



RESTAURO ED ADEGUAMENTO FUNZIONALE DI PARTE DEL COMPLESSO MONUMENTALE CAVOURIANO DI SANTENA



PROGETTO DEFINITIVO

| | |
|---|--|
| Responsabile Unico di Procedimento e Dirigente del Settore | Arch. Rosalba Stura |
| Progettisti opere architettoniche e di restauro | Ing. Flavio Aquilano Arch. Manuela Castelli Arch. Angela Fusco Arch. Cristina Volpi |
| Progettista opere impiantistiche | Ing. Alfonso Famà |
| Progettista opere della sicurezza | Dott. Gianni Chiamberlando |
| Collaboratori opere architettoniche | Geom. Romano Rago Geom. Manuele Valcelli |
| Collaboratori opere impiantistiche | P.I. Marco Cocca P.I. Francesco Ferrari P.I. Maurizio Genovese |
| Progettista opere strutturali | Prof. Ing. Giuseppe Pistone |
| Progettista opere del verde | Dott. Gianmichele Cirulli |
| Collaboratori opere del verde | Sig. Maurizio D'Agostino Sig. Francesco Macchia |
| Supporto al progetto per gli aspetti storici e museografici | Dott.ssa Caterina Thellung |

**IMPORTO DELLE VOCI DI PREZZO COSTITUENTI IL
100% DELL'IMPORTO POSTO A BASE DI GARA**

- AGG. OTTOBRE 2011



CITTA' DI TORINO

Divisione Servizi Tecnici ed Edilizia per i Servizi Culturali-Sociali-Commerciali

SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA

P.zza Corpus Domini 17/E



RESTAURO ED ADEGUAMENTO FUNZIONALE DI PARTE DEL COMPLESSO MONUMENTALE CAVOURIANO DI SANTENA

OPERE EDILI, ARCHITETTONICHE, STRUTTURALI



COMUNE DI SANTENA
CAMILLO BENSO DI CAVOUR
C. Cavour



RESTAURO ED ADEGUAMENTO FUNZIONALE DI PARTE DEL COMPLESSO MONUMENTALE CAVOURIANO DI SANTENA

ELENCO VOCI DI PREZZO COSTITUENTI IL 100%

OPERE EDILI, DI RESTAURO E STRUTTURALI

| COD. | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO UNITARIO | Q.TA' TOTALE | IMPORTO TOTALE |
|------------|--|----------------|-----------------|-----------------|----------------|
| 02.P20.E05 | Formazione di micropali mediante perforazioni verticali o inclinate (per un'esecuzione minima di m 50) eseguite con l'impiego di idonee attrezzature a percussione o a rotopercussione in terreni di qualsiasi natura, normalmente scavabili senza l'utilizzo di scalpello o fresa, compreso l'attraversamento di murature o calcestruzzi di fondazione, nonchè ogni maggior onere derivante dall'esecuzione dei lavori in locali di altezza ridotta, compreso inoltre l'eventuale rivestimento con boiaccia dei fori, fino ad | | | | |
| 30 | esecuzione con tubo in acciaio del diametro da mm 180 a mm 200 e dello spessore di mm 10 | m | € 105,83 | 3.648,00 | € 386.067,84 |
| 01.A18.B10 | Serramenti metallici esterni, con apertura a vasistas o ad anta e ribalta con fermo normale, completi di telaio a taglio termico e vetro montato tipo camera bassoemissivo, per finestre, e portefinestre con marcatura CE (UNI EN 14351-1), con profili fermavetro, gocciolatoio, serratura, ferramenta e maniglia. Con trasmittanza termica complessiva $U_w = \leq 2,0$ e $\geq 1,6$ W/m ² K (UNI EN ISO 10077-1) Compresa la posa | | | | |
| 15 | In acciaio, ad un'anta aventi superficie superiore a 3,5 | m ² | € 655,67 | 167,58 | € 109.877,18 |
| 01.A19.A10 | Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera | | | | |
| 5 | In lamiera di rame | kg | € 25,61 | 3.614,02 | € 92.554,92 |
| 01.A18.B10 | Serramenti metallici esterni, con apertura a vasistas o ad anta e ribalta con fermo normale, completi di telaio a taglio termico e vetro montato tipo camera bassoemissivo, per finestre, e portefinestre con marcatura CE (UNI EN 14351-1), con profili fermavetro, gocciolatoio, serratura, ferramenta e maniglia. Con trasmittanza termica complessiva $U_w = \leq 2,0$ e $\geq 1,6$ W/m ² K (UNI EN ISO 10077-1) Compresa la posa | | | | |
| 5 | In acciaio, ad un'anta aventi superficie inferiore a m ² 2,0 | m ² | € 750,13 | 117,24 | € 87.945,24 |
| 02.P40.I20 | Fornitura e posa di profilati a doppio T per esecuzione di volta compresa esecuzione dei fori esclusivamente di appoggio (dimensioni massime cm 20x20x40) e successiva sigillatura con malta antiritiro | | | | |
| 10 | ... | kg | € 7,43 | 9.336,33 | € 69.368,97 |
| NP28 REST. | Tinteggiatura di intonaci restaurati | m ² | € 29,07 | 2.144,51 | € 62.340,91 |
| 01.A09.A15 | Realizzazione di tetto a tegole curve, con coppocanale con nasello antiscivolo agganciato alla listellatura orizzontale di sezione 4x4, coppo di copertura bloccato al coppo canale con gancio zincato, esclusa la grossa travatura, compresa ogni altra provvista e la posa con malta di calce idraulica dei tegoloni sui colmi, sugli spigoli di displuvio e contro i muri. la listellatura orizzontale sarà costituita dalla sovrapposizione orizzontale di correnti in abete con distanza interassiale di cm 18, inchioda | | | | |
| 10 | Con coppo di copertura di colore antichizzato | m ² | € 46,98 | 1.099,23 | € 51.641,82 |

| COD. | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO UNITARIO | Q.TA' TOTALE | IMPORTO TOTALE |
|------------|--|----------------|-----------------|--------------|----------------|
| 02.P45.L25 | Fornitura e posa di piccola e media orditura di legname di abete per tetto a coppi alla piemontese, costituita da correnti cm 8x10 interassi cm 65, listelli sezione cm 5x7 interassi cm 18, servizio materiali eseguito con l'ausilio di mezzi di sollevamento | | | | |
| 10 | ... | m ² | € 42,67 | 1.178,86 | € 50.301,96 |
| 02.P55.N18 | Rinzafo fratazzato fine per esterni per sottofondo di rivestimenti di qualsiasi tipo (spessore fino a cm 2) eseguito con malta di calce idraulica e grassello | | | | |
| 10 | ... | m ² | € 34,09 | 1.397,27 | € 47.632,93 |
| 02.P45.L15 | Fornitura e posa in opera di grossa orditura di tetto costituita da puntoni e colmi, banchine, ecc., segati a 4 fili con tolleranza di smusso commerciale, sino ad una lunghezza di m 6, sezione massima di cm 30x40, in legno di: | | | | |
| 20 | larice | m ³ | € 1.070,92 | 39,91 | € 42.742,56 |
| 01.A10.A30 | Rinzafo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso | | | | |
| 5 | Per una superficie di almeno m ² 1 e per uno spessore fino cm 2 | m ² | € 23,88 | 1.725,43 | € 41.203,28 |
| 02.P45.L65 | Fornitura e posa di lastre di polistirene espanso, conformi alla norma UNI EN 13163 e dotate di marcatura CE, tipo EPS 150, presagomate per sottocoppo o sottotegola, tipo "termotetto" o similare con pari caratteristiche, dello spessore fino a cm 6, comprensiva di listellatura per il fissaggio delle lastre stesse | | | | |
| 10 | ... | m ² | € 39,85 | 1.032,00 | € 41.125,20 |
| 01.P11.A91 | Fornitura di lastre perfettamente modulari, rifilate e calibrate, per pavimentazioni sopraelevate in conglomerato a matrice granito, sabbia silicea o quarzo, legati con resina poliesteremediante vibrocompattazione sottovuoto e successiva catalisi a caldo, classe 1 | | | | |
| 5 | Dimensioni mm 600x600 - spessore mm 25 | m ² | € 74,10 | 549,14 | € 40.691,27 |
| 02.P45.L50 | Fornitura e posa di tavolato accostato in legno di abete dello spessore nominale di cm 3, posato su preesistente orditura in legno | | | | |
| 10 | ... | m ² | € 30,16 | 1.285,65 | € 38.775,21 |
| 01.A04.H30 | Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, platee ecc compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti | | | | |
| 5 | In legname di qualunque forma | m ² | € 37,70 | 995,73 | € 37.539,02 |
| 01.A04.F10 | 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; | | | | |
| 5 | In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm | kg | € 1,28 | 28.254,54 | € 36.165,82 |

