufficio agricoltura *[3,59*(0,76+0,69+0,46+5,14)+2,34*(1,00+0,10)] | | 3,843 27,884 | | |
| | SOMMANO... | m ² | 31,727 | 42,40 | 1'345,22 |
| 129 / 129 01.A07.B10.005 06/10/2010 | Solaio in ferro e tavelloni forati, con uso di malta cementizia, inclusi i copriferri, pagando a parte i profilati. Per una superficie complessiva di almeno m² 1 Per formazione ripiano scala accesso uffici *[1,20*(1,77+1,16)] | | 3,516 | | |
| | SOMMANO... | m ² | 3,516 | 70,63 | 248,34 |
| 130 / 130 01.A18.B00.055 06/10/2010 | Serramenti metallici, per finestre, porte - balcone e invetriate di qualunque forma, tipo, dimensione e numero di battenti con incastri, regoli e guarnizioni in plastica per vetri, rigetti d'acqua con gocciolatoio, cerniere, ottonami pesanti comprese due mani di antiruggine. In profilati tubolari in lega di alluminio anodizzato e lucidato, aventi superficie compresa tra m² 0.50 e m² 2.00 Serramento sopra il muro di delimitazione dell'ufficio agricoltura *[1,25*(1,00+0,10)] | | 1,375 | | |
| | SOMMANO... | m ² | 1,375 | 281,10 | 386,51 |
| 131 / 131 01.A18.B20.005 06/10/2010 | Posa in opera di serramenti metallici per finestre, porte balcone ed invetriate. In profilati normali Serramento sopra il muro di delimitazione dell'ufficio agricoltura *[1,25*(1,00+1,01)] Serramento dell'ufficio agricoltura *[0,94*2,34] | | 2,513 2,200 | | |
| | SOMMANO... | m ² | 4,713 | 53,30 | 251,20 |
| 132 / 132 01.P20.B00.090 06/10/2010 | Vetrate isolanti termoacustiche tipo vetrocamera formate da due lastre di cristallo, normale o antisfondamento, e interposta intercapedine di mm 6-9-12 (coefficiente di trasmissione termica k=2.9 cal/ora m²°C) complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc.; i vetri antisfondamento sono costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinilbutirrale. Due lastre di cristallo antisf. mm 3+0.38+3 Serramento sopra il muro di delimitazione dell'ufficio agricoltura *[1,25*(1,00+0,10)] | | 1,375 | | |
| | A R I P O R T A R E | | 1,375 | | 77'709,99 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|-----------------------|----------|----------|-----------|
| | | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | 1,375 | | 77'709,99 |
| 133 / 133 01.A15.A10.015 06/10/2010 | 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 sfrido del materiale. Isolanti termoacustici tipo vetrocamera Serramento sopra il muro di delimitazione dell'ufficio agricoltura *[1,25*(1,00+0,10)] | m ² | 1,375 | 83,03 | 114,17 |
| | SOMMANO... | | 1,375 | | |
| 134 / 134 01.A11.A40.005 06/10/2010 | Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15. Formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20 Sottofondo pavimento scalinata accesso uffici *[12*1,20*(0,92+1,77)+14*(1,20*(0,97+0,69)+0,12*1,04)] Sottofondo nuovo corridoio accesso uffici *[14*(1,20*(1,40+0,57+1,20+3,16)-0,48*0,48/2+0,70*0,70/2)] | m ² | 1,375 | 41,42 | 56,95 |
| | SOMMANO... | | 1,375 | | |
| 135 / 135 01.A12.B75.005 06/10/2010 | Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia lungo il perimetro o disposto a disegni, realizzata mediante l'uso di speciale adesivo in polvere a base cementizia per piastrelle ceramiche, applicato con spatola dentata per uno spessore di mm 2-5, addizionato con malta a base di resine sintetiche ed idrofobanti per la formazione e sigillatura delle fughe (mm 0-5), compresa ogni opera accessoria per la formazione dei giunti di dilatazione ed escluso il sottofondo o il rinzafo. Per una superficie di almeno m² 0,20 Pavimento basso scalinata accesso uffici *[1,20*(0,97+0,69)+0,12*1,04] Pavimento nuovo corridoio accesso uffici *[1,20*(1,40+0,57+1,20+3,16)-0,48*0,48/2+0,70*0,70/2] | m ² | 68,371 | | |
| | SOMMANO... | | 108,161 | | |
| | | m ² | 176,532 | 3,17 | 559,61 |
| 136 / 136 01.P07.B45.005 06/10/2010 | 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, antigelo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucciolo. Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40 Pavimento basso scalinata accesso uffici *[1,20*(0,97+0,69)+0,12*1,04] Pavimento nuovo corridoio accesso uffici *[1,20*(1,40+0,57+1,20+3,16)-0,48*0,48/2+0,70*0,70/2] | m ² | 2,117 | | |
| | SOMMANO... | | 7,726 | | |
| | | m ² | 9,843 | 28,02 | 275,80 |
| 137 / 137 01.A12.B80.005 06/10/2010 | Posa in opera di zoccolo, formato con piastrelle speciali di gres ceramico rosso, con gola di raccordo a becco di civetta. Di almeno m 0,50 Zoccolino pavimento basso scalinata accesso uffici *[0,97+2*0,69] Zoccolino pavimento nuovo corridoio accesso uffici *[0,71+0,69+5,14+1,00+0,10+3,16+0,57] | m | 2,350 | | |
| | SOMMANO... | | 11,370 | | |
| | | m | 13,720 | 6,10 | 83,69 |
| 138 / 138 01.P07.B48.005 06/10/2010 | 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, antigelo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con bordi arrotondati o a squadra, compresi i pezzi speciali (angoli e spigoli). Nel formato 10x20 cm Zoccolino pavimento basso scalinata accesso uffici *[0,97+2*0,69] Zoccolino pavimento nuovo corridoio accesso uffici *[0,71+0,69+5,14+1,00+0,10+3,16+0,57] | m | 2,350 | | |
| | SOMMANO... | | 11,370 | | |
| | | m | 13,720 | 9,32 | 127,87 |
| | A R I P O R T A R E | | | | 79'167,07 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|-----------------------|----------|----------|-----------|
| | | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | 79'167,07 |
| 139 / 139 01.A12.H20.005 06/10/2010 | Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri, architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, gradini, traverse, montanti, piccoli rivestimenti, ecc., incluse le eventuali graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti. Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m² 1 Riquadratura accesso ascensore verso la scala centrale *[2,10*(1,30+1,27)+2*(1,30+1,27)/2*1,40] Riquadratura accesso ascensore verso il nuovo corridoio uffici *[0,91*(1,40+2,10+1,40+2,10)] Pavimento e pedate scalinata di accesso al corridoio uffici *[(0,92+0,88)/2*1,20+1,20*0,33*6] Alzate scalinata di accesso al corridoio uffici *[0,15*1,20*7] Zoccolino scalinata accesso al corridoio uffici e scala centrale *[0,15*(0,37+0,92+0,88+0,75+0,22+2*(1,77+0,15*6))] | | | | |
| | SOMMANO... | m ² | 21,353 | 82,08 | 1'752,65 |
| 140 / 140 01.P18.B50.020 06/10/2010 | Marmo bianco di Carrara scelta b/c In lastre dello spessore di cm 3 Riquadratura accesso ascensore verso la scala centrale *[2,10*(1,30+1,27)+2*(1,30+1,27)/2*1,40] Riquadratura accesso ascensore verso il nuovo corridoio uffici *[0,91*(1,40+2,10+1,40+2,10)] Pavimento e pedate scalinata di accesso al corridoio uffici *[(0,92+0,88)/2*1,20+1,20*0,33*6] | | | | |
| | SOMMANO... | m ² | 18,821 | 112,67 | 2'120,56 |
| 141 / 141 01.P18.G20.020 06/10/2010 | Marmo nero marquina. In lastre dello spessore di cm 3 Alzate scalinata di accesso al corridoio uffici *[0,15*1,20*7] Zoccolino scalinata accesso al corridoio uffici e scala centrale *[0,15*(0,37+0,92+0,88+0,75+0,22+2*(1,77+0,15*6))] | | | | |
| | SOMMANO... | m ² | 2,532 | 138,04 | 349,52 |
| 142 / 142 01.A10.A10.005 06/10/2010 | 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. Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore fino a cm 2 Intonaco parete frontale vano scala generale *[3,19*(0,37+1,20+0,75+1,40+0,22)-2,10*1,20-2,20*1,40] Intonaco pareti zona scalinata accesso agli uffici *[2,10*(0,92+0,88)+(0,92+0,88)/2*1,20+2*((2,47+3,63)/2*1,77+3,63*0,97)+0,69*(2,10+1,20+2,10)] Intonaco pareti corridoio verso uffici *[3,59*(0,70+0,69+0,58+5,14+1,04+0,38+3,16+1,20+0,57+1,40)+2,34*(1,00+0,10)-2,10*1,20-2,20*1,40] Intonaco parete nuova all'interno dell'ufficio agricoltura *[3,59*(0,46+0,69+5,14)+2,34*1,00] Intonaco chiusura porta accesso alla sala server *[1,22*2,50] Intonaco muro di chiusura finestra esterna a lato dell'ascensore *[3,63*1,44] | | | | |
| | SOMMANO... | m ² | 116,913 | 18,23 | 2'131,32 |
| 143 / 143 01.A10.C20.005 06/10/2010 | Finizione e lisciatura con scagliola su rinzafo a rapido essiccamento, per interni, con raccordi ad angolo vivo fra parete e soffitto, compreso legante. A base di gessi speciali e perlite Lisciatura intonaco parete frontale vano scala generale *[3,19*(0,37+1,20+0,75+1,40+0,22)-2,10*1,20-2,20*1,40] Lisciatura intonaco pareti zona scalinata accesso agli uffici *[2,10*(0,92+0,88)+(0,92+0,88)/2*1,20+2*((2,47+3,63)/2*1,77+3,63*0,97)+0,69*(2,10+1,20+2,10)] Lisciatura intonaco pareti corridoio verso uffici *[3,59*(0,70+0,69+0,58+5,14+1,04+0,38+3,16+1,20+0,57+1,40)+2,34*(1,00+0,10)-2,10*1,20-2,20*1,40] Lisciatura intonaco parete nuova all'interno dell'ufficio agricoltura *[3,59*(0,46+0,69+5,14)+2,34*1,00] | | | | |
| | SOMMANO... | m ² | 108,636 | | 85'521,12 |
| | A R I P O R T A R E | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | Quantità | IMPORTI | |
|---|--|-----------------------|---|----------|-----------|
| | | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | 108,636 | | 85'521,12 |
| 144 / 144 01.A20.E30.005 06/10/2010 | Lisciatura intonaco chiusura porta accesso alla sala server *[1,22*2,50] Lisciatura intonaco muro di chiusura finestra esterna a lato dell'ascensore *[3,63*1,44] SOMMANO... | m ² | 3,050 5,227 <hr/> 116,913 | 9,70 | 1'134,06 |
| 144 / 144 01.A20.E30.005 06/10/2010 | Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30%, lavabile, ad una o piu' tinte a piu' riprese su fondi gia' preparati. Su intonaci interni Pittura parete frontale vano scala generale *[3,19*(0,37+1,20+0,75+1,40+0,22)-2,10*1,20-2,20*1,40] Pittura pareti e soffitto zona scalinata accesso agli uffici *[2,10*(0,92+0,88)+(0,92+0,88)/2*1,20+2*(2,47+3,63)/2*1,77+3,63*0,97]+0,69*(2,10+1,20+2,10)+1,20*2,74] Pittura pareti e soffitto corridoio verso uffici *[3,59*(0,70+0,69+1,99+7,30+0,58+5,14+1,04+0,38+3,16+1,20+0,57+1,40)+2,34*(1,00+5,39)-2,10*1,20-2,20*1,40+1,20*(1,40+0,57+1,20+3,16)-0,48*0,48/2+0,71*0,71/2+1,99*7,30] Pittura parete e soffitto all'interno dell'ufficio agricoltura *[3,59*(0,46+0,69+5,14+0,87+0,30+5,80+2,70)+2,34*(1,00+1,01+0,98)+0,46*2,70+(2,70+2,26)/2*0,48+2,26*4,86+2,56*0,16+(2,56+1,85)/2*0,71] Pittura chiusura porta accesso alla sala server *[1,22*2,50] Pittura muro di chiusura finestra esterna a lato dell'ascensore *[3,63*(0,56+1,44+0,56)] SOMMANO... | m ² | 6,969 29,713 <hr/> 118,311 <hr/> 79,684 3,050 9,293 <hr/> 247,020 | 4,11 | 1'015,25 |
| 145 / 145 P.003 07/12/2010 | Fornitura e posa in opera di controtelaio per porte scorrevoli, da inserire nella muratura, completo di sistema di scorrimento. Il controtelaio (certificato UNI ENI ISO 9001 Ed. 2000) sarà composto da un cassonetto metallico che fa scomparire le porte, accogliendole al suo interno, in lega composta da alluminio, zinco e silicio, che garantisce un'ottima resistenza alla corrosione. I traversi e il montante di battuta in acciaio dovranno rendere solida, stabile ed autoportante l'intera struttura. I fianchi, di forma grecata, garantiranno rigidità al controtelaio, inoltre saranno dotati di una rete porta intonaco in acciaio zincato. Il sistema di scorrimento, sarà formato da una guida in alluminio anodizzato e da una coppia di carrelli a 4 ruote su perni a cuscinetti della portata di 120 Kg. per anta. Il montante in legno dovrà facilitare l'installazione di qualsiasi tipo di stipite. La posa verrà effettuata con il fissaggio di apposite zanche alla muratura circostante. Valutato sulle dimensioni del passaggio lasciato con il serramento totalmente aperto. Per la porta di accesso al bagno dei dipendenti *[0,90*2,10] | m ² | 1,890 <hr/> 1,890 | 171,75 | 324,61 |
| 146 / 146 01.A17.A80.005 07/12/2010 | Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo. In legno di abete Per la porta di accesso al bagno degli utenti *[1,04*2,17] | m ² | 2,257 <hr/> 2,257 | 41,67 | 94,05 |
| 147 / 147 01.A17.B70.005 07/12/2010 | 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 chiambrane o telarone. In qualsiasi tipo di legname Porta di accesso al bagno dei dipendenti *[1,04*2,17] Porta di accesso al bagno degli utenti *[1,04*2,17] | m ² | 2,257 2,257 <hr/> 4,514 | 38,50 | 173,79 |
| 148 / 148 P.013 07/12/2010 | Porte interne tamburate, dello spessore finito di 38 mm, aventi rivestimento sulle due facce in laminato plastico dello spessore di 1,5 mm su rivestimento in compensato di abete dello spessore non inferiore a mm 4, ossatura in abete dello spessore di 27 mm, specchiatura piena, telaio fisso di larghezza di 12 cm o 14 cm, idonei coprifili laterali, compresa la ferramenta robusta, gli ottonami, le maniglie o il chiavistello libero/occupato, la imprimitura ad olio ed una griglia metallica, nella parte inferiore di dimensione minima di 40 cm di larghezza e di 10 cm di altezza. Porta di accesso al bagno dei dipendenti *[1,04*2,17] Porta di accesso al bagno degli utenti *[1,04*2,17] | m ² | 2,257 2,257 <hr/> 4,514 | | |
| | A R I P O R T A R E | | 4,514 | | 88'262,88 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | Quantità | I M P O R T I | |
|--|--|-----------------------|----------|---------------|-----------|
| | | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | 4,514 | | 88'262,88 |
| | SOMMANO... | m ² | 4,514 | 226,38 | 1'021,88 |
| 149 / 149 01.A18.B18.005 07/12/2010 | Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello. Per qualsiasi spessore Posa della porta di accesso al server recuperata *[1,20*2,10] | | 2,520 | | |
| | SOMMANO... | m ² | 2,520 | 41,76 | 105,24 |
| 150 / 150 01.P01.A10.005 07/12/2010 | OPERAIO SPECIALIZZATO ORE NORMALI - Costi orari indicativi, comprensivi degli oneri di legge, incidenza delle attrezzature di normale dotazione, spese generali ed utili di impresa, derivati dal costo del contratto "Industria". Adattamento finestra esterna a lato dell'ascensore per apertura dall'esterno *8,000 | | 8,000 | | |
| | SOMMANO... | h | 8,000 | 28,54 | 228,32 |
| Adeguamento Impianto idro-sanitario (SbCat 3) | | | | | |
| 151 / 151 01.P08.G00.035 06/12/2010 | Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 110 - spessore mm 4,3 Per colonna montante al piano superiore *3,900 | | 3,900 | | |
| | SOMMANO... | m | 3,900 | 5,12 | 19,97 |
| 152 / 152 01.A19.E14.015 06/12/2010 | Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto verticali quanto orizzontali, compresa la saldatura elettrica dei giunti, staffe in ferro per ogni giunto se verticali e staffe speciali per ogni giunto se orizzontali fissate ai solai, esclusi gli eventuali scavi e reinterri. In polietilene duro tipo Geberit - pe. Del diametro di mm 90 e 110 Per colonna montante al piano superiore *3,900 | | 3,900 | | |
| | SOMMANO... | m | 3,900 | 11,78 | 45,94 |
| 153 / 153 P.006 06/12/2010 | Fornitura e posa in opera di tubazioni in meta-lplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, composte da tubo interno in polietilene reticolato, strato intermedio in alluminio e strato esterno in polietilene nero ad alta densità, tubo diam. 40 mm in barre da m 5, compresa la fornitura e posa di raccordi e pezzi speciali occorrenti, il fissaggio dei tubi ai raccordi vari deve avvenire, previa sbavatura, tramite collegamento a pressione effettuato con idonea attrezzatura. Per esecuzione colonna montante *3,900 | | 3,900 | | |
| | SOMMANO... | m | 3,900 | 33,63 | 131,16 |
| Adeguamento Impianto termico (SbCat 4) | | | | | |
| 154 / 154 05.P68.A60.005 06/12/2010 | Distacco dall'impianto di tutti i tipi di corpi scaldanti, di qualsiasi dimensione, compresi i materiali di consumo per sostituzione o demolizione. Di qualsiasi dimensione Distacco del radiatore posto dietro alle macchinette *1,000 | | 1,000 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,000 | 11,49 | 11,49 |
| 155 / 155 01.A02.B20.035 07/12/2010 | 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. Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni inferiori a m² 0,10. Formazione di una nicchia per la posa del radiatore *[0,70*0,15*1,00] | | 0,105 | | |
| | SOMMANO... | m ³ | 0,105 | 795,56 | 83,53 |
| | A R I P O R T A R E | | | | 89'910,41 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | Quantità | IMPORTI | |
|---|--|-----------------------|-------------------------|----------|-----------|
| | | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | 89'910,41 |
| 156 / 156 05.P69.B52.010 10/12/2010 | Provvista e posa in opera di detentore cromato, con bocchettone "antigoccia"; completo di adattatore per tubo rame. Diametro 3/8"x16 - a squadra Per i nuovi radiatori *2,000 | | 2,000 | | |
| | SOMMANO... | cad | 2,000 | 8,86 | 17,72 |
| 157 / 157 05.P68.B30.005 10/12/2010 | Riattacco di valvole o detentori per radiatori. Di qualsiasi diam. Attacco valvole e detentori sui nuovi radiatori *2,000 | | 2,000 | | |
| | SOMMANO... | cad | 2,000 | 2,85 | 5,70 |
| 158 / 158 05.P59.S85.010 10/12/2010 | Valvola micrometrica termostattabile, cromata, con attacco tubo ferro. Diametro 1/2" - a squadra Sui nuovi radiatori *2,000 | | 2,000 | | |
| | SOMMANO... | cad | 2,000 | 8,23 | 16,46 |
| 159 / 159 05.P58.E70.020 07/12/2010 | Radiatori per impianti ad acqua calda o vapore di qualunque forma,tipo, completi di nipples, tipo a colonnine in ghisa. Per altezze sino a cm. 69 Radiatore nei bagni per i dipendenti 5/4/690 *[5,000*0,1] Radiatore nei bagni degli utenti 3/4/690 *[3,000*0,10] | | 0,500 0,300 | | |
| | SOMMANO... | Mcal/h | 0,800 | 62,93 | 50,34 |
| 160 / 160 05.P69.A95.005 06/12/2010 | Posa in opera di radiatore in ghisa o acciaio o alluminio ad elementi, o piastra radiante, o scaldasalviette, completo di nipples, tappi, riduzioni, mensole. Posa in opera di radiatore Spostamento radiatore presente dietro alle macchinette 8/4/690 *[8*0,108] Posa radiatore nei bagni per i dipendenti 5/4/690 *[5,000*0,117] Posa radiatore nei bagni degli utenti 3/4/690 *[3,000*0,117] | | 0,864 0,585 0,351 | | |
| | SOMMANO... | kW | 1,800 | 52,14 | 93,85 |
| 161 / 161 01.A19.E12.005 06/12/2010 | Posa in opera di tubazione in metal-plastico multistrato, per condotte a pressione per acqua potabile, compresa la posa di raccordi e pezzi speciali occorrenti. Il fissaggio dei tubi ai raccordi vari deve avvenire, previa sbavatura, tramite collegamento a pressione effettuato con idonea attrezzatura. Per diametri esterni da mm 16 a mm 26 Tubazione per collegamento nuovi radiatori *[5,00+2,50+6,00+2,50+5,00] | | 21,000 | | |
| | SOMMANO... | m | 21,000 | 7,40 | 155,40 |
| 162 / 162 01.P08.L65.005 06/12/2010 | Tubazioni in meta-lplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, composte da tubo interno in polietilene reticolato, strato intermedio in alluminio e strato esterno in polietilene nero ad alta densità tubo diam. 16 mm in barre da m 5 Tubazione per collegamento nuovi radiatori *[5,00+2,50+6,00+2,50+5,00] | | 21,000 | | |
| | SOMMANO... | m | 21,000 | 5,73 | 120,33 |
| 163 / 163 05.P70.B10.005 06/12/2010 | Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni con materiale avente conducibilità' (lambda)= 0,041 w/m °C e spessori della tabella "1" proporzionati alla tabella "2" dell'art. 12 DPR 20 giugno 1977 n. 1052 eseguito con idonea barriera vapore e nastratura in P.V.C. Diam. fino a mm 34 Isolamento tubazione per collegamento nuovi radiatori *[5,00+2,50+6,00+2,50+5,00] | | 21,000 | | |
| | SOMMANO... | m | 21,000 | 5,12 | 107,52 |
| 164 / 164 | Tubi mannesmann neri compresi pezzi speciali. Di dimensioni oltre 1 pollice | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 90'477,73 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | Quantità | I M P O R T I | |
|---|---|-----------------------|----------------|---------------|-----------|
| | | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | 90'477,73 |
| 01.P12.H00.020 06/12/2010 | Per spostamento e formazione nuove colonne montanti impianto termico da 2" *[4,49* (4,00+2,50)] | | 29,185 | | |
| | SOMMANO... | kg | 29,185 | 1,99 | 58,08 |
| 165 / 165 01.A19.E00.005 06/12/2010 | Posa in opera di tubazioni e di valvolame (saracinesche e rubinetti di arresto e simili) inserite sulle tubazioni escluse quindi le rubinetterie degli apparecchi, il tutto completo di guarnizioni, comprese inoltre tutte le lavorazioni relative ai tubi, quali filettature e piegature, e tutte le provviste occorrenti per la posa di quanto sopradescripto quali collari di fissaggio, minio, canapa, manganese, olio di lino, ecc, prezzi da applicarsi pesando esclusivamente i tubi, manicotti, raccordi, valvole. Tubazioni in ferro nero o zincato del tipo a vite e manicotto, con annessa raccorderia in ghisa malleabile Per spostamento e formazione nuove colonne montanti impianto termico da 2" *[4,49* (4,00+2,50)] | | 29,185 | | |
| | SOMMANO... | kg | 29,185 | 9,83 | 286,89 |
| 166 / 166 05.P70.B10.025 06/12/2010 | Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni con materiale avente conducibilità' (lambda)= 0,041 w/m °C e spessori della tabella "1" proporzionati alla tabella "2" dell'art. 12 DPR 20 giugno 1977 n. 1052 eseguito con idonea barriera vapore e nastratura in P.V.C. Diam. fino a mm 76 Per isolamento nuove colonne montanti impianto termico da 2" *[4,00+2,50] | | 6,500 | | |
| | SOMMANO... | m | 6,500 | 6,71 | 43,62 |
| Adeguamento Impianto elettrico (SbCat 5) | | | | | |
| 167 / 167 06.A44.B.01.A 010 09/11/2006 | F.O. Impianto per punto luce interrotto. Impianto in tubo PVC incassato punto luce interrotto Per corridoio *2,000 | | 2,000 | | |
| | SOMMANO... | cad | 2,000 | 112,13 | 224,26 |
| 168 / 168 06.A44.B.01.B 010 06/10/2010 | F.O. Impianto per punto luce interrotto. Impianto in tubo PVC incassato punto luce in parallelo Per ufficio lavori pubblici *2,000 | | 2,000 | | |
| | SOMMANO... | cad | 2,000 | 64,27 | 128,54 |
| 169 / 169 01.P01.A10.005 06/10/2010 | OPERAIO SPECIALIZZATO ORE NORMALI - Costi orari indicativi, comprensivi degli oneri di legge, incidenza delle attrezzature di normale dotazione, spese generali ed utili di impresa, derivati dal costo del contratto "Industria". Installazione plafoniere corridoio *2,000 Installazione plafoniere recuperate ufficio lavori pubblici *2,000 | | 2,000 2,000 | | |
| | SOMMANO... | h | 4,000 | 28,54 | 114,16 |
| 170 / 170 06.P46.A.01.A 045 03/02/2009 | PLAFONIERE PER LAMPADE A INCANDESCENZA O COMPATTE, ADATTE PER ANDRONI, SCALE, CORRIDOI. Plaf. ovale l=300 mm diffus. vetro compatta Plafoniere per corridoio *2,000 | | 2,000 | | |
| | SOMMANO... | cad | 2,000 | 22,05 | 44,10 |
| 171 / 171 06.A47.A.01.A 010 03/02/2009 | POSA IN OPERA DI LAMPADE AD INCANDESCENZA. P.o. di lampade ad incandescenza fino a 100 W Plafoniere per corridoio *2,000 | | 2,000 | | |
| | SOMMANO... | cad | 2,000 | 0,50 | 1,00 |
| | A R I P O R T A R E | | | | 91'378,38 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | Quantità | IMPORTI | |
|--|---|-----------------------|----------|----------|-----------|
| | | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | 91'378,38 |
| 172 / 172 06.P47.A.01.A 035 03/02/2009 | LAMPADE AD INCANDESCENZA NORMALI PER TENSIONI 220-230 V. Lampada ad incandescenza normale 100 W e 27 Plafoniere per corridoio *2,000 | | 2,000 | | |
| | SOMMANO... | cad | 2,000 | 0,57 | 1,14 |
| 173 / 173 06.A44.B.06.A 010 03/02/2009 | F.O. impianto alimentazione lampade di sicurezza. Impianto in tubo PVC incassato punto luce per lampada di emergenza con linea bus Per corridoio *1,000 | | 1,000 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,000 | 37,57 | 37,57 |
| 174 / 174 06.A46.A.02.A 010 03/02/2009 | POSA IN OPERA DI CORPI ILLUMINANTI PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA CON O SENZA INTERDIZIONE. P.o. c.i. ill. emergenza senza int. fino a 18 W Per corridoio *1,000 | | 1,000 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,000 | 17,53 | 17,53 |
| 175 / 175 06.P46.C.01.C 015 03/02/2009 | PLAFONIERE PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA CON ACCUMULATORI ERMETICI RICARICABILI INCORPORATI; PORTATILI E FISSE. Plaf. emerg. fissa 1x18 W fluor. perm. auton. 2 Per corridoio *1,000 | | 1,000 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,000 | 115,44 | 115,44 |
| 176 / 176 06.A44.C.01.A 010 21/12/2010 | F.O. impianto prese civili di qualunque tipo Impianto in tubo PVC incassato punto presa civile Spostamento prese ufficio lavori pubblici *2,000 | | 2,000 | | |
| | SOMMANO... | cad | 2,000 | 96,94 | 193,88 |
| | Parziale ADEGUAMENTO SPAZI E LOCALI AL P.1° (Escluso interno bagni) (Cat 4) euro | | | | 30'998,70 |
| | A R I P O R T A R E | | | | 91'743,94 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | Quantità | I M P O R T I | | |
|---|--|-----------------------|----------|---------------|--------|-----------|
| | | | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | 91'743,94 |
| | FORMAZIONE INTERNO NUOVO BAGNO AL P.1° (Cat 5) Opere edili di costruzione (SbCat 2) | | | | | |
| 177 / 177 01.A06.A20.055 07/12/2010 | Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia. In mattoni forati dello spessore di cm 8 e per una superficie complessiva di almeno m² 1 Per muri interni di delimitazione dei bagni *[3,63*1,89-2,17*1,04] | | 4,604 | | | |
| | SOMMANO... | m² | 4,604 | 30,09 | | 138,53 |
| 178 / 178 01.A10.A10.005 24/09/2009 | 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. Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore fino a cm 2 Rinzafo pareti bagni *[3,63*(1,89+1,60+1,89+1,60+1,01+1,89+1,01+1,89)+0,54*(2,50+1,21+2,50)] | | 49,745 | | | |
| | SOMMANO... | m² | 49,745 | 18,23 | | 906,85 |