| COD. | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO UNITARIO | Q.TA' TOTALE | IMPORTO TOTALE |
|------------|--|----------------|-----------------|--------------|----------------|
| 01.A07.E00 | Trattamento preventivo degli estradossi di volteed architravi in muratura consistente nell'accurata pulizia con rimozione dei residui esistenti, scarificazione, lavaggio delle superfici e dei giunti con getti d'aria e acqua in pressione e compresa ogni opera accessoria per la pulizia in profondita' dei giunti e per gli eventuali ripristini di parti di volte mancanti o degradate | | | | |
| 5 | Da misurarsi secondo l'effettivo sviluppo delle superfici delle volte e architravi | m ² | € 59,73 | 590,87 | € 35.292,67 |
| 02.P02.A20 | 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 | | | | |
| 10 | ... | m ³ | € 122,96 | 286,53 | € 35.231,85 |
| 02.P45.L92 | Revisione di tetto comprendente la rimozione di tutte le tegole, la sostituzione dell'orditura lignea della stessa essenza e misura, la risistemazione del manto di copertura con integrazione di tegole nuove ad impluvio (50%) e tegole vecchie ad espluvio, esclusa la fornitura e posa di frangineve, ganci, staffe (comutate a parte, per evitare lo scorrimento dei coppi) | | | | |
| 10 | Revisione di tetto comprendente la rimozione di tutte le tegole, la sostituzione dell'orditura lignea della stessa essenza e misura, la risistemazione del manto di copertura con integrazione di tegole nuove ad impluvio (50%) e tegole vecchie ad espluvio, compreso ganci staffe per evitare lo scorrimento dei coppi | | € 53,42 | 656 | € 35.043,52 |
| 02.P55.N20 | Arriccatura su rinzaffi con grassello di calce dolce | | | | |
| 10 | ... | m ² | € 24,98 | 1.397,27 | € 34.903,80 |
| 01.A02.B70 | Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza,in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terradei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche | | | | |
| 5 | Per superfici di m ² 0,50 ed oltre | m ² | € 10,00 | 3.393,35 | € 33.933,50 |
| 01.A18.B10 | Serramenti metallici esterni, con apertura a vasistas o ad anta e ribalta con fermo normale, completi di telaio a taglio termico e vetro montato tipo camera bassoemissivo, per finestre, e portefinestre con marcatura CE (UNI EN 14351-1), con profili fermavetro, gocciolatoio, serratura, ferramenta e maniglia. Con trasmittanza termica complessiva Uw= =<2,0 e =>1,6 W/m ² K (UNI EN ISO 10077-1) Compresa la posa | | | | |
| 10 | In acciaio, ad un'anta aventi superficie compresa tra m ² 2.00 e m ² 3,5 | m ² | € 711,60 | 47,5 | € 33.801,00 |
| 01.P20.B04 | Vetrate isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da due lastre di vetro, normale o stratificata, con interposta intercapedine d'aria o gas; complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc.; i vetri antisfondamento sono costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinilbutirrale. (Per vetri con altre caratteristiche vedere 01.P20.B06) | | | | |
| 55 | 4+4/12/4+4 magnetronico (B.E. 1 lastra)+aria U= 1,6 W/m ² K e e RW= c.a 37dB | m ² | € 101,52 | 325,05 | € 32.999,08 |
| NP27 REST. | Stuccatura di cadute degli strati d'intonaco | m ² | € 97,96 | 320,04 | € 31.351,12 |

| COD. | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO UNITARIO | Q.TA' TOTALE | IMPORTO TOTALE |
|-------------------|--|----------------|-----------------|--------------|----------------|
| 01.A09.A35 | Sovrapprezzo agli articoli 09a10005/t e 09a30005/h (realizzazione di tetti a tegole curve) per la realizzazione e la posa di staffe per l'ancoraggio di tutte le tegole superiori alla piccola orditura del tetto, incluso il fissaggio al listello mediante viti in acciaio inox | | | | |
| 5 | In acciaio inox, dimensioni mm 250x15x0.8 | m ² | € 35,04 | 880,9 | € 30.866,74 |
| NP29 REST. | Protezione superficiale | m ² | € 12,73 | 2.144,51 | € 27.299,61 |
| 01.P07.B45 | Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucchiolo | | | | |
| 5 | Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40 | m ² | € 24,28 | 1.098,94 | € 26.682,26 |
| 01.A04.B20 | 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. | | | | |
| 5 | Classe di resistenza a compressione minima C25/30. | m ³ | € 102,00 | 260,29 | € 26.549,78 |
| 01.P18.A60 | Pietra di luserna (spessore costante) | | | | |
| 45 | In lastre dello spessore di cm 8 | m ² | € 295,36 | 89,4 | € 26.405,19 |
| 01.A12.B75 | Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia lungo il perimetro o disposto a disegni, realizzata mediante l'uso di speciale adesivo in polvere a base cementizia per piastrelle ceramiche, applicato con spatola dentata per uno spessore di mm 2-5, addizionato con malta a base di resine sintetiche ed idrofobanti per la formazione e sigillatura delle fughe (mm 0-5), compresa ogni opera accessoria per la formazione dei giunti di dilatazion | | | | |
| 5 | Per una superficie di almeno m ² 0,20 | m ² | € 28,29 | 922,19 | € 26.088,76 |
| 01.A18.B40 | Cancellate, inferriate e simili, in elementi metallici, inclusa una ripresa di antiruggine. | | | | |
| 10 | In ferro in elementi tondi, quadri, piatti o profilati, con disegno a linee curve o ad intreccio | kg | € 7,93 | 3.126,31 | € 24.791,63 |
| 01.A03.C05 | Perforazioni comunque inclinate, eseguite attraverso murature di qualsiasi natura e consistenza compresa la fornitura di energia e carburanti per le attrezzature impiegate, il noleggio e lo spostamento su ciascun punto di perforazione delle medesime e la mano d'opera occorrenti, l'iniezione di boiaccia fluida per sigillatura esclusa la fornitura e posa del tondino di ferro | | | | |
| 5 | Per la formazione di cuciture della lunghezza fino a metri 2,5 | m | € 48,17 | 498,23 | € 23.999,74 |

| COD. | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO UNITARIO | Q.TA' TOTALE | IMPORTO TOTALE |
|------------|--|----------------|-----------------|--------------|----------------|
| 02.P55.N38 | Esecuzione in intonaco di elementi decorativi nelle facciate esterne di preparazione a più strati, eseguito con malta di calce compresa la formazione di profili, di superfici a più livelli (specchiature, fasce di contorno delle specchiature con larghezza da cm 30 a cm 50) - compresa la realizzazione di sguinci, di voltini, di spallette, ecc., valutato sull'effettiva fascia di intervento costituita da uno strato di rinzafo con sabbia e calce e da 2 o più strati successivi di intonaco di calce con granulo | | | | |
| 10 | ... | m ² | € 109,63 | 209,59 | € 22.977,35 |
| 01.P18.A60 | Pietra di luserna (spessore costante) | | | | |
| 20 | In lastre dello spessore di cm 3 | m ² | € 132,97 | 164,38 | € 21.857,61 |
| 01.A04.G50 | Lastre prefabbricate in calcestruzzo a resistenza caratteristica minima di kg/cm ² 250, armate con ferro Fe B 44 K da compensarsi a parte, dello spessore di cm 10, varate in opera con gru, compresa la sigillatura e tutti gli oneri relativi | | | | |
| 5 | Per esecuzione di piano di calpestio di banchinemarciapiedi, cunicoli etc. | m ² | € 46,65 | 454,61 | € 21.207,56 |
| 01.A12.B50 | Pavimenti in lastre di pietra o marmo, esclusa la sola provvista delle lastre, compresa ogni lavorazione complementare ed accessoria per dare il pavimento perfettamente finito, con o senza fascia o disegno, escluso il sottofondo, per quantitativi di almeno m ² 1 | | | | |
| 5 | Compresa la lucidatura a piombo | m ² | € 46,57 | 450,27 | € 20.969,07 |
| 01.A07.E30 | Formazione di riempimenti e ricostruzione dei rinfianchi delle volte costituiti da getto a mano di conglomerato cementizio alleggerito con inerti di argilla espansa leggermente impastata con boiacche di cemento tipo 425, compresa la pistonatura ed ogni onere per l'esecuzione dei getti e dei riempimenti a strati successivi e a più riprese ed ogni altra opera accessoria | | | | |
| 5 | | m ³ | € 173,86 | 120,46 | € 20.943,35 |
| 01.A17.B60 | Porte interne tamburate, aventi rivestimento sulle due facce dello spessore non inferiore a mm 4, e ossatura in abete, provvista di regoli fissa vetri in legno forte applicati con viti, compresa la ferramenta robusta, gli ottonami e la imprimitura ad olio (esclusi i vetri) | | | | |
| 15 | Dello spessore finito di mm 43, di cui mm 35 di ossatura in abete e mm 8 di rivestimento in compensato di pioppo | m ² | € 283,27 | 72,6 | € 20.565,40 |
| 02.P02.A08 | Taglio a sezione obbligata eseguito a mano con l'ausilio di martello demolitore, di muratura in mattoni o mista di pietrame, di qualsiasi forma, spessore e specie, per incastri, pilastri, soffitti, solai, travi, ecc., di dimensione inferiore a m ² 0,10 | | | | |
| 10 | ... | m ² | € 832,26 | 23,55 | € 19.599,72 |
| 02.P45.L20 | Supplemento alle voci precedenti per assemblaggio capriate, compreso fornitura di ferramenta fucinata e bulloneria occorrente | | | | |
| 10 | ... | m ² | € 709,93 | 26,84 | € 19.054,52 |
| 01.A11.A40 | Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 | | | | |
| 5 | Formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm ² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m ² 0,20 | m ² | € 3,15 | 5.823,55 | € 18.344,19 |

| COD. | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO UNITARIO | Q.TA' TOTALE | IMPORTO TOTALE |
|------------|---|----------------|-----------------|--------------|----------------|
| 01.A07.E20 | Formazione di spillature eseguite sugli estradossi di volte in muratura o di solette in conglomerato cementizio, per il collegamento delle strutture di supporto (volte o solette) alle nuove strutture portanti superiori, consistenti nell'esecuzione di 4-5 microperforazioni, per m ² , del diametro non superiore a mm 20, nella successiva accurata pulizia dei fori con asportazione dei detriti, nell'armatura dei fori con barre in acciaio inox del diametro di mm 6-10, nella iniezione finale di malta a base di r | | | | |
| 5 | Da misurarsi secondo l'effettivo sviluppo delle superfici trattate delle volte o delle solette | m ² | € 21,29 | 860,45 | € 18.318,98 |
| 01.A20.E00 | Tinta a calce, previa imprimitura ad una o piu' tinte a due riprese | | | | |
| 5 | Su soffitti e pareti interne | m ² | € 4,88 | 3.625,63 | € 17.693,08 |
| 27.A60.D30 | SOTTOFONDI E VESPAI - Formazione di vespaio areato mediante la fornitura e posa in opera su sottofondo in calcestruzzo magro (pagato a parte) di casseri a perdere modulari in polipropilene "cupole", di dimensioni in pianta 50x50 cm, aventi nervature di irrigidimento ortogonali con funzioni strutturali al fine di aumentare al portanza finale del solaio da realizzare, compreso getto di calcestruzzo Rck 250 Kg/cm ² per il riempimento dei casseri fino alla sommità e per la soletta superiore di altezza di 3 cm | | | | |
| 15 | Casseri di altezza pari a 40 cm | m ² | € 52,68 | 330,03 | € 17.385,99 |
| 20.A27.A10 | Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura della terra, provvista delle sementi e semina, carico e trasporto in discarica degli eventuali materiali di risulta | | | | |
| 35 | Compreso, inoltre, lo scavo del cassonetto di cm 40, la fornitura e stesa di terra agraria | m ² | € 10,92 | 1.525,00 | € 16.653,00 |
| 01.A18.B40 | Cancellate, inferriate e simili, in elementi metallici, inclusa una ripresa di antiruggine. | | | | |
| 5 | In ferro in elementi tondi, quadri, piatti o profilati, con disegno semplice a linee dirette | kg | € 5,04 | 3.241,70 | € 16.338,17 |
| NP26 REST. | Stuccatura di cadute degli strati d'intonaco | m ² | € 361,90 | 44,34 | € 16.046,65 |
| 02.P80.S54 | Maggiorazione per protezioni di ogni genere, eventualmente necessarie, per lavori di idrolavaggio e/o idrosabbatura su facciate: | | | | |
| 10 | protezione su opere in caso di intervento su manufatti sgombri | % | € 36,75 | 422,52 | € 15.527,76 |
| 01.A02.B00 | Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, per superfici di m ² 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte | | | | |
| 50 | In pietra, marmi, graniti | m ² | € 7,08 | 2.188,89 | € 15.497,35 |
| 01.A02.A90 | Demolizione dell'orditura di tetti, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche, per superfici di m ² 0,50 ed oltre. | | | | |
| 5 | Della piccola e della grossa orditura di tetti. | m ² | € 15,18 | 992,65 | € 15.068,42 |
| 01.A17.G00 | Verniciatura con vernice sintetica speciale | | | | |
| 5 | Su legno | m ² | € 25,88 | 569,98 | € 14.751,08 |
| 01.A02.A40 | Demolizione di caldane, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti. i volumi si intendono computati prima della demolizione | | | | |
| 5 | Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. | m ³ | € 78,71 | 186,97 | € 14.716,65 |

| COD. | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO UNITARIO | Q.TA' TOTALE | IMPORTO TOTALE |
|------------|---|-----------------|-----------------|--------------|----------------|
| 01.A20.E00 | Tinta a calce, previa imprimitura ad una o piu' tinte a due riprese | | | | |
| 10 | Su muri esterni, facciate, scale, porticati, androni e simili | m ² | € 7,26 | 2.015,33 | € 14.631,30 |
| 01.A09.A46 | Provvista e posa di elementi sagomati a fermaneve in lamiera di rame od acciaio inox da ancorare alla travatura di sottotegola, con disegno a scelta della direzione lavori, compresa ogni opera accessoria per il fissaggio e la movimentazione delle tegole | | | | |
| 5 | Per manti di copertura a tegole piane o curve | cad | € 17,46 | 828,4 | € 14.463,86 |
| 02.P45.L05 | Posa in opera legname di grossa orditura, precedentemente recuperato, comprese le lavorazioni necessarie per il riutilizzo | | | | |
| 10 | ... | m ³ | € 527,84 | 26,84 | € 14.167,23 |
| 02.P02.A58 | Rimozione manto di copertura compresa la cernita e l'accatastamento in cantiere del materiale riutilizzabile: | | | | |
| 10 | in coppi | m ² | € 16,60 | 833,4 | € 13.834,44 |
| 01.A12.B90 | Posa in opera di pavimentazioni sopraelevate in conglomerato a matrice granito, sabbia silicea o quarzo, compresa la struttura portante ed ogni lavorazione occorrente per dare il pavimento perfettamente finito | | | | |
| 5 | Esclusa la provvista delle lastre | m ² | € 26,21 | 524,34 | € 13.742,95 |
| 06.A30.H01 | Esecuzione di scasso o tracce su pareti, soletta o pavimento, per incassare apparecchiature o condutture elettriche, eseguito a mano o a macchina, compreso lo smaltimento dei materiali di risulta | | | | |
| 10 | F.O. di scassi in mattoni pieni | dm ³ | € 5,38 | 2.526,50 | € 13.592,57 |
| 01.A10.B00 | Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi, delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso | | | | |
| 5 | Eseguito fino ad un'altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m ² 1 | m ² | € 7,26 | 1.849,77 | € 13.429,33 |
| 01.A11.A40 | Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 | | | | |
| 15 | Eseguito in conglomerato leggero a base di argilla espansa per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m ² 0,20 | m ² | € 3,33 | 3.986,48 | € 13.274,97 |
| 02.P02.A26 | Demolizione di controsoffitti in canniciato, rete metallica o tavelle | | | | |
| 10 | ... | m ² | € 17,02 | 728,7 | € 12.402,48 |
| 01.A06.C40 | Posa in opera di lastre in fibre vegetali compresse tipo eraclit, faesite, pregipan, eterig esimili per pareti e soffitti, compresa la piccola orditura, il collegamento delle lastre con coprighiunti in tela o con cuciture in filo di ferro, i chiodi ed ogni altra opera occorrente, esclusa la fornitura delle lastre, la struttura portante, l'eventuale rinzafo e intonaco | | | | |
| 5 | Per una superficie complessiva di almeno m ² 1 | m ² | € 23,05 | 501,6 | € 11.561,88 |
| 01.A12.H20 | Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri, architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, gradini, traverse, montanti, piccoli rivestimenti, ecc., incluse le eventuali graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti | | | | |
| 5 | Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m ² 1 | m ² | € 82,92 | 139,26 | € 11.547,44 |
| 01.A17.N00 | Interventi locali | | | | |

| COD. | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO UNITARIO | Q.TA' TOTALE | IMPORTO TOTALE |
|------------|--|------|-----------------|--------------|----------------|
| 50 | Medie riparazioni di serramenti in legno consistenti in rappezzi ai montanti ed alle traverse, sostituzione di qualche parte in legno secondaria, sostituzione di parte della ferramenta, raddrizzatura ai montanti riassetati ed incollatura di parti rotte: 25% del prezzo del serramento nuovo | % | € 25,00 | 45.619,13 | € 11.404,78 |
| 01.A09.B24 | Posa in aderenza di manti sintetici in PVC comprendente l'ispezione e preparazione della superficie, spalmatura di bitume o emulsione vinilica, taglio dei teli e adattamento alle dimensioni dell'area, stesura ed incollaggio del manto sullo strato bituminoso fatto rinvenire a caldo, saldatura dei teli con solvente o aria calda, sigillatura, avvolgimento corpi fuoriuscenti e finitura bocchettoni pluviali | | | | |
| 5 | Per impermeabilizzazioni di coperture di qualsiasi tipo (piane, a volta, in pendenza etc), di parcheggi, rampe, viadotti | m² | € 13,18 | 837,23 | € 11.034,69 |
| 01.A07.A20 | Volte in mattoni pieni e malta cementizia con gli opportuni rinfianchi e gli speroni negli spigoli comprese le eventuali lunette, misurate in proiezione orizzontale | | | | |
| 5 | Dello spessore in chiave di cm 25 e imposta di cm 40 per un terzo circa della monta, per una superficie complessiva di almeno m² 1 | m² | € 204,68 | 53,72 | € 10.995,41 |
| 02.P90.U15 | Intervento a cuci-scuci della muratura portante esistente per risanamento di vecchi camini, nicchie stipiti, zone deteriorate, fessurazione, ecc., comprendente la formazione delle sedi, la sagomatura dei materiali con disco abrasivo o martellino, la fornitura e posa in opera di mattoni pieni a macchina per le parti non a vista nella quantità di n. 400 al m³ e n. 80 a mano (o di recupero) per la parte in vista, posati con malta cementizia. Le opere di puntellamento e di imbragamento della muratura, la malt | | | | |
| 10 | ... | m³ | € 781,30 | 14,05 | € 10.977,27 |
| 01.A18.A80 | Intelaiature metalliche per lucernari e velari, anche con parti apribili, compreso gocciolatoio in lamiera, cerniera in ghisa, squadre per comandi, squadrette ferma vetri, una ripresa antiruggine | | | | |
| 10 | In profilati speciali con chiusura ermetica senza mastice | kg | € 7,12 | 1.510,00 | € 10.751,20 |
| 01.A12.G50 | Rivestimenti in tavole lisce od in perline, realizzati con elementi uniti a maschio e femmina, compresa l'imprimitura ad olio e l'opera del falegname per l'assistenza alla posa | | | | |
| 100 | In larice d'America, dello spessore superiore a cm 3 | m² | € 108,92 | 96 | € 10.456,32 |
| 01.A18.B90 | Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed operata, anche montata su telaio, per sportelli, portine, rivestimenti, foderature, pannelli e simili, comprese eventuali cerniere ed accessori di assicurazione e chiusura | | | | |
| 15 | In ferro zincato | kg | € 8,64 | 1.148,00 | € 9.918,72 |
| 01.A21.B76 | Formazione di pavimentazione mediante la fornitura e posa di cubetto in porfido ricostruito mediante procedimento di vibrocompressione e conforme alle normative UN EN 1338, avente al suo interno un composto cementizio e graniglie di cava, lavate attraverso opportuni procedimenti. Cubetto con sfaccettature "a spacco" e con parte calpestabile e carrabile sempre ruvida, granulare e antrusducciolo, posto in opera con metodo a martello, su letto di sabbia non rigonata tipo 03/04 lavata, compresa la sigillatura | | | | |