| 179 / 179 01.A10.C20.005 24/09/2009 | Finizione e lisciatura con scagliola su rinzafo a rapido essiccamento, per interni, con raccordi ad angolo vivo fra parete e soffitto, compreso legante. A base di gessi speciali e perlite Lisciatura pareti bagni oltre 2 m *[1,63*(1,89+1,60+1,89+1,60+1,01+1,89+1,01+1,89)+0,54*(0,50+1,21+0,50)] | | 22,025 | | | |
| | SOMMANO... | m² | 22,025 | 9,70 | | 213,64 |
| 180 / 180 01.A20.E30.005 24/09/2009 | Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30%, lavabile, ad una o piu' tinte a piu' riprese su fondi gia' preparati. Su intonaci interni Pittura pareti bagni oltre 2 m e soffitto *[1,63*(1,89+1,60+1,89+1,60+1,01+1,89+1,01+1,89)+0,54*(0,50+1,2+0,50)+1,89*(1,60+1,01)] | | 26,952 | | | |
| | SOMMANO... | m² | 26,952 | 4,11 | | 110,77 |
| 181 / 181 01.A11.A40.005 24/09/2009 | Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15. Formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20 Sottofondo Pavimento bagni *[14*(1,89*1,60+1,89*1,01+0,54*1,22+1,04*0,16+0,14*1,04)] | | 82,652 | | | |
| | SOMMANO... | m² | 82,652 | 3,17 | | 262,01 |
| 182 / 182 01.A12.B75.005 24/09/2009 | Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia lungo il perimetro o disposto a disegni, realizzata mediante l'uso di speciale adesivo in polvere a base cementizia per piastrelle ceramiche, applicato con spatola dentata per uno spessore di mm 2-5, addizionato con malta a base di resine sintetiche ed idrofobanti per la formazione e sigillatura delle fughe (mm 0-5), compresa ogni opera accessoria per la formazione dei giunti di dilatazione ed escluso il sottofondo o il rinzafo. Per una superficie di almeno m² 0,20 Rivestimento pareti bagni *[2,00*(1,89+1,60+1,89+1,60+1,01+1,89+1,01+1,89+0,54+0,54-3*1,04)] Pavimento bagni *[1,89*1,60+1,89*1,01+0,54*1,22+1,04*0,16+0,14*1,04] | | 21,480 | | | |
| | SOMMANO... | m² | 27,384 | 28,02 | | 767,30 |
| 183 / 183 01.P07.B45.005 24/09/2009 | Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucchiolo. Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40 | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 94'143,04 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|-----------------------|-----------------|----------|-----------|
| | | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | 94'143,04 |
| | Rivestimento pareti bagni *[2,00*(1,89+1,60+1,89+1,60+1,01+1,89+1,01+1,89+0,54+0,54-3*1,04)] Pavimento bagni *[1,89*1,60+1,89*1,01+0,54*1,22+1,04*0,16+0,14*1,04] | | 21,480 5,904 | | |
| | SOMMANO... | m² | 27,384 | 24,28 | 664,88 |
| 184 / 184 P.003 25/09/2009 | Fornitura e posa in opera di controtelaio per porte scorrevoli, da inserire nella muratura, completo di sistema di scorrimento. Il controtelaio (certificato UNI ENI ISO 9001 Ed. 2000) sarà composto da un cassonetto metallico che fa scomparire le porte, accogliendole al suo interno, in lega composta da alluminio, zinco e silicio, che garantisce un'ottima resistenza alla corrosione. I traversi e il montante di battuta in acciaio dovranno rendere solida, stabile ed autoportante l'intera struttura. I fianchi, di forma grecata, garantiranno rigidità al controtelaio, inoltre saranno dotati di una rete porta intonaco in acciaio zincato. Il sistema di scorrimento, sarà formato da una guida in alluminio anodizzato e da una coppia di carrelli a 4 ruote su perni a cuscinetti della portata di 120 Kg. per anta. Il montante in legno dovrà facilitare l'installazione di qualsiasi tipo di stipite. La posa verrà effettuata con il fissaggio di apposite zanche alla muratura circostante. Valutato sulle dimensioni del passaggio lasciato con il serramento totalmente aperto. Porta del bagno disabili *[0,90*2,10] | | 1,890 | | |
| | SOMMANO... | m² | 1,890 | 171,75 | 324,61 |
| 185 / 185 01.A17.B70.005 07/12/2010 | 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 chiambrane o telarone. In qualsiasi tipo di legname Porta dei nuovi bagni *[1,04*2,17] | | 2,257 | | |
| | SOMMANO... | m² | 2,257 | 38,50 | 86,89 |
| 186 / 186 P.013 24/09/2009 | Porte interne tamburate, dello spessore finito di 38 mm, aventi rivestimento sulle due facce in laminato plastico dello spessore di 1,5 mm su rivestimento in compensato di abete dello spessore non inferiore a mm 4, ossatura in abete dello spessore di 27 mm, specchiatura piena, telaio fisso di larghezza di 12 cm o 14 cm, idonei coprifili laterali, compresa la ferramenta robusta, gli ottonami, le maniglie o il chiavistello libero/occupato, la imprimitura ad olio ed una griglia metallica, nella parte inferiore di dimensione minima di 40 cm di larghezza e di 10 cm di altezza. Porta dei nuovi bagni *[1,04*2,17] | | 2,257 | | |
| | SOMMANO... | m² | 2,257 | 226,38 | 510,94 |
| | Adeguamento Impianto idro-sanitario (SbCat 3) | | | | |
| 187 / 187 P.009 25/09/2009 | Formazione di punto di adduzione idrica eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato tipo geberit mepla e raccorderia in ottone, per alimentazione punti acqua isolati, apparecchi igienico-sanitari, vaschette di cacciata, dalle colonne montanti, dai boyler o da qualsiasi altro punto di derivazione, di qualsiasi natura e dimensione. L'impianto dovrà essere dato ultimato, perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchiatura igienico sanitaria di riferimento, eseguito con tubazioni di adeguato diametro e, nel caso di tubazioni per l'acqua calda, isolate. 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 e smaltimento della risulta alle discariche. Nei lavabi dei bagni *4,000 Nei wc dei bagni *1,000 | | 4,000 1,000 | | |
| | SOMMANO... | cad | 5,000 | 115,92 | 579,60 |
| 188 / 188 P.010 | Formazione di punto di scarico per apparecchi igienico-sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e similari, comprensivo di tutte le forniture e i mezzi | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 96'309,96 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | Quantità | I M P O R T I | |
|---|--|-----------------------|----------------|---------------|-----------|
| | | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | 96'309,96 |
| 25/09/2009 | d'opera occorrenti fino alla colonna montante o al punto d'innesto in un'altra tubazione di scarico. La tubazione dovrà essere realizzata con impiego di manufatti tipo Geberit - PE diametri mm 40/46 - 50/56, incluse le occorrenti saldature, i collari di fissaggio alla struttura ed ogni prestazione d'opera occorrente per dare l'impianto perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento dell'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, prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura, sgombero, trasporto e smaltimento della risulta alle discariche Nei lavabi dei bagni *2,000 Per sifone a pavimento *1,000 | | 2,000 1,000 | | |
| | SOMMANO... | cad | 3,000 | 86,93 | 260,79 |
| 189 / 189 P.011 25/09/2009 | Formazione di punto di scarico per vasi a sedile o alla turca, comprensivo di cucchiaino, 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 di diametro di 110 mm, fino alla colonna di scarico o al punto d'innesto in altra tubazione di scarico, 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, prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura, sgombero, trasporto e smaltimento della risulta alle discariche. Nei wc dei bagni *1,000 | | 1,000 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,000 | 134,77 | 134,77 |
| 190 / 190 01.A19.G10.045 25/09/2009 | Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico. 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 Nei bagni *2,000 | | 2,000 | | |
| | SOMMANO... | cad | 2,000 | 67,53 | 135,06 |
| 191 / 191 P.007 07/12/2010 | Lavabo in gres ceramico smaltato, con troppo pieno, per montaggio singolo cm 60x45x21, completo di miscelatore monoforo in ottone cromato con bocca di erogazione normale, tipo pesante, con aeratore da 1/2", sifone con scarico e mensole Per il bagno normale *1,000 | | 1,000 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,000 | 111,93 | 111,93 |
| 192 / 192 01.P22.T05.005 25/09/2009 | Lavabo in ceramica per disabili, frontale concavo, bordi arrotondati, appoggio per gomiti, spartiacqua antispruzzo, miscelatore meccanico a leva lunga con bocchello estraibile, sifone con scarico flessibile cm 70x57 mensole fisse Per i bagni disabili *1,000 | | 1,000 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,000 | 559,65 | 559,65 |
| 193 / 193 01.A19.G10.185 25/09/2009 | Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico. Sifone con griglia a pavimento, con tutti gli accessori occorrenti, alimentazione e scarico Nei bagni *1,000 | | 1,000 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,000 | 56,81 | 56,81 |
| 194 / 194 | Sifone da pavimento in PE tipo Geberit, con bordo imbuto d'entrata regolabile in pe e | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 97'568,97 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | Quantità | IMPORTI | |
|--|--|-----------------------|----------|----------|-----------|
| | | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | 97'568,97 |
| 01.P22.H70.010 25/09/2009 | griglia inacciaio inossidabile, con entrata laterale diametro mm 50, scarico diametro mm 50, diametro esterno del sifone mm 100 h livello acqua mm 50 - senza attacco lavaggio Nei bagni *1,000 | | 1,000 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,000 | 21,21 | 21,21 |
| 195 / 195 01.A19.G10.165 25/09/2009 | Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico. Latrina all'inglese o a sella di qualunque tipo, con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico Nei bagni *1,000 | | 1,000 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,000 | 76,84 | 76,84 |
| 196 / 196 P.005 25/09/2009 | Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete, per disabili, cm 56x38x49 Nel bagno disabili *1,000 | | 1,000 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,000 | 95,00 | 95,00 |
| 197 / 197 01.A19.G10.190 25/09/2009 | Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico. Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacità, completa di accessori, alimentazione e scarico Nei bagni *1,000 | | 1,000 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,000 | 58,22 | 58,22 |
| 198 / 198 01.P22.H24.005 25/09/2009 | Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipo Geberit, per bassa posizione e per mezza altezza, isolata contro la trasudazione, batteria interna, comando incorporato nel coperchio allacciamento alla rete idrica da 3/8", rubinetto di arresto. Da l 10 per vasi a cacciata, dimens.45x16,7x32,5 Nei bagni *1,000 | | 1,000 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,000 | 42,10 | 42,10 |
| 199 / 199 01.A19.G10.195 25/09/2009 | Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico. Sedili in plastica per vasi all'inglese Nei bagni *1,000 | | 1,000 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,000 | 8,83 | 8,83 |
| 200 / 200 01.P22.H20.005 25/09/2009 | Sedile con coperchio, compresi i repulsori di gomma e le cerniere cromate. In materiale plastico - colori vari Nei bagni *1,000 | | 1,000 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,000 | 10,04 | 10,04 |
| | Adeguamento Impianto elettrico (SbCat 5) | | | | |
| 201 / 201 06.A44.B.01.A 010 09/11/2006 | F.O. Impianto per punto luce interrotto. Impianto in tubo PVC incassato punto luce interrotto Per wc disabili *1,000 Per antibagno *1,000 | | 1,000 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,000 | | |
| | SOMMANO... | cad | 2,000 | 112,13 | 224,26 |
| 202 / 202 | OPERAIO SPECIALIZZATO ORE NORMALI - Costi orari indicativi, comprensivi | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 98'105,47 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | Quantità | IMPORTI | |
|--|---|-----------------------|----------------|----------|-----------|
| | | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | 98'105,47 |
| 01.P01.A10.005 06/10/2010 | degli oneri di legge, incidenza delle attrezzature di normale dotazione, spese generali ed utili di impresa, derivati dal costo del contratto "Industria". Per wc disabili *1,000 Per antibagno *1,000 | | 1,000 1,000 | | |
| | SOMMANO... | h | 2,000 | 28,54 | 57,08 |
| 203 / 203 06.P46.A.01.A 045 03/02/2009 | PLAFONIERE PER LAMPADE A INCANDESCENZA O COMPATTE, ADATTE PER ANDRONI, SCALE, CORRIDOI. Plaf. ovale l=300 mm diffus. vetro compatta Per wc disabili *1,000 Per antibagno *1,000 | | 1,000 1,000 | | |
| | SOMMANO... | cad | 2,000 | 22,05 | 44,10 |
| 204 / 204 06.A47.A.01.A 010 03/02/2009 | POSA IN OPERA DI LAMPADE AD INCANDESCENZA. P.o. di lampade ad incandescenza fino a 100 W Per wc disabili *1,000 Per antibagno *1,000 | | 1,000 1,000 | | |
| | SOMMANO... | cad | 2,000 | 0,50 | 1,00 |