| COD. | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO UNITARIO | Q.TA' TOTALE | IMPORTO TOTALE |
|------------|---|----------------|-----------------|--------------|----------------|
| 5 | Cubetti con spigolo variabile da cm 6 a cm 8 | m ² | € 44,00 | 225 | € 9.900,00 |
| 01.A02.B20 | Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per persiane avvolgibili e serrande etc in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, il loro trasporto alle discariche, computando i volumi prima della demolizione | | | | |
| 5 | Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni non inferiori a m ² 0,25 | m ³ | € 407,39 | 24,28 | € 9.891,43 |
| 01.A18.C00 | Posa in opera di manufatti in lamiera metallica. | | | | |
| 5 | Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili | kg | € 1,55 | 6.262,32 | € 9.706,60 |
| 01.A20.F38 | Ignifugazione di manufatti in legno e suoi derivati (pavimenti e strutture di qualunque genere) realizzata mediante trattamenti ripetuti a base di vernici impregnanti ignifughe, trasparenti, di tipo approvato, applicate a pennello od a spruzzo sul supporto sverniciato, tale da garantire una reazione al fuoco del manufatto corrispondente alla classe 1, compresa ogni opera accessoria | | | | |
| 5 | Compresa ogni opera accessoria | m ² | € 13,44 | 708,2 | € 9.518,21 |
| 01.A06.A20 | Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia | | | | |
| 25 | In mattoni semipieni dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1 | m ² | € 43,95 | 215,37 | € 9.465,52 |
| 01.P11.A92 | Struttura portante per pavimentazioni sopraelevate costituita da supporti regolabili in verticale in acciaio zincato, con campo di regolazione di mm +0 -25, composti da una testa nervata idonea a ricevere le estremità dei traversi, colonna filettata munita di dado di regolazione, atta a compensare differenze di planarità del pavimento di appoggio, completa di elementi orizzontali zincati di irrigidimento e guarnizione coibente antirombo | | | | |
| 5 | | m ² | € 17,39 | 524,34 | € 9.118,27 |
| 02.P05.B10 | Scavo a cielo aperto eseguito parzialmente a macchina con miniescavatore, all'interno di cortili, in terreno compatto, per profondità variabile sino a m 3, con deposito del materiale di risulta a lato dello scavo | | | | |
| 10 | ... | m ³ | € 78,65 | 115,3 | € 9.068,66 |
| 01.P13.P00 | Provvista di serramenti metallici vetriati, concertificato di omologazione e resistenza al fuoco nelle classi REI sotto indicate, per finestre ed invetriate di qualunque forma, tipo e numero di battenti, costituiti da tubolari in acciaio con interposto materiale isolante sia nel telaio perimetrale sia nei profili, completi di guarnizioni autoespandenti ed autoestinguenti, cerniere, ferramenta e profili fermavetro in acciaio, verniciatura a forno, corredati di specchiature con vetri stratificati composti da | | | | |
| 40 | REI 120 - parti apribili a due battenti | m ² | € 2.273,50 | 3,96 | € 9.003,06 |
| 01.A18.A70 | Posa in opera di piccoli profilati | | | | |
| 5 | In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone | kg | € 3,64 | 2.397,38 | € 8.726,46 |
| 27.A07.E10 | DISINFESTAZIONE E DISINFESTAZIONE - Applicazione di prodotto biocida a spruzzo o pennello e rimozione meccanica di vegetazione infestante, inclusi oneri di protezione delle aree circostanti e saggi preliminari di applicazione | | | | |
| 5 | ... | m ² | € 47,08 | 184,21 | € 8.672,60 |

| COD. | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO UNITARIO | Q.TA' TOTALE | IMPORTO TOTALE |
|------------|--|----------------|-----------------|--------------|----------------|
| 01.A18.B12 | Esecuzione e posa in opera di portali in acciaio costituito da profilati binati eventualmente legati con piastre laminate in acciaio saldate od imbullonate, completo del tamponamento dei profilati con muratura in mattoni pieni, compresa ogni opera accessoria e mezzi provvisori per il trasporto e la posa in opera del portale. calcolando lo sviluppo dei profilati binati | | | | |
| 5 | In acciaio tipo np200 | m | € 311,73 | 26,94 | € 8.398,00 |
| 01.A20.A60 | Raschiatura o lavatura di vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguita su intonaci interni già tinteggiati | | | | |
| 5 | Per superfici di almeno m ² 4 | m ² | € 1,95 | 4.288,95 | € 8.363,45 |
| 01.A02.A20 | Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando le superfici prima della demolizione | | | | |
| 25 | Dello spessore inferiore a cm 10 e per superfici di m ² 0,50 e oltre, con trasporto alle discariche | m ² | € 14,55 | 573,55 | € 8.345,15 |
| 02.P05.B05 | Scavo eseguito a mano all'interno di fabbricati e cortili, in terreno compatto, per profondità variabile da m 0 a m 1,50, con deposito del materiale di risulta a lato dello scavo | | | | |
| 10 | ... | m ³ | € 164,33 | 50,4 | € 8.282,56 |
| 01.A01.A55 | Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, eseguito con idonei mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature da conteggiare a parte. | | | | |
| 10 | Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento | m ³ | € 7,10 | 1.156,54 | € 8.211,42 |
| 01.A05.E10 | Esecuzione di ancoraggi delle murature e dei diaframmi murari esistenti alle nuove strutture portanti in c.a., consistenti nell'esecuzione di perforazioni a rotopercolazione, con punte elicoidali, nella muratura, del diametro non superiore a mm 40, nella successiva accurata pulizia dei fori con asportazione dei detriti, nell'armatura dei fori con bolzoni in acciaio del diametro di mm 12-16 di collegamento con le nuove strutture in c.a., disposti come da progetto, nella iniezione finale di malta a base di re | | | | |
| 5 | Da misurarsi per ciascun ancoraggio eseguito | cad | € 46,75 | 171 | € 7.994,25 |
| 01.A07.F10 | Centinatura di volte ed architravi di qualsiasi luce, forma e sesto, eseguita con tavole di orditura in travetti di ...legno, compresa la sagomatura delle centine e dei tavolati, la chioderia, il puntellamento, il disarmo, lo sgombero dei materiali ed ogni altra opera accessoria, da misurarsi secondo l'effettivo sviluppo delle superfici delle volte e degli architravi | | | | |
| 5 | Per volte ed architravi situate ad un massimo di m 5.00 dal piano di calpestio | m ² | € 147,13 | 53,72 | € 7.903,82 |

| COD. | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO UNITARIO | Q.TA' TOTALE | IMPORTO TOTALE |
|------------|---|----------------|-----------------|--------------|----------------|
| 01.A05.E00 | Ricucitura di fessurazioni in strutture murarie e/o lignee lesionate eseguita mediante formazione di apposite scanalature, inserimento di armature di rinforzo in acciaio o vetroresina, successivo colaggio di malte a base di resine epossidiche o poliuretaniche ad elevata resistenza meccanica, stuccature ad impedimento delle fughe eventuali fori di spia, compresi i mezzi provvisori e le eventuali attrezzature necessarie per l'esecuzione di iniezioni | | | | |
| 5 | Misurando lo sviluppo delle fessurazioni ricucite | m | € 61,04 | 120 | € 7.324,80 |
| 01.A02.C00 | Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombero dei detriti, il trasporto degli stessi alle discariche, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione | | | | |
| 5 | Con una superficie di almeno m ² 0,50 | m ² | € 11,35 | 639,53 | € 7.258,66 |
| 01.A05.A96 | Muratura eseguita con blocchi forati in conglomerato di argilla espansa, aventi proprietà di isolamento termico, acustico e resistenza al fuoco classe REI 180, e malta da muratura M2; misurazione del potere fonoisolante o dell'isolamento acustico secondo la UNI EN ISO 717-1 tramite l'indice di valutazione Rw. la misurazione è effettuata per una superficie di almeno m ² 1 | | | | |
| 20 | Con blocchi dello spessore di cm 20, Rw = 54 db | m ² | € 47,47 | 151,44 | € 7.188,66 |
| 27.A07.B05 | DESCIALBO - Asportazione stratigrafica degli strati sovrapposti alla superficie (scialbi, tinteggiature, fissativi, incrostazioni), sino al livello decorativo stabilito dalla D.L., inclusa la rifinitura della pulitura delle superfici decorate mediante applicazione localizzata di soluzioni solventi, previa esecuzione di test di solubilità con idonea metodologia da concordare in corso d'opera con la D.L., e la rimozione meccanica dei depositi solubilizzati; compresi i materiali di consumo, le attrezzature, | | | | |
| 5 | per strati sottili e poco aderenti, da eseguire mediante mezzi meccanici manuali quali bisturi, martellina ecc... | m ² | € 284,81 | 24,6 | € 7.006,33 |
| 01.P10.F20 | Telo impermeabile sintetico, flessibile alle basse temperature, costituito da un elastomero termoplastico armato con fibra di vetro | | | | |
| 5 | Dello spessore di mm 3 | m ² | € 8,34 | 837,23 | € 6.982,50 |
| 01.P27.A30 | Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sull'opera di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi. h=altezza dell'esemplare dal colletto r=numero minimo di ramificazioni basali z=fornito in zollav=fornito in vaso o fitocella | | | | |
| 105 | Buxus semperv., b.rotund. h=0.40-0.50 r=5 z | cad | € 9,05 | 770 | € 6.968,50 |
| 01.A20.F35 | Finitura superficiale di manufatti in legno di qualsiasi genere mediante applicazione, in due o tre riprese distanziate nel tempo, di protettivi non filmogeni ad alta penetrazione a base di resine alchidiche o poliuretaniche monocomponenti a bassa assorbenza dei raggi ultravioletti, addizionate con ossidi di ferro trasparenti | | | | |
| 5 | Compresa ogni opera accessoria | m ² | € 11,88 | 582,4 | € 6.918,91 |
| 01.A20.C30 | Pulizia di superfici in calcestruzzo, intonaco, mattoni, mediante l'uso di idrolavatrice alimentata elettricamente, compreso tubi, raccordi, ugelli, canne acqua, ecc., con la sola esclusione di eventuali ponteggi | | | | |

| COD. | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO UNITARIO | Q.TA' TOTALE | IMPORTO TOTALE |
|------------|--|----------------|-----------------|--------------|----------------|
| 5 | Mediante getto d'acqua a forte pressione, fino a250 atm., per l'asportazione di sporco, polvere e parti incoerenti | m ² | € 2,86 | 2.359,73 | € 6.748,82 |
| 01.P18.P90 | Provvista di gradini (alzata e/o pedata) in pie-tra di luserna, coste rifilate, piano fiammato, smusso sulla costa lunga per superficie effettiva, indipendentemente dalla forma geometrica | | | | |
| 15 | Dello spessore di cm 4 | m ² | € 126,87 | 53,11 | € 6.738,07 |
| 01.A20.E60 | Applicazione fissativo | | | | |
| 5 | Su soffitti e pareti interne | m ² | € 1,55 | 4.288,95 | € 6.647,88 |
| 02.P02.A42 | Rimozione di opere in pietra, marmo e similari, quali gradini, davanzali, soglie, stipiti, di spessore: | | | | |
| 10 | fino a cm 4 | m ² | € 57,67 | 112,2 | € 6.470,58 |
| 01.A20.E60 | Applicazione fissativo | | | | |
| 10 | Su muri esterni, facciate, scale, porticati, an-droni e simili | m ² | € 3,14 | 2.015,33 | € 6.328,14 |
| 01.A04.C30 | Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolodella stessa | | | | |
| 5 | In strutture di fondazione | m ³ | € 18,99 | 330,68 | € 6.279,63 |
| 01.A04.B19 | Calcestruzzo strutturale preconfezionato, conforme alla UNI EN 206-1, alleggerito con argilla espansa, in classe di consistenza S4. | | | | |
| 30 | Classe di resistenza caratteristica a compressione Rck 30 N/mm ² , massa volumica 1800 kg/m ³ | m ³ | € 142,02 | 44,09 | € 6.261,24 |
| 01.A20.G10 | Sverniciatura di materiali legnosi e metallici mediante immersione in bagni a base acquosa additivati con cloruri catalizzati, con resa delle superfici lignee a poro aperto e con pH 7 per permettere una impregnazione in profondita' nella successiva verniciatura; computo metrico economico misurato per superficie di ingombro | | | | |
| 5 | Di materiale con vernici in poliestere | m ² | € 39,90 | 154,85 | € 6.178,51 |
| 01.A05.A87 | Muratura portante eseguita con blocchi alveolati di laterizio, aventi proprietà di isolamento termico e acustico, elevate prestazioni di resistenza meccanica e resistenza al fuoco classe REI 180,, escluso l'intonaco, legati mediante malta cementizia di classe M2,. la misurazione è effettuata per una superficie di almeno m ² 1 | | | | |
| 20 | Con blocchi dello spessore di cm 30 | m ² | € 59,07 | 103,77 | € 6.129,70 |
| NP19 REST. | Rimozione meccanica di stuccature | m ² | € 159,60 | 38,36 | € 6.122,26 |
| 01.A12.B50 | Pavimenti in lastre di pietra o marmo, esclusa la sola provvista delle lastre, compresa ogni lavorazione complementare ed accessoria per dare il pavimento perfettamente finito, con o senza fascia o disegno, escluso il sottofondo, per quantitativi di almeno m ² 1 | | | | |
| 15 | Esclusa la lucidatura a piombo | m ² | € 36,65 | 159,19 | € 5.834,31 |
| 01.A21.B70 | Posa di cubetti di porfido, sienite o diorite, per la formazione di pavimentazione, provvisti in prossimita' del luogo di posa e disposti secondo il piano di cava, ad archi contrastanti e paralleli, anche nelle zone dei binari tranviari su letto di posa di sabbia del Po o della stura, secondo le prescrizioni, compresa la provvista della sabbia, la battitura a regola d'arte, la scopatura, il carico ed il trasporto di tutti i detriti alle discariche e la manutenzione, esclusa la sola preparazione del sottofon | | | | |
| 5 | Cubetti con spigolo variabile da cm 4 a cm 6 | m ² | € 53,15 | 108 | € 5.740,20 |
| NP24 REST. | Rimozione di depositi superficiali coerenti | m ² | € 59,95 | 95,09 | € 5.700,65 |
| NP23 REST. | Estrazione di sali solubili | m ² | € 31,82 | 177,63 | € 5.652,19 |
| 01.A18.A96 | Provvista e posa in opera di lamiere grecate zincate dello spessore di 10/10 di mm | | | | |
| 5 | Per la formazione di solai, piani di calpestio etc. | m ² | € 27,17 | 207,95 | € 5.650,00 |

| COD. | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO UNITARIO | Q.TA' TOTALE | IMPORTO TOTALE |
|-------------------|---|----------------|-----------------|--------------|----------------|
| 01.A17.C80 | Posa in opera di gelosie scorrevoli od a gangheri, comprese le opere accessorie | | | | |
| 5 | In legname di qualsiasi natura | m ² | € 33,02 | 170,59 | € 5.632,88 |
| 01.P07.B48 | Provvista di zoccolino battiscopa in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con bordi arrotondati o a squadra, compresi i pezzi speciali (angoli e spigoli) | | | | |
| 5 | Nel formato 10x20 | m | € 9,33 | 600 | € 5.598,00 |
| NP14 REST. | Ristabilimento dell'adesione tra supporto murario ed intonaco | m ² | € 124,30 | 45 | € 5.593,50 |
| 01.A02.A70 | 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 provvisorie | | | | |
| 20 | In acciaio e laterizi | m ² | € 27,76 | 201,13 | € 5.583,36 |
| 01.P08.A19 | Tubi in PVC rigido per fognature, tipo 303/1 conformi alle norme UNI 7447/85, giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale, lunghezza m 6 | | | | |
| 30 | diametro esterno cm 31,5 | m | € 24,44 | 225 | € 5.499,00 |
| 01.A04.B86 | Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per pavimentazioni armate con rete elettrosaldata poggianti su terreno o "non collaboranti" su solaio, che operano all'interno di edifici, in Classe di esposizione ambientale X0 (UNI 11104), Dmax aggregati 32 mm, CI 0,4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: Classe di consistenza S5 (stesa manuale) o classe di spandimento F5 | | | | |
| 10 | Classe di resistenza a compressione minima C25/30 | m ³ | € 106,40 | 51,23 | € 5.450,34 |
| 01.P14.C18 | Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra orizzontale in acciaio cromato | | | | |
| 10 | Con apertura dall'esterno con maniglia e chiave | cad | € 184,43 | 29 | € 5.348,47 |
| 01.P27.M05 | Panche in legno della lunghezza non inferiore a metri 2.00 | | | | |
| 10 | A 24 listelli con gambe in ghisa | cad | € 403,85 | 13 | € 5.250,05 |
| 01.A02.B20 | Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per persiane avvolgibili e serrande etc in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, il loro trasporto alle discariche, computando i volumi prima della demolizione | | | | |
| 20 | Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni inferiori a m ² 0,25 fino a m ² 0,10 | m ³ | € 634,05 | 8,25 | € 5.230,91 |
| 01.A10.A80 | Rinzaffo per il risanamento delle murature umide eseguito con malta di cemento nella proporzione di kg 350 di cemento, 1 m ³ di sabbia e con aggiunta di polvere porogena con effetto evaporante dell'umidità", su pareti sia in piano che in curva, compresa la profilatura degli spigoli: | | | | |
| 5 | Per uno spessore di cm 2-2,5 | m ² | € 21,05 | 244,5 | € 5.146,73 |
| 01.A20.A10 | Sgrassatura, stuccatura e spolveratura eseguite su intonaci naturali esterni | | | | |
| 5 | Per superfici di almeno m ² 4 | m ² | € 2,55 | 2.015,33 | € 5.139,09 |