| 205 / 205 06.P47.A.01.A 035 03/02/2009 | LAMPADE AD INCANDESCENZA NORMALI PER TENSIONI 220-230 V. Lampada ad incandescenza normale 100 W e 27 Per wc disabili *1,000 Per antibagno *1,000 | | 1,000 1,000 | | |
| | SOMMANO... | cad | 2,000 | 0,57 | 1,14 |
| 206 / 206 06.A44.B.06.A 010 03/02/2009 | F.O. impianto alimentazione lampade di sicurezza. Impianto in tubo PVC incassato punto luce per lampada di emergenza con linea bus Per antibagno *1,000 | | 1,000 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,000 | 37,57 | 37,57 |
| 207 / 207 06.A46.A.02.A 010 03/02/2009 | POSA IN OPERA DI CORPI ILLUMINANTI PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA CON O SENZA INTERDIZIONE. P.o. c.i. ill. emergenza senza int. fino a 18 W Per antibagno *1,000 | | 1,000 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,000 | 17,53 | 17,53 |
| 208 / 208 06.P46.C.01.C 015 03/02/2009 | PLAFONIERE PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA CON ACCUMULATORI ERMETICI RICARICABILI INCORPORATI; PORTATILI E FISSE. Plaf. emerg. fissa 1x18 W fluor. perm. auton. 2 Per antibagno *1,000 | | 1,000 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,000 | 115,44 | 115,44 |
| 209 / 209 06.A45.A.02.C 010 03/02/2009 | Fornitura in opera di segnalazioni acustiche e luminose. F.o. impianto di chiamata con pulsante a tirante Per wc disabili *1,000 | | 1,000 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,000 | 86,09 | 86,09 |
| 210 / 210 06.A44.A.02.H 005 03/02/2009 | Apparecchi modulari componibili della serie civile èlite di alto livello estetico e qualitativo, (tipo: serie Living della Bticino; serie Playbus della Gewiss, serie Vela della Legrand ecc.), di qualsiasi colore, per tensioni fino a 230 V. F.O. di suonerie e ronzatori - serie èlite Per l'impianto di chiamata per i wc *1,000 | | 1,000 | | |
| | A R I P O R T A R E | | 1,000 | | 98'465,42 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | Quantità | I M P O R T I | |
|--|---|-----------------------|----------|---------------|-----------|
| | | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | 1,000 | | 98'465,42 |
| | SOMMANO... | cad | 1,000 | 12,45 | 12,45 |
| 211 / 211 06.A44.C.01.A 010 22/12/2010 | F.O. impianto prese civili di qualunque tipo Impianto in tubo PVC incassato punto presa civile Per antibagno *1,000 | | 1,000 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,000 | 96,94 | 96,94 |
| 212 / 212 06.A44.A.02.B 010 22/12/2010 | Apparecchi modulari componibili della serie civile èlite di alto livello estetico e qualitativo, (tipo: serie Living della Bticino; serie Playbus della Gewiss, serie Vela della Legrand ecc.), di qualsiasi colore, per tensioni fino a 230 V. F.O. di presa italiano 2P+T 10/16A - serie èlite Per antibagno *1,000 | | 1,000 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,000 | 5,26 | 5,26 |
| | Parziale FORMAZIONE INTERNO NUOVO BAGNO AL P.1° (Cat 5) euro | | | | 6'836,13 |
| | A R I P O R T A R E | | | | 98'580,07 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | Quantità | IMPORTI | |
|---|--|-----------------------|----------------------------------|----------|------------|
| | | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | 98'580,07 |
| | ADEGUAMENTO SPAZI E LOCALI AL P.2° (Escluso interno bagni) (Cat 6) Opere edili di demolizione (SbCat 1) | | | | |
| 213 / 213 01.A02.C00.005 28/09/2009 | Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombero dei detriti, il trasporto degli stessi alle discariche, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione. Con una superficie di almeno m² 0,50 Rimozione serramento interni bagni *[3*0,80*2,10] Rimozione serramento bagni sulla scala centrale *[1,00*2,20] Rimozione serramento bagni di accesso alla scala per il sottotetto *[0,90*2,20] Rimozione serramento dall'antisala del consiglio agli archivi *[0,90*2,20] | | 5,040 2,200 1,980 1,980 | | |
| | SOMMANO... | m² | 11,200 | 11,22 | 125,66 |
| 214 / 214 01.A19.E60.005 06/10/2010 | Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa dei materiali, lo sgombero dei detriti ed il trasporto alle discariche. Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler ecc. Rimozioni sanitari nei bagni *5,000 | | 5,000 | | |
| | SOMMANO... | cad | 5,000 | 35,49 | 177,45 |
| 215 / 215 01.A02.A10.010 06/10/2010 | Demolizione di murature o di volte in mattoni, dello spessore superiore a cm 15, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione. Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. Taglio della scala di accesso al sottotetto per modifica *[0,97*(2,05+0,90)/2*0,90] | | 1,288 | | |
| | SOMMANO... | m³ | 1,288 | 91,04 | 117,26 |
| 216 / 216 01.A02.B20.035 09/12/2010 | 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. Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni inferiori a m² 0,10. Ampliamento porta di accesso ai nuovi bagni *[0,81*(0,10*2,30+1,65*0,20)] Ampliamento porta di accesso al bagno normale *[0,26*(0,12*2,30+1,60*0,20)] Formazione fori nelle murature per sostegno volta rimanente del pavimento *[2*0,40*0,20*0,30] Formazione fori nelle murature per sostegno volta rimanente del solaio superiore *[2*0,40*0,20*0,30] | | 0,454 0,155 0,048 0,048 | | |
| | SOMMANO... | m³ | 0,705 | 795,56 | 560,87 |
| 217 / 217 01.A02.A25.030 06/10/2010 | Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni forati, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando le superfici prima della demolizione Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m² 0,50 e oltre, con carico e trasporto alle discariche Demolizione tramezzi interni bagni *[3,28*(3,16+2*1,43)] Demolizione tramezzi separazione scalette-scala accesso sottotetto *[2,68*1,40] | | 19,746 3,752 | | |
| | SOMMANO... | m² | 23,498 | 11,55 | 271,40 |
| 218 / 218 01.A02.B50.010 06/10/2010 | Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, con trasporto dei detriti nell'ambito del cantiere. In ceramica Rimozione piastrelle rivestimento bagni *[2,00*(2,66+0,35+0,30+2,77+2,01+6*1,43+6*0,15)] | | 35,140 | | |
| | SOMMANO... | m² | 35,140 | 8,97 | 315,21 |
| | A R I P O R T A R E | | | | 100'147,92 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|-----------------------|----------|----------|------------|
| | | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | 100'147,92 |
| 219 / 219 01.A02.B00.020 06/10/2010 | 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. In cotto Demolizione pavimenti dei bagni *[1,43*(1,00+0,95+1,02)+(3,16+3,12)/2*2,66+0,30*2,77+0,95*0,85] Demolizione pavimenti disimpegno e scalette di accesso agli archivi *[2,06*2,92+0,95*0,81+(1,34+1,00)/2*0,76+4*0,18*1,86] | | 14,238 | | |
| | SOMMANO... | m ² | 23,251 | 9,25 | 215,07 |
| 220 / 220 01.A02.A40.005 06/10/2010 | Demolizione di caldane, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti. I volumi si intendono computati prima della demolizione. Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. Demolizione sottofondo pavimenti dei bagni *[0,15*(1,43*(1,00+0,95+1,02)+(3,16+3,12)/2*2,66+0,30*2,77+0,95*0,85)] Demolizione sottofondo pavimenti disimpegno e scalette di accesso agli archivi *[0,12*(2,06*2,92+0,95*0,81+(1,34+1,00)/2*0,76+4*0,18*1,86)] Demolizione sottofondo pavimenti disimpegno scala accesso al sottotetto *[0,15*(1,15*0,97+0,88*0,26)] | | 2,136 | | |
| | SOMMANO... | m ³ | 3,420 | 77,85 | 266,25 |
| 221 / 221 01.A02.A70.020 06/10/2010 | Demolizione di solai, compresa sovrastante caldana, in qualunque piano di fabbricato, 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. In acciaio e laterizi Demolizione del primo solaio a pavimento per passaggio vano ascensore *[(3,15+3,18)/2*2,28] Demolizione del primo solaio a pavimento per formazione scaletta verso gli archivi *[1,20*1,00] | | 7,216 | | |
| | SOMMANO... | m ² | 8,416 | 27,47 | 231,19 |
| 222 / 222 02.P02.A01.090.020 06/10/2010 | Demolizione parziale, a mano, di volte in mattoni (escluso pavimento, sottofondo e relativo svuotamento) misurata sulla superficie in pianta aumentata del 10%: da cm 12 a cm 25 di spessore Demolizione della volta per il passaggio del vano ascensore *[(3,15+3,18)/2*2,28*1,10] | | 7,938 | | |
| | SOMMANO... | m ² | 7,938 | 68,48 | 543,59 |
| 223 / 223 P.001 28/09/2009 | Scrostamento di tratti di intonaco sia di cemento che di calce, comprendente il distacco dell'intonaco fino alla muratura sottostante, il trasporto manuale delle macerie all'esterno del fabbricato, il carico e trasporto a discarica, valutato sulle superfici sulle quali è ordinato l'intervento Rimozione intonaco pareti nuova zona disimpegno ascensore dal vano scala centrale * [3,85*(1,49+0,95+1,50)-0,95*2,10] Rimozione intonaco pareti rimanenti bagni *[3,28*(2,66+0,35+0,30+2,77+2,01+0,95)-2*0,90*2,10] Rimozione intonaco pareti vano scala accesso sottotetto *[2,68*(0,97+1,05)+(2,68+2,14)/2*0,57] Rimozione intonaco pareti zona scalette accesso archivi *[2,68*(1,20+2,06+1,20)-0,95*2,10+0,89*(2,10+0,95+2,10)+2*(2,68+3,40)/2*0,78+3,40*(0,94+2,06)-1,34*2,40+0,76*(2,40+(1,34+1,00)/2+2,40)] | | 13,174 | | |
| | SOMMANO... | m ² | 76,637 | 17,56 | 1'345,75 |
| | Opere edili di costruzione (SbCat 2) | | | | |
| 224 / 224 P.008 | Realizzazione di nuove aperture in murature di laterizio e/o pietrame con relativa cerchiatura in acciaio, per la formazione di passate e porte. L'opera consisterà nel | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 102'749,77 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|-----------------------|----------|----------|------------|
| | | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | 102'749,77 |
| 06/10/2010 | <p>preventivo tracciamento dell'ingombro dell'apertura, nella formazione delle tracce su entrambe le facciate e nella formazione dei fori passanti di diametro di 20 mm, al passo massimo di 60 cm, nella regolarizzazione delle tracce con malta cementizia, nella fornitura e posa in opera dei due portali in acciaio tipo S235, in profilati tipo "IPE" e/o "INP" con piastra di base, forniti con una mano di antiruggine, nella fornitura e posa in opera dei bulloni-tiranti, di diametro di 16 mm dotati di dadi di serraggio e dei tasselli di ancoraggio di base del diametro di 12 mm (n° 16 ogni apertura), nel taglio, asportazione e trasporto a discarica della muratura rimossa, nel posizionamento della rete elettrosaldata di diametro 6 mm a maglia 10x10 cm, nella successiva sigillatura delle strutture con malta cementizia e nella ripresa dell'intonaco di finitura. Sono compresi tutti gli oneri necessari ed accessori, anche non descritti in precedenza, per dare la muratura e la nuova apertura pronte alla sola pittura, misurata sul volume interno dell'apertura, completa delle finiture già realizzate, in base alle indicazioni e dimensioni riportate nella tavola grafica n° 15.</p> <p>Apertura porta di accesso all'ascensore dal vano scala *[0,80*1,40*2,10] Apertura porta di accesso all'ascensore dall'archivio posteriore *[0,30*1,26*2,10] Apertura porta di accesso alla scaletta dal vano scala *[0,87*1,00*2,10] Apertura porta di accesso alla scaletta dall'archivio posteriore *[0,30*1,00*2,20]</p> | | | | |
| | SOMMANO... | m ³ | 5,633 | 971,19 | 5'470,71 |
| 225 / 225 P.016 28/03/2011 | <p>Fornitura e posa in opera di profilati a doppio "T" in acciaio tipo S275, forniti con una mano di antiruggine, per il sostegno di architravi esistenti e/o la realizzazione di nuovi architravi necessari all'apertura di vani, passate e porte, compresi gli oneri della puntellatura durante la messa in opera, dell'inserimento di piastre di appoggio saldate, dell'eventuale saldatura tra profilati affiancati, della chiusura degli spazi all'interno della muratura, tra un profilato e l'altro, con elementi in laterizio pieno e/o in calcestruzzo e delle opere murarie di finitura per dare la muratura pronta alla sola pittura</p> <p>Ampliamento porta di accesso ai nuovi bagni - putrelle n° 3 HEA 120 *[19,90*3*1,60] Ampliamento porta di accesso al bagno normale - putrelle n° 1 HEA 160 *[30,40*1,64]</p> | | | | |
| | SOMMANO... | kg | 145,376 | 4,61 | 670,18 |
| 226 / 226 P.004 06/10/2010 | <p>Realizzazione di rivestimenti, di controsoffittature, di cassonetti, di mascheramenti di tubazioni e/o impianti, realizzati con lastre in cartongesso idonee all'aggrappo dell'intonaco, dello spessore minimo di 15 mm, montate su struttura metallica di supporto, in acciaio zincato, opportunamente tassellata alla muratura, complete di retina e di stuccatura di mascheramento delle fessure tra le lastre stesse e tra le lastre e la muratura, pronta per l'applicazione dell'intonaco. La struttura dovrà essere dimensionata di volta in volta in funzione della forma e della grandezza delle lastre da utilizzare. Il lavoro si deve intendere finito in ogni parte, per qualsiasi forma e dimensione, con un minimo di 1 mq.</p> <p>Ampliamento porta di accesso ai nuovi bagni *[1,04*(0,20+0,81+0,20)] Ampliamento porta di accesso al bagno normale *[1,00*(0,20+0,26+0,20)]</p> | | | | |