| COD. | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO UNITARIO | Q.TA' TOTALE | IMPORTO TOTALE |
|-------------------|--|----------------|-----------------|--------------|----------------|
| 01.A02.B20 | Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per persiane avvolgibili e serrande etc in qualunque piano di fabbricato,compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, il loro trasporto alle discariche, computando i volumi prima della demolizione | | | | |
| 10 | Eseguito sul calcestruzzo cementizio non armato,per sezioni non inferiori a m ² 0,25 | m ³ | € 614,22 | 8 | € 4.913,76 |
| 01.A07.E80 | Ricostruzione di testata di trave lignea deteriorata, eseguita asportando accuratamente tutto il materiale staticamente non affidabile e sostituendolo con un getto di conglomerato epossidico armato con barre in vetroresina, ancorate alla parte sana della trave in fori previamente ottenuti e suturati, dopo l'inserimento delle barre, con resina epossidica; compresa la stuccatura di eventuali lesioni della trave per impedire la fuoriuscita della resina, la fornitura e posa in opera dei materiali necessari al | | | | |
| 5 | Per travi di sezione tipo di cm 25x35 e similari | cad | € 491,21 | 10 | € 4.912,10 |
| 01.A04.H30 | Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, platee ecc compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti | | | | |
| 10 | In legname di qualunque forma, ma adatto per getti da lasciare grezzi in vista. | m ² | € 42,08 | 116,61 | € 4.906,95 |
| 26.P03.E30 | Provvista di gradini (alzata e/o pedata), coste rifilate, piano fiammato, smusso sulla costa lunga per superficie effettiva, indipendentemente dalla forma geometrica. | | | | |
| 10 | in pietra di Luserna dello spessore di cm 3 | m ² | € 106,79 | 45,22 | € 4.829,04 |
| 01.P09.B88 | Provvista di pannelli rigidi in lana di roccia idrorepellente legata con resine termoindurenti,per isolamenti termoacustici, rivestiti su una faccia con strato bituminoso armato con velo di vetro e film in polipropilene, aventi densita'non inferiore a 150 kg/m ³ , elevata resistenza a compressione e stabilita' dimensionale, certificati per la classe 0 di reazione al fuoco | | | | |
| 10 | spessore mm40 | m ² | € 7,00 | 684,8 | € 4.793,60 |
| 03.A10.F05 | Applicazioni su legno. Trattamento impregnante e indurente per superfici in legno a base di olio di lino cotto con oli essenziali di origine naturale. Applicato su fondo preventivamente sgrassato e pulito, compresa ogni opera accessoria. | | | | |
| 5 | Su elementi lignei interni | m ² | € 8,10 | 591 | € 4.787,10 |
| 01.A05.A80 | Muratura per qualsiasi opera sia in piano che in curva e di qualunque spessore purché superiore a cm 12 | | | | |
| 5 | In mattoni pieni, nuovi, legati con malta di calce e per un volume totale di almeno m ³ 0,10 | m ³ | € 372,97 | 12,57 | € 4.689,35 |
| 01.A17.C60 | Gelosie a gangheri, con intelaiature dello spessore di mm 45, chiusura a gola di lupo in una battuta, compresa la ferramenta e l'imprimitura ad olio | | | | |
| 5 | In larice d'America | m ² | € 294,60 | 15,74 | € 4.637,00 |
| 01.P13.N50 | Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura emaniglia, 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 | | | | |

| COD. | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO UNITARIO | Q.TA' TOTALE | IMPORTO TOTALE |
|------------|---|----------------|-----------------|--------------|----------------|
| 75 | REI 120 a due battenti cm 140x200 | cad | € 918,24 | 5 | € 4.591,20 |
| 08.P03.G63 | Pozzetto d'ispezione in calcestruzzo cementizio (con resistenza caratteristica 150 kg/cm ²) delle dimensioni interne di cm 50x50x80 (h) ed esterne cm 90x90x100, compreso lo scavo ed il trasporto dei materiali di scavo parte in cantiere e parte alla discarica, con spessore della platea e delle pareti pari a cm 20, compresa la posa del chiusino carreggiabile e a chiusura ermetica e del telaio in ghisa e compreso l'onere per la formazione nel getto dei fori per il passaggio delle tubazioni, l'innesto dei tubi | | | | |
| 5 | ... | cad | € 187,35 | 24 | € 4.496,40 |
| 01.A18.E30 | Provvista e posa di griglie metalliche carreggiabili alle quote della pavimentazione finita, su preesistente manufatto compresa la malta cementizia, i mattoni occorrenti e l'eventuale trasporto dal luogo di deposito al sito d'impiego con l'onere del ripristino della pavimentazione | | | | |
| 5 | Complete di controtelaio fisso e telaio mobile in elementi ad I, date con 2 mani di antiruggine delle quali una stesa in officina e l'altra in cantiere e successiva verniciatura, di dimensioni e disegni forniti dalla direzione lavori, | kg | € 7,24 | 621 | € 4.496,04 |
| 01.A10.A30 | Rinzaffo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso | | | | |
| 25 | Per una superficie di almeno m ² 1 e per uno spessore di cm 3 | m ² | € 35,27 | 127,25 | € 4.488,11 |
| 01.A18.G00 | Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 con esclusione di alluminio nel bagno di fusione | | | | |
| 15 | Di grossa carpenteria (profilati, np, lamiere di spessore oltre mm 2) | kg | € 0,48 | 9.336,33 | € 4.481,44 |
| 02.P80.S72 | Trattamento di superfici in ferro compresa la preparazione del fondo mediante spazzolatura con asportazione delle parti di ossido in fase di distacco: | | | | |
| 60 | con smalto ferromicaceo a base di resine, di aspetto metallizzato opaco: su cancellate, ringhiere a disegno complesso (conteggiato per ogni facciata) | m ² | € 17,56 | 250,59 | € 4.400,36 |
| 02.P02.A72 | Sgombero materiale di risulta dal piano di lavoro al piano cortile per distanze in orizzontale non superiori a m 20, per discese non superiori a m 20 e sollevamento non superiore a m 3 | | | | |
| 10 | ... | m ³ | € 116,46 | 37,62 | € 4.381,23 |
| 01.A09.G50 | Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali simili) sia in rotoli che in lastre di qualsiasi dimensione e spessore, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbricato | | | | |
| 5 | Per superfici in piano e simili | m ² | € 5,87 | 732,8 | € 4.301,54 |
| 01.A04.B19 | Calcestruzzo strutturale preconfezionato, conforme alla UNI EN 206-1, alleggerito con argilla espansa, in classe di consistenza S4. | | | | |
| 20 | Classe di resistenza caratteristica a compressione Rck 25 N/mm ² , massa volumica 1700 kg/m ³ | m ³ | € 136,83 | 30,99 | € 4.239,68 |

| COD. | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO UNITARIO | Q.TA' TOTALE | IMPORTO TOTALE |
|------------|---|----------------|-----------------|--------------|----------------|
| 27.A05.C15 | PULITURA - Rimozione di depositi superficiali mediante sistemi di tipo fisico-chimico (solventi puri e reagenti da laboratorio, resine scambiatrici di ioni, soluzioni saline, ecc., all'occorrenza addensati con idonei prodotti gelificanti in ragione della polarità, argille assorbenti o colloidali, polpa di cellulosa), inclusa la rifinitura della pulitura delle superfici decorate mediante applicazione localizzata di soluzioni solventi, previa esecuzione di test di solubilità, con idonea metodologia e la ri | | | | |
| 15 | per depositi superficiali compatti, aderenti e polimerizzati alla superficie, quali ridipinture tenaci, ad olio, cera e sostanze di varia origine e natura sovrapposte al dipinto. Nei casi di estensione inferiore al mq potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq in considerazione dell'ampia e articolata casistica relativa al tipo di operazione | m ² | € 339,85 | 12,3 | € 4.180,16 |
| 01.A12.B80 | Posa in opera di zoccolo, formato con piastrellespeciali di gres ceramico rosso, con gola di raccordo a becco di civetta | | | | |
| 5 | Di almeno m 0,50 | m | € 6,18 | 661,02 | € 4.085,10 |
| 01.A18.A25 | Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriatelle, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa antiruggine | | | | |
| 10 | A lavorazione saldata | kg | € 3,82 | 1.050,56 | € 4.013,15 |
| 01.A17.B00 | Serramenti per finestre, porte finestre di qualunque forma, dimensione e numero dei battenti, con modanatura, incastri e regoli per vetri, rigetto d'acqua con gocciolatoio, compresa la ferramenta pesante, gli ottonami e l'imprimitura ad olio | | | | |
| 30 | In larice d'America, dello spessore di mm 55 | m ² | € 238,15 | 16,84 | € 4.010,45 |
| 01.A02.A20 | Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando le superfici prima della demolizione | | | | |
| 10 | Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m ² 0,50 e oltre, con trasporto in cantiere | m ² | € 15,04 | 264,14 | € 3.972,67 |
| 01.A02.B40 | Rimozione di lastre di pietra o marmo di qualsiasi spessore, misurate nella loro superficie reale, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche | | | | |
| 5 | Con una superficie di almeno m ² 0,50 | m ² | € 13,83 | 285 | € 3.941,55 |
| 20.A27.A50 | Formazione di siepe, compreso lo scavo, il cari-co e trasporto in discarica dei materiali di risulta, il concime a lenta cessione nella dose di kg 0.200, kg 20 di letame, la provvista e il riempimento con terra vegetale, i paletti in le-gno di conifera impregnato del diametro di cm 8, il doppio filo di ferro zincato e due bagnamenti di cui il primo all'impianto, il trasporto delle piantine dal vivaio | | | | |
| 5 | FOSSA DELLE DIMENSIONI DI CM. 40X50 | m | € 20,47 | 190 | € 3.889,30 |
| NP32 EDILE | Opere necessarie ma non quantificabili a misura. | cad | € 3.839,98 | 1 | € 3.839,98 |
| 01.A02.A50 | Demolizione di strutture in calcestruzzo armato, 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 | | | | |
| 5 | Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. | m ³ | € 183,10 | 20,8 | € 3.809,21 |

| COD. | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO UNITARIO | Q.TA' TOTALE | IMPORTO TOTALE |
|-------------------|---|-----------------|-----------------|--------------|----------------|
| 01.A02.A80 | 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 provvisionali | | | | |
| 10 | In coppi | m ² | € 11,06 | 342 | € 3.782,52 |
| 06.A30.I01 | Ripristino e chiusura di scassi o tracce su pareti, solette, o pavimento con materiali idonei al tipo di muratura esistente, compresa la rifinitura dell'intonaco e lo smaltimento dei materiali di risulta. | | | | |
| 5 | F.O. di ripristino di scassi | dm ³ | € 7,14 | 526,5 | € 3.759,21 |
| NP13 REST. | Ristabilimento della coesione degli intonaci, a granulometria grossa | m ² | € 20,71 | 180,5 | € 3.738,16 |
| NP11 REST. | Velatura o reintegrazione pittorica ad acquarello di cadute della pellicola pittorica o abrasioni superficiali | m ² | € 110,13 | 33,54 | € 3.693,76 |
| NP16 REST. | Ristabilimento dell'adesione fra gli strati d'intonaco | cad | € 59,44 | 62,11 | € 3.691,82 |
| 01.A20.E38 | Applicazione di idropittura murale opaca a base di silicati di potassio, pigmenti inorganici selezionati e cariche minerali, non filmogena ma permeabile all'acqua ed al vapore acqueo, perfettamente reagente con il supporto preventivamente pulito, applicata con una mano di fondo diluita al 30% come imprimitura e con due riprese successive distanziate nel tempo diluite al 10% la prima e 25% la seconda, esclusa la preparazione del supporto, eseguita a qualsiasi piano del fabbricato | | | | |
| 5 | Su pareti esterne, vani scala, androni | m ² | € 15,07 | 244,5 | € 3.684,62 |
| 01.P13.N50 | Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura emaniglia, 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 | | | | |
| 60 | REI 120 ad un battente cm 100x200 | cad | € 491,78 | 7 | € 3.442,46 |
| 01.A11.A20 | Provvista, spandimento e pigiatura di ghiaia naturale di cava per sottofondo di pavimenti, marciapiedi, battute di cemento ecc. | | | | |
| 5 | Per un volume di almeno m ³ 0,10 | m ³ | € 49,31 | 69,33 | € 3.418,91 |
| 01.A17.N00 | Interventi locali | | | | |
| 55 | Maggiori riparazioni di serramenti in legno consistenti nella sostituzione dei montanti o traverse, cambio di serratura e maniglie, sostituzione di pannelli, riapplicazione della ferramenta con rappezzi ai montanti, ripiazzamento del serramento: 40% del prezzo del serramento nuovo | % | € 40,00 | 8.532,95 | € 3.413,18 |
| 02.P45.L35 | Fornitura e posa di copertura in coppi con manto inferiore in coppi nuovi e manto superiore in coppi vecchi. Servizio materiali eseguito con l'ausilio di mezzi di sollevamento | | | | |
| 10 | ... | m ² | € 41,56 | 79 | € 3.283,24 |
| 25.A01.B15 | CARTUCCE IN RESINA EPOSSIDICA PER ANCORAGGIO BULLONI O BARRE | | | | |
| 5 | PER DIAMETRO DI MM 25 | cad | € 12,20 | 267,9 | € 3.268,39 |
| 01.A02.A70 | 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 provvisionali | | | | |
| 30 | In latero - cemento | m ² | € 31,45 | 103,85 | € 3.266,08 |
| 01.A09.L50 | Posa in opera di controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e termoisolanti e della relativa orditura di sostegno, esclusa la fornitura della stessa e del ponteggio | | | | |

| COD. | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO UNITARIO | Q.TA' TOTALE | IMPORTO TOTALE |
|------------|--|----------------|-----------------|--------------|----------------|
| 5 | Per pannelli delle dimensioni sino a cm 60x60 | m ² | € 30,59 | 103,99 | € 3.181,05 |
| 01.A04.F75 | Rete metallica elettrosaldada ad alta duttilità, ottenuta da acciai laminati a caldo, da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti della Legge 1086/71 e del D.M. 14/01/2008, tagliata a misura e posta in opera; | | | | |
| 20 | Nei diametri da 6 mm a 12 mm, classe tecnica B450C | kg | € 1,30 | 2.318,98 | € 3.014,67 |
| 01.A17.A40 | Legname lavorato su misura sulle diverse facce, con incastri e sagome semplici con le lavorazioni e ferramenta occorrenti, per davanzali, tavolati, imbottiture, montanti, traverse, listelli, zoccolini piani d'armadio ecc. | | | | |
| 20 | In pino e per quantitativi superiori a m ³ 0,1 | m ³ | € 1.670,91 | 1,8 | € 3.004,30 |
| 20.A27.I50 | Potatura di formazione, risanamento o contenimento di piante poste in condizioni di minima difficoltà (esemplificabile con alberi ubicati all'interno di parchi o giardini), compresa la disinfezione con prodotti a largo spettro fungistatico su tagli di diametro superiore a cm 5, l'allontanamento dei detriti e la pulizia del cantiere | | | | |
| 15 | Per piante di altezza da m 21 e m 30 | cad | € 173,97 | 17 | € 2.957,49 |
| 27.A07.F20 | SISTEMI DI PROTEZIONE PROVVISORIALI - Applicazione e rimozione, con opportuni solventi, di bendaggio di sostegno a protezione di parti in pericolo di caduta al fine di sostenere l'intonaco durante le operazioni di consolidamento o in fase preliminare allo stacco o strappo. Con velatino di garza, tela patta e resina acrilica o colla animale. Inclusi oneri per la raccolta e lo sgombero dei rifiuti dal piano di lavoro e lo smaltimento secondo le norme vigenti | | | | |
| 5 | ... | m ² | € 147,51 | 20 | € 2.950,20 |
| 20.A27.M00 | Indagine fitostatica per ricerca di sintomi di difetti interni delle piante (metodo v.t.a.), comprensiva della relazione tecnica stilata e sottoscritta dal tecnico esecutore dell'indagine, con rilievi eseguiti da terra e senza l'ausilio di piattaforma aerea | | | | |
| 15 | Integrata anche dall'impiego del resistografo con localizzazione delle misurazioni e quantità delle stesse a discrezione del rilevatore | cad | € 73,32 | 40 | € 2.932,80 |
| 01.A04.E00 | Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile | | | | |
| 5 | Di calcestruzzo cementizio armato | m ³ | € 7,62 | 382,59 | € 2.915,35 |
| 01.A17.A80 | Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo | | | | |
| 5 | In legno di abete | m ² | € 40,41 | 71,84 | € 2.903,05 |
| NP22 REST. | Rimozione di depositi superficiali coerenti | m ² | € 119,46 | 24,22 | € 2.893,32 |
| 01.A12.G00 | Posa in opera di rivestimento di pareti con piastrelle rettangolari o quadrate, con o senza bisello dato in opera con malta cementizia, con giunti sigillati a cemento bianco; escluso il rinzaffo | | | | |
| 5 | In caolino, maiolica smaltata o gres ceramico, per superfici di almeno m ² 0,20 | m ² | € 30,81 | 93,06 | € 2.867,18 |
| 01.A18.A90 | Posa in opera di intelaiature per lucernari o velari | | | | |
| 5 | In profilati normali o in profilati speciali conchiusura ermetica o in elementi fusi in ghisa | kg | € 1,88 | 1.510,00 | € 2.838,80 |

| COD. | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO UNITARIO | Q.TA' TOTALE | IMPORTO TOTALE |
|------------|---|----------------|-----------------|--------------|----------------|
| 01.A17.B70 | Posa in opera di porte interne semplici o tamburate, a pannelli od a vetri, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, per qualsiasi spessore, montate su chianbrane o telarone | | | | |
| 5 | In qualsiasi tipo di legname | m ² | € 38,89 | 72,6 | € 2.823,42 |
| 01.A20.E30 | 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 | | | | |
| 5 | Su intonaci interni | m ² | € 4,15 | 663,32 | € 2.752,78 |
| 01.A02.A95 | Demolizione di strutture di rampe e pianerottoli di scale misurati in proiezione per la loro effettiva superficie, compreso l'abbassamento al piano di carico e la sistemazione nel cantiere, esclusi opere provvisionali, carico e trasporto alle discariche | | | | |
| 30 | Con struttura in calcestruzzo armato | m ² | € 68,00 | 39,26 | € 2.669,68 |
| 20.A27.A70 | Messa a dimora di specie tappezzanti arbustive compresa la provvista di terra vegetale, la miscela di terriccio umificato per cm 5 di spessore, il telo pacciamante in tessuto pvc compreso di opportuno ancoraggio in tondini di ferro, il diserbante ecologico per uno spessore di cm 3, lo spianamento e la regolarizzazione del piano di posa, due diserbi manuali nel corso della prima stagione vegetativa e tre bagnamenti di cui il primo all'impianto; con una densita' di 5-7 piantine al m ² secondo le indicazioni | | | | |
| 5 | Su cassonetto gia' preparato compreso il dissodamento del sottofondo | m ² | € 24,48 | 109 | € 2.668,32 |
| 01.A20.B50 | Lavatura con detersivo, revisione stuccatura, scartavetratura, coloritura di fondo sulle parti stuccate o scoperte, su manufatti in legno gia' precedentemente coloriti | | | | |
| 5 | Di serramenti | m ² | € 5,74 | 464,55 | € 2.666,52 |
| 25.A01.A90 | FORN/POSA RETE ACCIAIO | | | | |
| 5 | FORN/POSA RETE ACCIAIO FEB38/44K ELETTROSALDATA | kg | € 1,38 | 1.914,73 | € 2.642,32 |
| 01.A04.H10 | Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno, muri di controripa e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti | | | | |
| 5 | In legname di qualunque forma | m ² | € 28,17 | 93,5 | € 2.633,90 |
| 02.P90.U10 | Risanamento di muratura di pareti verticali o di volte in genere, senza particolari lavorazioni e di semplice composizione, in mattoni con tessitura a correre o a lisca di pesce con eventuali tessiture decorative nei centrovolta (rombi, quadri, triangoli, ecc.) comprendente la rimozione delle parti deteriorate o manomesse, la chiusura a cuci-scuci di piccoli vani, vecchie tracce di impianti o passaggi con mattoni pieni a mano o di recupero per murature a vista, con malta cementizia per l'incassamento in p | | | | |
| 10 | sostituzione media di 4 mattoni al m ² | m ² | € 37,53 | 69 | € 2.589,57 |
| NP20 REST. | Rimozione meccanica di stuccature | m ² | € 83,92 | 29,7 | € 2.492,42 |
| 01.P09.F00 | Lastre piene in gesso protetto, con armatura interna in fibre di vetro incrociate, per applicazioni antincendio | | | | |
| 5 | dello spessore di mm 13 | m ² | € 4,81 | 501,6 | € 2.412,70 |
| 01.A23.B60 | Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50 | | | | |
| 10 | Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 9-12 | m | € 17,15 | 140 | € 2.401,00 |