| | SOMMANO... | m ² | 1,918 | 64,69 | 124,08 |
| 227 / 227 01.A05.A80.035 09/12/2010 | <p>Muratura per qualsiasi opera sia in piano che in curva e di qualunque spessore purché superiore a cm 12. In mattoni pieni, nuovi, legati con malta cementizia e per un volume totale di almeno m³ 0,10.</p> <p>Formazione pilastro di sostegno della muratura lato vano scala *[2,20*(0,83+0,85)/2*0,72]</p> | | | | |
| | SOMMANO... | m ³ | 1,331 | 379,10 | 504,58 |
| 228 / 228 01.A04.H00.005 09/12/2010 | <p>Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta qualisolette, traversi ecc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti. In legname di qualunque forma</p> <p>Formazione trave di contenimento volta esistente a pavimento *[2,74*(0,40+0,20+0,40)] Formazione trave di contenimento volta esistente a soffitto *[3,15*(0,40+0,20+0,40)]</p> | | | | |
| | SOMMANO... | m ² | 5,890 | 56,73 | 334,14 |
| | A R I P O R T A R E | | | | 109'853,46 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | Quantità | I M P O R T I | |
|---|---|-----------------------|-------------------------|---------------|------------|
| | | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | 109'853,46 |
| 229 / 229 01.A04.B30.005 09/12/2010 | Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, C1 0.4, per strutture di elevazione (pilastri, travi, solai in latero-cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore); fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: all'interno di edifici in Classe di esposizione ambientale XC1 (UNI 11104). Classe di resistenza a compressione minima C25/30 Formazione trave di contenimento volta esistente a pavimento *[3,54*0,30*0,20] Formazione trave di contenimento volta esistente a soffitto *[3,83*0,30*0,20] | | 0,212 0,230 | | |
| | SOMMANO... | m³ | 0,442 | 102,39 | 45,26 |
| 230 / 230 01.A04.C00.015 09/12/2010 | Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano. In strutture semplici armate Formazione trave di contenimento volta esistente a pavimento *[3,54*0,30*0,20] Formazione trave di contenimento volta esistente a soffitto *[3,83*0,30*0,20] | | 0,212 0,230 | | |
| | SOMMANO... | m³ | 0,442 | 108,20 | 47,82 |
| 231 / 231 01.A04.E00.005 09/12/2010 | Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile. Di calcestruzzo cementizio armato Formazione trave di contenimento volta esistente a pavimento *[3,54*0,30*0,20] Formazione trave di contenimento volta esistente a soffitto *[3,83*0,30*0,20] | | 0,212 0,230 | | |
| | SOMMANO... | m³ | 0,442 | 7,57 | 3,35 |
| 232 / 232 01.A04.F10.005 09/12/2010 | Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido; In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm Formazione trave di contenimento volta esistente a pavimento *30,480 Formazione trave di contenimento volta esistente a soffitto *31,990 | | 30,480 31,990 | | |
| | SOMMANO... | kg | 62,470 | 1,38 | 86,21 |
| 233 / 233 01.A05.A80.035 09/12/2010 | Muratura per qualsiasi opera sia in piano che in curva e di qualunque spessore purché superiore a cm 12. In mattoni pieni, nuovi, legati con malta cementizia e per un volume totale di almeno m³ 0,10. Formazione muretti scalette di accesso agli archivi *[0,12*3*(0,15+0,80)/2*1,20] Formazione muretti scaletta di accesso al sottotetto *[0,12*3*(0,15+1,00)/2*1,58] Formazione muretti riempimento solaio sotto i nuovi bagni *[0,12*4*((0,15+0,82)/2*0,78+0,82*0,94)] | | 0,205 0,327 0,552 | | |
| | SOMMANO... | m³ | 1,084 | 379,10 | 410,94 |
| 234 / 234 01.A07.B10.005 06/10/2010 | Solaio in ferro e tavelloni forati, con uso di malta cementizia, inclusi i copriferrì, pagando a parte i profilati. Per una superficie complessiva di almeno m² 1 Solette scaletta di accesso agli archivi *[1,20*1,00] Solette scaletta di accesso al sottotetto *[0,97*(0,67+0,90)] Solette sotto i nuovi bagni *[2,06*(0,94+0,78)] | | 1,200 1,523 3,543 | | |
| | SOMMANO... | m² | 6,266 | 70,63 | 442,57 |
| 235 / 235 P.004 09/12/2010 | Realizzazione di rivestimenti, di controsoffittature, di cassonetti, di mascheramenti di tubazioni e/o impianti, realizzati con lastre in cartongesso idonee all'aggrappo dell'intonaco, dello spessore minimo di 15 mm, montate su struttura metallica di supporto, in acciaio zincato, opportunamente tassellata alla muratura, complete di retina e di stuccatura di mascheramento delle fessure tra le lastre stesse e tra le lastre e la muratura, pronta per l'applicazione dell'intonaco. La struttura dovrà essere | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 110'889,61 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | Quantità | I M P O R T I | |
|---|---|-----------------------|--|---------------|------------|
| | | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | 110'889,61 |
| 236 / 236 01.P09.B65.040 09/12/2010 | dimensionata di volta in volta in funzione della forma e della grandezza delle lastre da utilizzare. Il lavoro si deve intendere finito in ogni parte, per qualsiasi forma e dimensione, con un minimo di 1 mq. Formazione solaio a copertura nuova parte di bagno *[1,10*1,51] | | 1,661 | | |
| | SOMMANO... | m ² | 1,661 | 64,69 | 107,45 |
| 237 / 237 01.A09.G50.005 09/12/2010 | Lana di roccia per isolamenti termoacustici in pannelli delle dimensioni di cm 100x50, su sottofondo in carta,della densita' di 50 kg/m³; con adeguata protezione di barriera al vapore spessore mm 100 Isolamento solaio a copertura nuova parte di bagno *[1,10*1,51] | | 1,661 | | |
| | SOMMANO... | m ² | 1,661 | 7,22 | 11,99 |
| 238 / 238 01.A06.A20.055 09/12/2010 | 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. Per superfici in piano e simili Isolamento solaio a copertura nuova parte di bagno *[1,10*1,51] | | 1,661 | | |
| | SOMMANO... | m ² | 1,661 | 5,83 | 9,68 |
| 239 / 239 01.A06.A20.045 28/09/2009 | Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia. In mattoni forati dello spessore di cm 8 e per una superficie complessiva di almeno m² 1 Muri di separazione della scala di accesso agli archivi *[2*(3,28*2,24+(3,28+4,00)/2*0,90)-0,94*2,17] Muri di chiusura porta di accesso al corridoio *[0,97*2,40] Muri di chiusura porta di accesso alla scala del sottotetto *[2,78*1,10-0,94*2,10] Muri di chiusura finestre adiacenti l'ascensore *[3*3,28*0,78] Muri di chiusura accesso agli archivi *[0,94*3,40] | | 19,207 2,328 1,084 7,675 3,196 | | |
| | SOMMANO... | m ² | 33,490 | 30,09 | 1'007,71 |
| 240 / 240 01.A11.A40.005 06/10/2010 | Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia. In mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m² 1 Muro di delimitazione bagno normale-ripostiglio *[1,00*3,28] Muro di chiusura porta di accesso al corridoio *[1,25*2,50] Muro di chiusura accesso all'ascensore *[2,30*(0,26+0,14+0,18+0,39+0,42)] Muro di chiusura tubi acqua alimentazione bagni e delimitazione archivio *[4,00*(0,47+0,18+1,38+0,18)-1,07*2,10] | | 3,280 3,125 3,197 6,593 | | |
| | SOMMANO... | m ² | 16,195 | 42,40 | 686,67 |
| 241 / 241 01.A12.B75.005 06/10/2010 | Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15. Formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20 Sottofondo pavimento zona scaletta accesso archivi *[12*1,00*(0,89+1,36+0,88+1,20)] Sottofondo pavimento ripostiglio *[12*(1,78*0,70+0,30*1,41+0,94*0,12)] Sottofondo scaletta di accesso al sottotetto *[10*(0,97*(0,67+0,90)+0,97*0,80)] | | 51,960 21,382 22,989 | | |
| | SOMMANO... | m ² | 96,331 | 3,17 | 305,37 |
| 241 / 241 01.A12.B75.005 06/10/2010 | Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia lungo il perimetro o disposto a disegni, realizzata mediante l'uso di speciale adesivo in polvere a base cementizia per piastrelle ceramiche, applicato con spatola dentata per uno spessore di mm 2-5, addizionato con malta a base di resine sintetiche ed idrofobanti per la formazione e sigillatura delle fughe (mm 0-5), compresa ogni opera accessoria per la formazione dei giunti di dilatazione ed escluso il sottofondo o il rinzafo. Per una superficie di almeno m² 0,20 Pavimento scaletta - alzate e pedate *[1,00*(1,36+0,88+1,20+0,72)] Pavimento ripostiglio *[0,94*0,12+1,78*0,70+1,41*0,30] | | 4,160 1,782 | | |
| | SOMMANO... | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | 5,942 | | 113'018,48 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | Quantità | I M P O R T I | |
|---|--|-----------------------|-----------------|---------------|------------|
| | | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | 5,942 | | 113'018,48 |
| 242 / 242 01.P07.B45.005 06/10/2010 | Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucchiolo. Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40 Pavimento scaletta - alzate e pedate *[1,00*(1,36+0,88+1,20+0,72)] Pavimento ripostiglio *[0,94*0,12+1,78*0,70+1,41*0,30] | m ² | 5,942 | 28,02 | 166,49 |
| | SOMMANO... | | | | |
| 243 / 243 01.A12.B80.005 06/10/2010 | Posa in opera di zoccolo, formato con piastrelle speciali di gres ceramico rosso, con gola di raccordo a becco di civetta. Di almeno m 0,50 Zoccolino pavimento scaletta - alzate e pedate *[2*(1,36+0,88+1,20+0,72)-0,94] Zoccolino pavimento ripostiglio *[1,78-0,94+0,70+0,35+0,30+1,41+1,00] | m ² | 5,942 | 24,28 | 144,27 |
| | SOMMANO... | | | | |
| 244 / 244 01.P07.B48.005 06/10/2010 | Provvista di zoccolino battiscopa in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con bordi arrotondati o a squadra, compresi i pezzi speciali (angoli e spigoli). Nel formato 10x20 cm Zoccolino pavimento scaletta - alzate e pedate *[2*(1,36+0,88+1,20+0,72)-0,94] Zoccolino pavimento ripostiglio *[1,78-0,94+0,70+0,35+0,30+1,41+1,00] | m | 11,980 | 6,10 | 73,08 |
| | SOMMANO... | | | | |
| 245 / 245 01.A12.H20.005 06/10/2010 | Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri, architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, gradini, traverse, montanti, piccoli rivestimenti, ecc., incluse le eventuali graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti. Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m² 1 Riquadratura ingresso ascensore dal vano scala *[1,31*(1,40+2,10+1,40+2,10)] Riquadratura ingresso ascensore dall'archivio *[0,91*(2,10+1,26+2,10+1,26)] Pavimento disimpegno ingresso scaletta archivi e zoccolino *[1,00*0,89+0,15*(0,77+0,75)] | m ² | 16,403 | 82,08 | 1'346,36 |
| | SOMMANO... | | | | |
| 246 / 246 01.P18.B50.020 06/10/2010 | Marmo bianco di Carrara scelta b/c In lastre dello spessore di cm 3 Riquadratura ingresso ascensore dal vano scala *[1,31*(1,40+2,10+1,40+2,10)] Riquadratura ingresso ascensore dall'archivio *[0,91*(2,10+1,26+2,10+1,26)] Pavimento disimpegno ingresso scaletta archivi *[1,00*0,89] | m ² | 16,175 | 112,67 | 1'822,44 |
| | SOMMANO... | | | | |
| 247 / 247 01.P18.G20.020 06/10/2010 | Marmo nero marquina. In lastre dello spessore di cm 3 Zoccolino disimpegno ingresso scaletta archivi *[0,15*(0,77+0,75)] | m ² | 0,228 | 138,04 | 31,47 |
| | SOMMANO... | | | | |
| 248 / 248 01.A10.A10.005 28/09/2009 | Rinzaffo eseguito con malta di calce dolce su pareti, solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che in curva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso. Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore fino a cm 2 Rinzaffo parete vano scala *[3,85*(0,60+1,00+0,12)+(3,85+3,43)/2*0,60+3,43*(1,40+0,22)-2,10*1,00-2,20*1,40] Rinzaffo sulle pareti del ripostiglio *[3,28*(1,78+0,70+0,35+0,30+1,41+1,00)] | | 9,183 18,171 | | |
| | A R I P O R T A R E | | 27,354 | | 116'714,24 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|-----------------------|---|----------|------------|
| | | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | 27,354 | | 116'714,24 |
| | Rinzaffo sulle pareti della scaletta di accesso agli archivi *[3,28*(2,24+1,00+2,24)+2*(3,28+3,40)/2*0,90+3,40*1,00] Rinzaffo muri di chiusura finestre adiacenti l'ascensore *[3*3,28*0,78] Rinzaffo porta accesso scaletta dalla scala centrale *[0,89*(2,20+2,20)] Rinzaffo muratura chiusura tubi e accesso archivi *[4,00*(0,47+0,18+1,38+0,18)*2] | | 27,386 7,675 3,916 17,680 | | |
| | SOMMANO... | m ² | 84,011 | 18,23 | 1'531,52 |
| 249 / 249 01.A10.C20.005 28/09/2009 | Finizione e lisciatura con scagliola su rinzaffo a rapido essiccamento, per interni, con raccordi ad angolo vivo fra parete e soffitto, compreso legante. A base di gessi speciali e perlite Lisciatura parete vano scala *[3,85*(0,60+1,00+0,12)+(3,85+3,43)/2*0,60+3,43*(1,40+0,22)-2,10*1,00-2,20*1,40] Lisciatura sulle pareti del ripostiglio *[3,28*(1,78+0,70+0,35+0,30+1,41+1,00)] Lisciatura sulle pareti della scaletta di accesso agli archivi *[3,28*(2,24+1,00+2,24)+2*(3,28+3,40)/2*0,90+3,40*1,00] Lisciatura muri di chiusura finestre adiacenti l'ascensore *[3*3,28*0,78] Lisciatura porta accesso scaletta dalla scala centrale *[0,89*(2,20+1,00+2,20)] Lisciatura muratura chiusura tubi e accesso archivi *[4,00*(0,47+0,18+1,38+0,18)*2] | | 9,183 18,171 27,386 7,675 4,806 17,680 | | |
| | SOMMANO... | m ² | 84,901 | 9,70 | 823,54 |
| 250 / 250 01.A20.E30.005 28/09/2009 | Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30%, lavabile, ad una o piu' tinte a piu' riprese su fondi gia' preparati. Su intonaci interni Pittura parete vano scala *[3,85*(0,60+1,00+0,12)+(3,85+3,43)/2*0,60+3,43*(1,40+0,22)-2,10*1,00-2,20*1,40] Pittura sulle pareti del ripostiglio e soffitto *[3,28*(1,78+0,70+0,35+0,30+1,41+1,00)+1,78*0,70+0,30*1,41] Pittura sulle pareti della scaletta di accesso agli archivi e soffitto *[3,28*(2,24+1,00+2,24)+2*(3,28+3,40)/2*0,90+3,40*1,00+1,00*3,14] Pittura muri di chiusura finestre adiacenti l'ascensore *[3*3,28*0,78] Pittura porta accesso scaletta dalla scala centrale *[0,89*(2,20+1,00+2,20)] Pittura muratura chiusura tubi e accesso archivi *[4,00*(0,47+0,18+1,38+0,18)*2] | | 9,183 19,840 30,526 7,675 4,806 17,680 | | |
| | SOMMANO... | m ² | 89,710 | 4,11 | 368,71 |
| 251 / 251 01.A17.A80.005 06/10/2010 | Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo. In legno di abete Porta di accesso ai bagni *[1,04*2,17] Porta di accesso alla scaletta per il sottotetto *[0,94*2,17] | | 2,257 2,040 | | |
| | SOMMANO... | m ² | 4,297 | 41,67 | 179,06 |
| 252 / 252 P.003 09/12/2010 | Fornitura e posa in opera di controtelaio per porte scorrevoli, da inserire nella muratura, completo di sistema di scorrimento. Il controtelaio (certificato UNI ENI ISO 9001 Ed. 2000) sarà composto da un cassonetto metallico che fa scomparire le porte, accogliendole al suo interno, in lega composta da alluminio, zinco e silicio, che garantisce un'ottima resistenza alla corrosione. I traversi e il montante di battuta in acciaio dovranno rendere solida, stabile ed autoportante l'intera struttura. I fianchi, di forma grecata, garantiranno rigidità al controtelaio, inoltre saranno dotati di una rete porta intonaco in acciaio zincato. Il sistema di scorrimento, sarà formato da una guida in alluminio anodizzato e da una coppia di carrelli a 4 ruote su perni a cuscinetti della portata di 120 Kg. per anta. Il montante in legno dovrà facilitare l'installazione di qualsiasi tipo di stipite. La posa verrà effettuata con il fissaggio di apposite zanche alla muratura circostante. Valutato sulle dimensioni del passaggio lasciato con il serramento totalmente aperto. Per accesso al ripostiglio *[0,80*2,10] | | 1,680 | | |
| | SOMMANO... | m ² | 1,680 | 171,75 | 288,54 |
| 253 / 253 01.A18.B18.005 | Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello. Per qualsiasi spessore | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 119'905,61 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | Quantità | IMPORTI | |
|---|--|-----------------------|-------------------------|----------|------------|
| | | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | 119'905,61 |
| 29/03/2011 | Parta separazione archivi dall'ascensore *[1,04*2,17] Porta di accesso alla scaletta per gli archivi *[0,94*2,17] | | 2,257 2,040 | | |
| | SOMMANO... | m ² | 4,297 | 41,76 | 179,44 |
| 254 / 254 01.P13.N50.050 29/03/2011 | Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure REI 120 ad un battente cm 80x200 Porta di accesso alla scaletta per gli archivi *1,000 | | 1,000 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,000 | 489,29 | 489,29 |
| 255 / 255 01.P13.N50.055 29/03/2011 | Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure REI 120 ad un battente cm 90x200 Parta separazione archivi dall'ascensore *1,000 | | 1,000 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,000 | 524,32 | 524,32 |
| 256 / 256 01.A17.B70.005 28/09/2009 | 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 chiambrane o telarone. In qualsiasi tipo di legname Porta di accesso ai bagni *[1,04*2,17] Porta di accesso alla scaletta per il sottotetto *[0,94*2,17] Porta di accesso al ripostiglio *[0,94*2,17] | | 2,257 2,040 2,040 | | |
| | SOMMANO... | m ² | 6,337 | 38,50 | 243,97 |
| 257 / 257 P.012 09/12/2010 | Porte interne tamburate, dello spessore finito di 38 mm, aventi rivestimento sulle due facce in compensato con finitura sintetica di noce dello spessore non inferiore a mm 4, ossatura in abete dello spessore di 30 mm, provvista di regoli fissa vetri in legno forte applicati con viti, telaio fisso di larghezza di 12 cm o 14 cm, idonei coprifili laterali, compresa la ferramenta robusta, gli ottonami, le maniglie o il chiavistello libero/occupato, la imprimitura ad olio (esclusi i vetri) ed una griglia metallica, nella parte inferiore di dimensione minima di 40 cm di larghezza e di 10 cm di altezza. Porta di accesso ai bagni *[1,04*2,17] Porta di accesso al ripostiglio *[0,94*2,17] | | 2,257 2,040 | | |
| | SOMMANO... | m ² | 4,297 | 221,48 | 951,70 |
| 258 / 258 P.013 06/10/2010 | Porte interne tamburate, dello spessore finito di 38 mm, aventi rivestimento sulle due facce in laminato plastico dello spessore di 1,5 mm su rivestimento in compensato di abete dello spessore non inferiore a mm 4, ossatura in abete dello spessore di 27 mm, specchiatura piena, telaio fisso di larghezza di 12 cm o 14 cm, idonei coprifili laterali, compresa la ferramenta robusta, gli ottonami, le maniglie o il chiavistello libero/occupato, la imprimitura ad olio ed una griglia metallica, nella parte inferiore di dimensione minima di 40 cm di larghezza e di 10 cm di altezza. Porta di accesso alla scaletta per il sottotetto *[0,94*2,17] | | 2,040 | | |
| | SOMMANO... | m ² | 2,040 | 226,38 | 461,82 |
| | Adeguamento Impianto idro-sanitario (SbCat 3) | | | | |
| 259 / 259 01.P08.G00.020 06/12/2010 | Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 63 - spessore mm 3 Per colonna montante per sfiato superiore *4,200 | | 4,200 | | |
| | SOMMANO... | m | 4,200 | 2,00 | 8,40 |
| | A R I P O R T A R E | | | | 122'764,55 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | Quantità | I M P O R T I | |
|---|---|-----------------------|----------------|---------------|------------|
| | | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | 122'764,55 |
| 260 / 260 01.A19.E14.015 06/12/2010 | Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto verticali quanto orizzontali, compresa la saldatura elettrica dei giunti, staffe in ferro per ogni giunto se verticali e staffe speciali per ogni giunto se orizzontali fissate ai solai, esclusi gli eventuali scavi e reinterri. In polietilene duro tipo Geberit - pe. Del diametro di mm 90 e 110 Per colonna montante per sfiato superiore *4,200 | | 4,200 | | |
| | SOMMANO... | m | 4,200 | 11,78 | 49,48 |
| | Adeguamento Impianto termico (SbCat 4) | | | | |
| 261 / 261 05.P68.A60.005 06/12/2010 | Distacco dall'impianto di tutti i tipi di corpi scaldanti, di qualsiasi dimensione, compresi i materiali di consumo per sostituzione o demolizione. Di qualsiasi dimensione Distacco del radiatore posto nel bagno *1,000 Distacco del radiatore posto al fondo delle scalette *1,000 | | 1,000 1,000 | | |
| | SOMMANO... | cad | 2,000 | 11,49 | 22,98 |
| 262 / 262 05.P68.A80.005 06/12/2010 | Distacco dall'impianto di valvole e detentori per radiatori, per riparazioni o sostituzioni. Di qualsiasi diametro Distacco del detentore e della valvola dal radiatore posto nel bagno *2,000 Distacco del detentore e della valvola dal radiatore posto al fondo delle scalette *2,000 | | 2,000 2,000 | | |
| | SOMMANO... | cad | 4,000 | 2,21 | 8,84 |
| 263 / 263 05.P69.B52.010 13/12/2010 | Provvista e posa in opera di detentore cromato, con bocchettone "antigoccia"; completo di adattatore per tubo rame. Diametro 3/8"x16 - a squadra Sul radiatore composto *1,000 | | 1,000 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,000 | 8,86 | 8,86 |
| 264 / 264 05.P59.S85.010 13/12/2010 | Valvola micrometrica termostattabile, cromata, con attacco tubo ferro. Diametro 1/2" - a squadra Sul radiatore composto *1,000 | | 1,000 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,000 | 8,23 | 8,23 |
| 265 / 265 05.P68.B30.005 13/12/2010 | Riattacco di valvole o detentori per radiatori. Di qualsiasi diam. Sul radiatore composto *1,000 | | 1,000 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,000 | 2,85 | 2,85 |
| 266 / 266 05.P69.A95.005 06/12/2010 | Posa in opera di radiatore in ghisa o acciaio o alluminio ad elementi, o piastra radiante, o scaldasalviette, completo di nipples, tappi, riduzioni, mensole. Posa in opera di radiatore Spostamento radiatore nei bagni 10/4/690 *[10,000*0,117] | | 1,170 | | |
| | SOMMANO... | kW | 1,170 | 52,14 | 61,00 |
| 267 / 267 01.A19.E12.005 06/12/2010 | Posa in opera di tubazione in metal-plastico multistrato, per condotte a pressione per acqua potabile, compresa la posa di raccordi e pezzi speciali occorrenti. Il fissaggio dei tubi ai raccordi vari deve avvenire, previa sbavatura, tramite collegamento a pressione effettuato con idonea attrezzatura. Per diametri esterni da mm 16 a mm 26 Tubazione per collegamento nuovi radiatori *[5,50+7,00+1,00] | | 13,500 | | |
| | SOMMANO... | m | 13,500 | 7,40 | 99,90 |
| | A R I P O R T A R E | | | | 123'026,69 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | Quantità | I M P O R T I | |
|--|---|-----------------------|----------|---------------|------------|
| | | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | 123'026,69 |
| 268 / 268 01.P08.L65.005 06/12/2010 | Tubazioni in meta-lplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, composte da tubo interno in polietilene reticolato, strato intermedio in alluminio e strato esterno in polietilene nero ad alta densità tubo diam. 16 mm in barre da m 5 Tubazione per collegamento nuovi radiatori *[5,50+7,00+1,00] | | 13,500 | | |
| | SOMMANO... | m | 13,500 | 5,73 | 77,36 |
| 269 / 269 05.P70.B10.005 06/12/2010 | Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni con materiale avente conducibilità' (lambda)= 0,041 w/m °C e spessori della tabella "1" proporzionati alla tabella "2" dell'art. 12 DPR 20 giugno 1977 n. 1052 eseguito con idonea barriera vapore e nastratura in P.V.C. Diam. fino a mm 34 Isolamento tubazione per collegamento nuovi radiatori *[5,50+7,00+1,00] | | 13,500 | | |
| | SOMMANO... | m | 13,500 | 5,12 | 69,12 |
| 270 / 270 01.P12.H00.020 06/12/2010 | Tubi mannesmann neri compresi pezzi speciali. Di dimensioni oltre 1 pollice Per spostamento e formazione nuove colonne montanti impianto termico da 2" *[4,49*(4,00+2,50)] | | 29,185 | | |
| | SOMMANO... | kg | 29,185 | 1,99 | 58,08 |
| 271 / 271 01.A19.E00.005 06/12/2010 | Posa in opera di tubazioni e di valvolame (saracinesche e rubinetti di arresto e simili) inserite sulle tubazioni escluse quindi le rubinetterie degli apparecchi, il tutto completo di guarnizioni, comprese inoltre tutte le lavorazioni relative ai tubi, quali filettature e piegature, e tutte le provviste occorrenti per la posa di quanto sopradescritto quali collari di fissaggio, minio, canapa, manganese, olio di lino, ecc, prezzi da applicarsi pesando esclusivamente i tubi, manicotti, raccordi, valvole. Tubazioni in ferro nero o zincato del tipo a vite e manicotto, con annessa raccorderia in ghisa malleabile Per spostamento e formazione nuove colonne montanti impianto termico da 2" *[4,49*(4,00+2,50)] | | 29,185 | | |
| | SOMMANO... | kg | 29,185 | 9,83 | 286,89 |
| 272 / 272 05.P70.B10.025 06/12/2010 | Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni con materiale avente conducibilità' (lambda)= 0,041 w/m °C e spessori della tabella "1" proporzionati alla tabella "2" dell'art. 12 DPR 20 giugno 1977 n. 1052 eseguito con idonea barriera vapore e nastratura in P.V.C. Diam. fino a mm 76 Per isolamento nuove colonne montanti impianto termico da 2" *[4,00+2,50] | | 6,500 | | |
| | SOMMANO... | m | 6,500 | 6,71 | 43,62 |
| | Adeguamento Impianto elettrico (SbCat 5) | | | | |
| 273 / 273 06.A44.B.01.A 010 09/11/2006 | F.O. Impianto per punto luce interrotto. Impianto in tubo PVC incassato punto luce interrotto Per ripostiglio *1,000 | | 1,000 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,000 | 112,13 | 112,13 |
| 274 / 274 06.A44.B.02.A 010 22/12/2010 | 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 Impianto in tubo PVC incassato punto luce con 2 deviatori Per scaletta di accesso agli archivi *1,000 | | 1,000 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,000 | 141,90 | 141,90 |
| 275 / 275 | OPERAIO SPECIALIZZATO ORE NORMALI - Costi orari indicativi, comprensivi | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 123'815,79 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | Quantità | I M P O R T I | |
|--|--|-----------------------|----------------|---------------|------------|
| | | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | 123'815,79 |
| 01.P01.A10.005 06/10/2010 | degli oneri di legge, incidenza delle attrezzature di normale dotazione, spese generali ed utili di impresa, derivati dal costo del contratto "Industria". Per ripostiglio *1,000 Per scaletta di accesso agli archivi *1,000 | | 1,000 1,000 | | |
| | SOMMANO... | h | 2,000 | 28,54 | 57,08 |
| 276 / 276 06.P46.A.01.A 045 03/02/2009 | PLAFONIERE PER LAMPADE A INCANDESCENZA O COMPATTE, ADATTE PER ANDRONI, SCALE, CORRIDOI. Plaf. ovale l=300 mm diffus. vetro compatta Per ripostiglio *1,000 Per scaletta di accesso agli archivi *1,000 | | 1,000 1,000 | | |
| | SOMMANO... | cad | 2,000 | 22,05 | 44,10 |
| 277 / 277 06.A47.A.01.A 010 03/02/2009 | POSA IN OPERA DI LAMPADE AD INCANDESCENZA. P.o. di lampade ad incandescenza fino a 100 W Per ripostiglio *1,000 Per scaletta di accesso agli archivi *1,000 | | 1,000 1,000 | | |
| | SOMMANO... | cad | 2,000 | 0,50 | 1,00 |
| 278 / 278 06.P47.A.01.A 035 03/02/2009 | LAMPADE AD INCANDESCENZA NORMALI PER TENSIONI 220-230 V. Lampada ad incandescenza normale 100 W e 27 Per ripostiglio *1,000 Per scaletta di accesso agli archivi *1,000 | | 1,000 1,000 | | |
| | SOMMANO... | cad | 2,000 | 0,57 | 1,14 |
| 279 / 279 06.A44.B.06.A 010 03/02/2009 | F.O. impianto alimentazione lampade di sicurezza. Impianto in tubo PVC incassato punto luce per lampada di emergenza con linea bus Per scaletta di accesso agli archivi *1,000 | | 1,000 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,000 | 37,57 | 37,57 |
| 280 / 280 06.A46.A.02.A 010 03/02/2009 | POSA IN OPERA DI CORPI ILLUMINANTI PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA CON O SENZA INTERDIZIONE. P.o. c.i. ill. emergenza senza int. fino a 18 W Per scaletta di accesso agli archivi *1,000 | | 1,000 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,000 | 17,53 | 17,53 |
| 281 / 281 06.P46.C.01.C 015 03/02/2009 | PLAFONIERE PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA CON ACCUMULATORI ERMETICI RICARICABILI INCORPORATI; PORTATILI E FISSE. Plaf. emerg. fissa 1x18 W fluor. perm. auton. 2 Per scaletta di accesso agli archivi *1,000 | | 1,000 | | |
| | SOMMANO... | cad | 1,000 | 115,44 | 115,44 |
| | Parziale ADEGUAMENTO SPAZI E LOCALI AL P.2° (Escluso interno bagni) (Cat 6) euro | | | | 25'509,58 |
| | A R I P O R T A R E | | | | 124'089,65 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | Quantità | I M P O R T I | |
|---|--|-----------------------|----------|---------------|------------|
| | | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | 124'089,65 |
| 282 / 282 01.A02.C00.005 28/09/2009 | FORMAZIONE RAMPA PER DISABILI SUL PIANEROTTOLO AL P.2° (Cat 7) Opere edili di demolizione (SbCat 1) Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombero dei detriti, il trasporto degli stessi alle discariche, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione. Con una superficie di almeno m² 0,50 Rimozione della porte di accesso all'ufficio tecnico *[1,10*2,45] | | | | |
| | SOMMANO... | m² | 2,695 | 11,22 | 30,24 |
| 283 / 283 P.002 28/09/2009 | Recupero delle pietre, dei marmi e dei graniti di pavimenti interni, di qualunque tipologia, dimensione e spessore, in qualunque piano di fabbricato, compresa la successiva pulizia della parte a contatto con il sottofondo, la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero ed il trasporto dei detriti in discarica autorizzata, pronte per il successivo riutilizzo in cantiere, valutato sulla superficie dei soli elementi recuperati totalmente integri Rimozione pavimento in marmo zona nuova rampa *[1,31*(0,22+1,40+0,60)+1,36*(6,00+0,49)] Rimozione zoccolino pianerottolo *[0,15*(6,00+0,49+0,26+0,60+1,50+0,60+6,10)] Rimozione pedate e alzate scala ingresso ufficio tecnico *[1,10*(0,55+0,43)] Rimozione cornice parapetto pianerottolo *[0,15*(6,49+2,58)] | | | | |
| | SOMMANO... | m² | 16,507 | 33,59 | 554,47 |
| 284 / 284 01.A02.A40.005 28/09/2009 | Demolizione di caldane, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti. I volumi si intendono computati prima della demolizione. Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. Rimozione sottofondo pavimento in marmo zona nuova rampa *[0,15*(1,31*(0,60+1,40+0,22)+1,36*(6,00+0,49))] | | | | |
| | SOMMANO... | m³ | 1,760 | 77,85 | 137,02 |
| 285 / 285 01.A02.B85.005 28/09/2009 | Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti tecnologici e relativi elementi provvisori metallici di fissaggio, di quadri elettrici e schermature di protezione alle apparecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti. Con carico e trasporto alle pubbliche discariche. Rimozione ringhiera parapetto pianerottolo *[20*0,70*(2,58+6,49)] | | | | |
| | SOMMANO... | kg | 126,980 | 1,85 | 234,91 |
| | Opere edili di costruzione (SbCat 2) | | | | |
| 286 / 286 01.A05.A80.035 28/09/2009 | Muratura per qualsiasi opera sia in piano che in curva e di qualunque spessore purché superiore a cm 12. In mattoni pieni, nuovi, legati con malta cementizia e per un volume totale di almeno m³ 0,10. Formazione nuova rampa e scalinata *[0,12*3*((0,05+0,40)/2*6,00+0,40*(0,49+1,31)+0,26*0,40+0,30*0,28+0,30*0,16)] Innalzamento muretto a lato nuova rampa e scalinata *[0,12*(0,43*6,00/2+0,43*(0,49+2,58))] | | | | |
| | SOMMANO... | m³ | 1,143 | 379,10 | 433,31 |
| 287 / 287 01.A07.B10.005 28/09/2009 | Solaio in ferro e tavelloni forati, con uso di malta cementizia, inclusi i copriferri, pagando a parte i profilati. Per una superficie complessiva di almeno m² 1 Realizzazione nuova rampa e scalinata *[1,36*(6,00+0,49+1,31)+1,31*0,86] | | | | |
| | SOMMANO... | m² | 11,735 | 70,63 | 828,84 |
| | A R I P O R T A R E | | | | 126'308,44 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | Quantità | IMPORTI | |
|---|--|-----------------------|----------|----------|------------|
| | | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | 126'308,44 |
| 288 / 288 01.A11.A40.005 28/09/2009 | Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15. Formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20 Sottofondo nuova rampa e scalinata *[8*(1,36*(6,00+0,49+1,31)+1,31*0,86)] | | 93,877 | | |
| | SOMMANO... | m ² | 93,877 | 3,17 | 297,59 |
| 289 / 289 01.A12.H20.005 28/09/2009 | Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri, architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, gradini, traverse, montanti, piccoli rivestimenti, ecc., incluse le eventuali graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti. Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m² 1 Pavimento in marmo zona nuova rampa *[1,31*(1,40+0,22+0,12+0,35+0,12+0,35+0,12)+1,36*(6,00+0,49)+1,10*0,55] Zoccolino pianerottolo *[0,15*(6,00+0,49+0,26+3*0,14+0,60+3*0,14+0,60+0,22+0,60+6,10)] Cornice parapetto pianerottolo *[0,15*(2,58+6,49)] | | 12,942 | | |
| | SOMMANO... | m ² | 16,660 | 82,08 | 1'367,45 |
| 290 / 290 01.P18.B50.020 28/09/2009 | Marmo bianco di Carrara scelta b/c In lastre dello spessore di cm 3 Pavimento in marmo zona nuova rampa (37.5% in fornitura) *[0,375*(1,31*(1,40+0,22+0,12+0,35+0,12+0,35+0,12)+1,36*(6,00+0,49)+1,10*0,55)] | | 4,853 | | |
| | SOMMANO... | m ² | 4,853 | 112,67 | 546,79 |
| 291 / 291 01.P18.G20.020 28/09/2009 | Marmo nero marquina. In lastre dello spessore di cm 3 Pavimento in marmo zona nuova rampa (37.5% in fornitura) *[0,375*(1,31*(1,40+0,22+0,12+0,35+0,12+0,35+0,12)+1,36*(6,00+0,49)+1,10*0,55)] Zoccolino pianerottolo (75% in fornitura) *[0,75*0,15*(6,00+0,49+0,26+3*0,14+0,60+3*0,14+0,60+0,22+0,60+6,10)] Cornice parapetto pianerottolo (75% in fornitura) *[0,75*0,15*(2,58+6,49)] | | 4,853 | | |
| | SOMMANO... | m ² | 7,640 | 138,04 | 1'054,63 |
| 292 / 292 01.A10.A10.005 28/09/2009 | 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. Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore fino a cm 2 Innalzamento muretto a lato nuova rampa e scalinata *[2*(0,43*6,00/2+0,43*(0,49+2,58))] | | 5,220 | | |
| | SOMMANO... | m ² | 5,220 | 18,23 | 95,16 |
| 293 / 293 01.A10.C20.005 28/09/2009 | Finizione e lisciatura con scagliola su rinzafo a rapido essiccamento, per interni, con raccordi ad angolo vivo fra parete e soffitto, compreso legante. A base di gessi speciali e perlite Innalzamento muretto a lato nuova rampa e scalinata *[2*(0,43*6,00/2+0,43*(0,49+2,58))] | | 5,220 | | |
| | SOMMANO... | m ² | 5,220 | 9,70 | 50,63 |
| 294 / 294 01.A20.E30.005 28/09/2009 | Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30%, lavabile, ad una o piu' tinte a piu' riprese su fondi gia' preparati. Su intonaci interni Innalzamento muretto a lato nuova rampa e scalinata *[0,61+1,04)/2*6,00+1,04*(0,49+2,58)+0,41*(6,49+2,58)] | | 11,862 | | |
| | SOMMANO... | m ² | 11,862 | 4,11 | 48,75 |
| | A R I P O R T A R E | | | | 129'769,44 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | Quantità | I M P O R T I | |
|---|---|-----------------------|-----------------|---------------|------------|
| | | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | 129'769,44 |
| 295 / 295 01.P01.A20.005 07/10/2010 | OPERAIO QUALIFICATO ORE NORMALI - Costi orari indicativi, comprensivi degli oneri di legge, incidenza delle attrezzature di normale dotazione, spese generali ed utili di impresa, derivati dal costo del contratto "Industria". Adattamento porta di accesso ufficio tecnico *12,000 Adattamento ringhiera *8,000 | | 12,000 8,000 | | |
| | SOMMANO... | h | 20,000 | 26,58 | 531,60 |
| 296 / 296 01.A17.B70.005 07/10/2010 | 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 chiambrane o telarone. In qualsiasi tipo di legname Adattamento porta di accesso ufficio tecnico *[1,10*2,20] | | 2,420 | | |
| | SOMMANO... | m ² | 2,420 | 38,50 | 93,17 |
| 297 / 297 01.A18.C00.005 28/09/2009 | Posa in opera di manufatti in lamiera metallica. Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili Ripristino della ringhiera sul parapetto laterale *[20*0,70*(2,58+6,49)] | | 126,980 | | |
| | SOMMANO... | kg | 126,980 | 1,59 | 201,90 |
| | Parziale FORMAZIONE RAMPA PER DISABILI SUL PIANEROTTOLO AL P.2° (Cat 7) euro | | | | 6'506,46 |
| | A R I P O R T A R E | | | | 130'596,11 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | Quantità | I M P O R T I | |
|---|---|-----------------------|----------|---------------|------------|
| | | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | 130'596,11 |
| | MODIFICA ACCESSO ALLA SALA CAPI GRUPPO AL P.2° (Cat 8) Opere edili di demolizione (SbCat 1) | | | | |
| 298 / 298 01.A02.B20.035 28/09/2009 | 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. Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni inferiori a m² 0,10. Apertura porta verso la sala capi gruppo *[0,15*1,04*2,27] | | 0,354 | | |
| | SOMMANO... | m ³ | 0,354 | 795,56 | 281,63 |
| | Opere edili di costruzione (SbCat 2) | | | | |
| 299 / 299 01.A17.A80.005 06/10/2010 | Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo. In legno di abete Nuova porta verso la sala capigruppo *[1,04*2,17] | | 2,257 | | |
| | SOMMANO... | m ² | 2,257 | 41,67 | 94,05 |
| 300 / 300 01.A17.B70.005 28/09/2009 | 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 chiambrane o telarone. In qualsiasi tipo di legname Nuova porta verso la sala capigruppo *[1,04*2,17] | | 2,257 | | |
| | SOMMANO... | m ² | 2,257 | 38,50 | 86,89 |
| 301 / 301 P.012 28/09/2009 | Porte interne tamburate, dello spessore finito di 38 mm, aventi rivestimento sulle due facce in compensato con finitura sintetica di noce dello spessore non inferiore a mm 4, ossatura in abete dello spessore di 30 mm, provvista di regoli fissa vetri in legno forte applicati con viti, telaio fisso di larghezza di 12 cm o 14 cm, idonei coprifili laterali, compresa la ferramenta robusta, gli ottonami, le maniglie o il chiavistello libero/occupato, la imprimitura ad olio (esclusi i vetri) ed una griglia metallica, nella parte inferiore di dimensione minima di 40 cm di larghezza e di 10 cm di altezza. Nuova porta verso la sala capigruppo *[1,04*2,17] | | 2,257 | | |
| | SOMMANO... | m ² | 2,257 | 221,48 | 499,88 |
| 302 / 302 01.A12.H20.005 09/12/2010 | Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri, architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, gradini, traverse, montanti, piccoli rivestimenti, ecc., incluse le eventuali graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti. Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m² 1 Formazione soglia sotto la porta *1,000 | | 1,000 | | |
| | SOMMANO... | m ² | 1,000 | 82,08 | 82,08 |
| 303 / 303 01.P18.B50.020 09/12/2010 | Marmo bianco di Carrara scelta b/c In lastre dello spessore di cm 3 Formazione soglia sotto la porta *[0,15*1,04] | | 0,156 | | |
| | SOMMANO... | m ² | 0,156 | 112,67 | 17,58 |
| | Parziale MODIFICA ACCESSO ALLA SALA CAPI GRUPPO AL P.2° (Cat 8) euro | | | | 1'062,11 |
| | A R I P O R T A R E | | | | 131'658,22 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | Quantità | IMPORTI | |
|---|--|-----------------------|----------|----------|------------|
| | | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | 131'658,22 |
| | LAVORI DI DIFFICILE VALUTAZIONE (Cat 9) Opere varie (SbCat 6) | | | | |
| 304 / 304 01.P01.A10.005 28/09/2009 | OPERAIO SPECIALIZZATO ORE NORMALI - Costi orari indicativi, comprensivi degli oneri di legge, incidenza delle attrezzature di normale dotazione, spese generali ed utili di impresa, derivati dal costo del contratto "Industria". Per lavori di difficile valutazione e sistemazioni generali *16,000 | | 16,000 | | |
| | SOMMANO... | h | 16,000 | 28,54 | 456,64 |
| 305 / 305 01.P01.A20.005 28/09/2009 | OPERAIO QUALIFICATO ORE NORMALI - Costi orari indicativi, comprensivi degli oneri di legge, incidenza delle attrezzature di normale dotazione, spese generali ed utili di impresa, derivati dal costo del contratto "Industria". Per lavori di difficile valutazione e sistemazioni generali *16,000 | | 16,000 | | |
| | SOMMANO... | h | 16,000 | 26,58 | 425,28 |
| 306 / 306 01.P01.A30.005 28/09/2009 | OPERAIO COMUNE ORE NORMALI - Costi orari indicativi, comprensivi degli oneri di legge, incidenza delle attrezzature di normale dotazione, spese generali ed utili di impresa, derivati dal costo del contratto "Industria". Per lavori di difficile valutazione e sistemazioni generali *18,000 | | 18,000 | | |
| | SOMMANO... | h | 18,000 | 24,00 | 432,00 |
| | Parziale LAVORI DI DIFFICILE VALUTAZIONE (Cat 9) euro | | | | 1'313,92 |
| | Parziale LAVORI A MISURA euro | | | | 132'972,14 |
| | T O T A L E euro | | | | 132'972,14 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | Quantità | I M P O R T I | |
|--|--|-----------------------|----------------------------|---------------|----------|
| | | | | unitario | TOTALE |
| COSTI DELLA SICUREZZA CONTRATTUALI (SpCat 1) D.Lgs. 81/08 - D.Lgs. 106/09 - Allegato XV - 4.1.1 - lettera a) DEGLI APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC (Cat 1) | | | | | |
| 1 / 7 E OS BB 020 a 05/08/2008 | Recinzione di cantiere alta 200 cm, eseguita con tubi da ponteggio infissi e rete plastica stampata; nolo primo mese; Per formazione area di cantiere (h=2,00 m) per il primo mese *[2,00*(20,00+10,00+10,00-5,00)] | | 70,000 | | |
| | SOMMANO... | m ² | 70,000 | 3,40 | 238,00 |
| 2 / 8 E OS BB 020 b 05/08/2008 | Recinzione di cantiere alta 200 cm, eseguita con tubi da ponteggio infissi e rete plastica stampata; nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo. Per formazione area di cantiere (h=2,00 m) per altri 5 mesi *[5*2,00*(20,00+10,00+10,00-5,00)] | | 350,000 | | |
| | SOMMANO... | m ² | 350,000 | 0,22 | 77,00 |
| 3 / 9 E OS BB 035 05/08/2008 | Accesso di cantiere ad uno o due battenti, realizzato con telaio in tubi da ponteggio controventati e chiusura con rete plastica stampata. Nolo per tutta la durata dei lavori. Per formazione area di cantiere (h=2,00 m) *[2,00*5,00] | | 10,000 | | |
| | SOMMANO... | m ² | 10,000 | 8,50 | 85,00 |
| 4 / 10 E OS UU 030 a 05/08/2008 | Ponteggio a telai prefabbricati (struttura ad H) dato in opera a norma della sicurezza vigente, misurato a metro quadrato di facciata in proiezione, compreso il trasporto, il montaggio e lo smontaggio. Costo per il primo mese Ponteggio per esecuzione del vano ascensore posizionato sull'esterno *[12,85*3,70] Ponteggio all'interno del vano ascensore *[(1,60+1,60)*12,20] Ponteggio per esecuzione lavori nel vano scala *[(6,25+1,50)*4,85] | | 47,545 39,040 37,588 | | |
| | SOMMANO... | m ² | 124,173 | 10,00 | 1'241,73 |
| 5 / 11 E OS UU 030 b 28/09/2009 | Ponteggio a telai prefabbricati (struttura ad H) dato in opera a norma della sicurezza vigente, misurato a metro quadrato di facciata in proiezione, compreso il trasporto, il montaggio e lo smontaggio. Costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo. Ponteggio per esecuzione del vano ascensore posizionato sull'esterno (per altri 3 mesi) *[3*12,85*3,70] Ponteggio all'interno del vano ascensore (per altri 3 mesi) *[(1,60+1,60)*13,20*3] | | 142,635 126,720 | | |
| | SOMMANO... | m ² | 269,355 | 2,00 | 538,71 |
| 6 / 12 E OS UU 105 b 05/08/2008 | Trabattello mobile prefabbricato in tubolare metallico, completo di piano di lavoro, botola e scala d'accesso, parapetto regolamentare e ogni altro elemento richiesto dalla normativa: fino a 5,4 m Nolo mensile Per esecuzione opere interne all'edificio *6,000 | | 6,000 | | |
| | SOMMANO... | cad. | 6,000 | 157,00 | 942,00 |
| 7 / 13 E OS SS 010 b 03/12/2010 | Puntellatura semplice di solai, volte ed archi, eseguita con legname e/o tubolari metallici, compreso trasporto, montaggio, smontaggio e allontanamento. Per altezze dai 3 metri ai 5 metri dal piano di calpestio. Costo per tutta la durata dei lavori. Puntellatura volta a vela adiacente all'ascensore al P.T. *[2,74*1,75] Puntellatura volta a vela adiacente all'ascensore al P.1° *[2,74*1,80] Puntellatura volta a vela adiacente all'ascensore al P.2° *[3,15*1,90] | | 4,795 4,932 5,985 | | |
| | SOMMANO... | m ² | 15,712 | 31,72 | 498,38 |
| A R I P O R T A R E | | | | | 3'620,82 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | Quantità | I M P O R T I | |
|---------------------|--|-----------------------|----------|---------------|----------|
| | | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | 3'620,82 |
| | Parziale D.Lgs. 81/08 - D.Lgs. 106/09 - Allegato XV - 4.1.1 - lettera a) DEGLI APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC (Cat 1) euro | | | | 3'620,82 |
| | A R I P O R T A R E | | | | 3'620,82 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | Quantità | I M P O R T I | |
|-------------------------------------|--|-----------------------|----------|---------------|----------|
| | | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | 3'620,82 |
| | D.Lgs. 81/08 - D.Lgs. 106/09 - Allegato XV - 4.1.1 - lettera b) DELLE MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E DEI D.P.I. EVENTUALMENTE PREVISTI NEL PSC SOLO PER LAVORAZIONI INTERFERENTI (Cat 2) | | | | |
| 8 / 1 E OS XX 010 05/08/2008 | Casco di protezione in polietilene HD (UNI EN 397) con bordatura regolabile e fascia antisudore. Costo mensile. Interferenza nelle lavorazioni *[6*4] | | 24,000 | | |
| | SOMMANO... | cad. | 24,000 | 0,75 | 18,00 |
| 9 / 2 E OS XX 050 05/08/2008 | Cuffia antirumore, completa di ricambi per tutta la durata del dispositivo. Costo mensile. Interferenza nelle lavorazioni *[6*4] | | 24,000 | | |
| | SOMMANO... | cad. | 24,000 | 0,76 | 18,24 |
| 10 / 3 E OS XX 225 05/08/2008 | Scarpe di sicurezza con puntale d'acciaio (UNI EN 345). Costo mensile. Interferenza nelle lavorazioni *[6*4] | | 24,000 | | |
| | SOMMANO... | paio | 24,000 | 4,12 | 98,88 |
| 11 / 4 E OS XX 115 05/08/2008 | Facciale per polveri, fumi e nebbie (UNI EN 149). Monouso. Interferenza nelle lavorazioni *120,000 | | 120,000 | | |
| | SOMMANO... | cad. | 120,000 | 1,60 | 192,00 |
| | Parziale D.Lgs. 81/08 - D.Lgs. 106/09 - Allegato XV - 4.1.1 - lettera b) DELLE MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E DEI D.P.I. EVENTUALMENTE PREVISTI NEL PSC SOLO PER LAVORAZIONI INTERFERENTI (Cat 2) euro | | | | 327,12 |
| | A R I P O R T A R E | | | | 3'947,94 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | Quantità | I M P O R T I | |
|--|--|-----------------------|---------------------------|---------------|----------|
| | | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | 3'947,94 |
| | D.Lgs. 81/08 - D.Lgs. 106/09 - Allegato XV - 4.1.1 - lettera d) DEI MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Cat 4) | | | | |
| 12 / 5 E OS NN 005 c 05/08/2008 | Cartello di pericolo (avvertimento) in alluminio posato a parete, spessore indicativo 7/10: triangolare lato 330 mm. Costo per un anno. Cartelli di segnalazione del pericolo e di avvertimento per li operai *6,000 | | 6,000 | | |
| | SOMMANO... | cad. | 6,000 | 2,50 | 15,00 |
| 13 / 6 E OS NN 010 b 05/08/2008 | Cartello di obbligo (prescrizione) con struttura in alluminio, quadrato, posato a parete, spessore indicativo 7/10: lato 270 mm. Costo per un anno. Cartelli di segnalazione del pericolo e di avvertimento per li operai *6,000 | | 6,000 | | |
| | SOMMANO... | cad. | 6,000 | 1,50 | 9,00 |
| 14 / 14 E OS SS 025 a 03/12/2010 | Tavolato per opere di demolizioni costituito da travi tonde e tavole da 5 cm di spessore in legno d'abete: Per altezze fino a 3,5 m dal piano di calpestio. Costo per un mese. Per delimitazione zona ingresso al P.T. durante i lavori *[3,94*2,00] Per delimitazione zona ingresso al P.1° durante i lavori *[(3,94+1,99)*2,00] Per delimitazione zona ingresso al P.2° durante i lavori *[(3,94+1,36)*2,00] | | 7,880 11,860 10,600 | | |
| | SOMMANO... | m² | 30,340 | 15,68 | 475,73 |
| | Parziale D.Lgs. 81/08 - D.Lgs. 106/09 - Allegato XV - 4.1.1 - lettera d) DEI MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Cat 4) euro | | | | 499,73 |
| | Parziale LAVORI A MISURA euro | | | | 4'447,67 |
| | T O T A L E euro | | | | 4'447,67 |
| | A R I P O R T A R E | | | | |

QUADRO ECONOMICO

Art. 44 del D.P.R. 21 Dicembre 1999 n° 554

PROGETTO DI:

ABBATTIMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE DEL PALAZZO COMUNALE COMUNE DI BOVES

Progetto esecutivo

| | Euro | Euro |
|--|-------------------|---------------------|
| LAVORI A MISURA | | |
| 1) FORMAZIONE NUOVO NUCLEO IN C.A. PER ASCENSORE | 26 912,84 | |
| 2) MODIFICA DELLA SCALA INTERNA AL PIANO TERRENO | 4 644,40 | |
| 3) ADEGUAMENTO SPAZI E LOCALI AL P.T. (Escluso interno bagni) | 29 188,00 | |
| 4) ADEGUAMENTO SPAZI E LOCALI AL P.1° (Escluso interno bagni) | 30 998,70 | |
| 5) FORMAZIONE INTERNO NUOVO BAGNO AL P.1° | 6 836,13 | |
| 6) ADEGUAMENTO SPAZI E LOCALI AL P.2° (Escluso interno bagni) | 25 509,58 | |
| 7) FORMAZIONE RAMPA PER DISABILI SUL PIANEROTTOLO AL P.2° | 6 506,46 | |
| 8) MODIFICA ACCESSO ALLA SALA CAPI GRUPPO AL P.2° | 1 062,11 | |
| 9) LAVORI DI DIFFICILE VALUTAZIONE | 1 313,92 | |
| TOTALE LAVORI A MISURA | 132 972,14 | 132 972,14 |
| LAVORI A CORPO | | |
| 1) - | 0,00 | |
| 2) - | 0,00 | |
| TOTALE LAVORI A CORPO | 0,00 | 0,00 |
| A TOTALE LAVORI A MISURA ED A CORPO A BASE D'ASTA | | 132 972,14 |
| Ai sensi dell'art. 17 - comma 2 del D.P.R. 21 Dicembre 1999 n° 554, dell'Art. 131 - comma 3 del D.Lgs. 12/04/2006 n° 163 e dell'Art. 7 del D.P.R. 3 luglio 2003 n° 222 si evidenzia che i COSTI della SICUREZZA CONTRATTUALI derivanti dal PIANO di SICUREZZA sono di | | 4 447,67 |
| B TOTALE LAVORI ED ONERI DELLA SICUREZZA IN APPALTO | | 137 419,81 |
| SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE | | |
| 1 Fornitura e posa di impianto ascensore a funi completo di ogni accessorio... | 29 900,00 | |
| 2 Rilievi, accertamenti ed indagini, frazionamenti ed operazioni catastali | 0,00 | |
| 3 Allacciamenti ai pubblici servizi, spostamenti di linee, ecc. | 0,00 | |
| 4 Imprevisti | 0,00 | |
| 5 Acquisizione aree o immobili, risarcimento danni, ecc..... | 0,00 | |
| 6 Accantonamento di cui all'articolo 133, comma 3 del D.Lgs. 12/04/2006, n° 163 | 0,00 | |
| 7 Costituzione di fondo di cui all'articolo 240 del D.Lgs. 12/04/2006, n° 163 | 0,00 | |
| 8 Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze dei servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione | 19 900,00 | |
| 9 Incentivi e spese ai sensi dell'articolo 92, comma 5, del D.Lgs. 12/04/2006, n° 163 ... | 669,28 | |
| 10 Spese per attività di consulenza o di supporto | 0,00 | |
| 11 Eventuali spese per commissioni giudicatrici | 0,00 | |
| 12 Spese per pubblicità | 0,00 | |
| 13 Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici | 0,00 | |
| 14 I.V.A. ed eventuali altre imposte ripartite secondo: | | |
| - Contributo C.N.P.A.I.A (2%) | 398,00 | |
| - Rivalsa I.N.P.S. (4%) | 796,00 | |
| - I.V.A. sui lavori in appalto (4%) | 5 496,79 | |
| - I.V.A. sui lavori in economia esclusi dall'appalto (4%) | 1 196,00 | |
| - I.V.A. sulle Spese tecniche (20%) | 3 980,00 | |
| - I.V.A. sul contributo C.N.P.A.I.A (20%) | 79,60 | |
| - I.V.A. sulla rivalsa I.N.P.S. (20%) | 159,20 | |
| 15 Arrotondamento | 5,32 | |
| C TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE | 62 580,19 | 62 580,19 |
| IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO (B+C) | | € 200 000,00 |