| COD. | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO UNITARIO | Q.TA' TOTALE | IMPORTO TOTALE |
|------------|---|-----------------|-----------------|--------------|----------------|
| 01.A10.B20 | Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con l'esclusione del gesso | | | | |
| 5 | Eseguito fino ad una altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore di cm 0.5 | m ² | € 9,78 | 244,5 | € 2.391,21 |
| 01.A10.E10 | Sagomatura (tiratura di cornice) con malta di calce o di cemento, misurata secondo le sagome sviluppate | | | | |
| 15 | Oltre a cm 20 di sviluppo, per una superficie complessiva di almeno m ² 1 | m ² | € 107,17 | 21,66 | € 2.321,31 |
| 01.A04.F75 | Rete metallica elettrosaldada ad alta duttilità, ottenuta da acciai laminati a caldo, da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti della Legge 1086/71 e del D.M. 14/01/2008, tagliata a misura e posta in opera; | | | | |
| 15 | Nei diametri da 6 mm a 12 mm, classe tecnica B450A | kg | € 1,24 | 1.834,22 | € 2.274,43 |
| 01.A12.B70 | Posa in opera di pavimento eseguito in piastrelle di gres ceramico anche con fascia lungo il perimetro e anche disposto a disegni, dato in opera con malta cementizia; escluso il sottofondo o il rinzafo | | | | |
| 5 | Per una superficie di almeno m ² 0,20 | m ² | € 26,66 | 83,69 | € 2.231,18 |
| 01.A23.B00 | Posa di guide rette o curve di pietra di luserna dello spessore di cm 6, compreso: - l'eventuale dissodamento di massiciata o disfacimento del ciottolato; - lo scavo; - il carico ed il trasporto del materiale eccedente; - il pigiamento del riempimento a sostegno delle guide stesse, che dovranno essere collocate a perfetto piano e linea | | | | |
| 10 | Con scavo eseguito a macchina | m | € 15,52 | 140 | € 2.172,80 |
| 01.A12.G40 | Posa in opera di rivestimento di pareti esterne con listelli grezzi in marmo o pietra, posati con malta di cemento; esclusa la provvista dei listelli | | | | |
| 5 | Per superfici di almeno m ² 0,20 | m ² | € 40,81 | 53,11 | € 2.167,42 |
| 01.P03.B80 | Pietrisco sfuso, di cave note ed accette o di torrente, ottenuto dalla frantumazione meccanica di roccia o di ciottoli..serpentinosi non amiantiferi di buona qualita' | | | | |
| 5 | pezzatura piccola (5/15-15/30) | m ³ | € 21,19 | 102 | € 2.161,38 |
| 01.P13.N50 | Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura emaniglia, 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 | | | | |
| 90 | REI 120 a due battenti cm 200x200 | cad | € 1.054,64 | 2 | € 2.109,28 |
| 01.A18.G10 | Posa di maniglione antipánico | | | | |
| 5 | Con o senza funzionamento esterno | cad | € 61,67 | 34 | € 2.096,78 |
| NP30 REST. | Integrazione plastica di parti mancanti | dm ³ | € 77,62 | 25,97 | € 2.016,10 |
| 01.A18.C90 | Posa in opera di elementi di ringhiera, compreso l'avvicinamento, il carico e lo scarico, la formazione nel massello dei fori necessari per l'alloggiamento delle zanche di ammorsamento nei pilastri ed il riempimento dei fori stessi con cemento fuso alluminoso | | | | |
| 5 | In ghisa lavorata | kg | € 1,51 | 1.334,94 | € 2.015,75 |

| COD. | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO UNITARIO | Q.TA' TOTALE | IMPORTO TOTALE |
|------------|--|----------------|-----------------|--------------|----------------|
| 01.A10.A70 | Prerinzafo per il risanamento di murature umide di ogni tipo eseguito con malta fluida di cemento nella proporzione di kg 650 di cemento, m ³ 1 di sabbia e con l'aggiunta di un reagente liquido ad azione antisalina ed aggrappante, su pareti sia in piano che in curva, esclusa la frattazzatura e la profilatura degli spigoli | | | | |
| 5 | Per uno spessore di cm 0,5 circa e per una superficie oltre i 200 m ² fino a 1000 m ² . | m ² | € 8,24 | 244,5 | € 2.014,68 |
| 01.A18.C80 | Posa in opera di chiusini e griglie in ghisa | | | | |
| 5 | Di qualunque dimensione compreso il fissaggio | kg | € 2,96 | 621 | € 1.838,16 |
| 01.P27.A10 | Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sull'uo del piantamento delle sottoelencate specie arboree c=circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1.00 da terra h=altezza complessiva della pianta dal colletto v=pianta fornita in vaso z=pianta fornita in zolla ha=altezza da terra del palco di rami inferiori | | | | |
| 185 | Carpinus betulus h=1.00-1.50 r=3 cesp. z | cad | € 10,97 | 167 | € 1.831,99 |
| 01.A18.G00 | Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 con esclusione di alluminio nel bagno di fusione | | | | |
| 5 | Di piccoli profilati in ferro (altezza non superiore a cm 10) serramenti metallici di qualunque forma o dimensione, intelaiature, ringhiere, cancelli, recinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc. | kg | € 0,88 | 2.078,64 | € 1.829,21 |
| 26.P03.E30 | Provvista di gradini (alzata e/o pedata), coste rifilate, piano fiammato, smusso sulla costa lunga per superficie effettiva, indipendentemente dalla forma geometrica. | | | | |
| 5 | in pietra di Luserna, dello spessore di cm 2 (solo per alzata) | m ² | € 102,72 | 17,57 | € 1.804,79 |
| 01.P12.A20 | Zincatura eseguita all'origine in stabilimento e con trattamento a caldo. | | | | |
| 5 | Mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso | kg | € 0,57 | 3.156,70 | € 1.799,32 |
| 27.A05.F20 | SISTEMI DI PROTEZIONE PROVVISORIALI - Applicazione e rimozione, con opportuni solventi, di bendaggio di sostegno a protezione di parti in pericolo di caduta al fine di sostenere l'intonaco durante le operazioni di consolidamento o in fase preliminare allo stacco o strappo. Con velatino di garza, tela patta e resina acrilica o colla animale. Inclusi oneri per la raccolta e lo sgombero dei rifiuti dal piano di lavoro e lo smaltimento secondo le norme vigenti | | | | |
| 5 | ... | m ² | € 143,04 | 12,3 | € 1.759,39 |
| 01.A18.B18 | Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello | | | | |
| 5 | Per qualsiasi spessore | m ² | € 42,19 | 41,35 | € 1.744,55 |
| 01.A04.B30 | 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). | | | | |
| 5 | Classe di resistenza a compressione minima C25/30 | m ³ | € 102,63 | 16,95 | € 1.739,78 |
| 02.P02.A44 | Rimozione zoccolature e lastre in pietra, marmo o similari, di spessore: | | | | |
| 20 | da cm 4 a cm 10 | m ² | € 57,67 | 29,91 | € 1.724,91 |
| NP31 REST. | Smontaggio e mappatura persiane | cad | € 19,77 | 87 | € 1.719,99 |

| COD. | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO UNITARIO | Q.TA' TOTALE | IMPORTO TOTALE |
|------------|---|----------------|-----------------|--------------|----------------|
| 01.A21.A50 | Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindratura a strati separati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori | | | | |
| 10 | Per spessore finito fino a 30 cm | m ² | € 1,02 | 1.650,00 | € 1.683,00 |
| 20.A27.A10 | Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura della terra, provvista delle sementi e semina, carico e trasporto in discarica degli eventuali materiali di risulta | | | | |
| 10 | Compresa, inoltre, la fresatura alla profondità non inferiore ai cm 12 | m ² | € 2,21 | 760 | € 1.679,60 |
| 01.A18.A25 | Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriatelle, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa antiruggine | | | | |
| 5 | A lavorazione chiodata o bullonata | kg | € 4,28 | 389,62 | € 1.667,57 |
| 01.A04.C00 | Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano | | | | |
| 15 | In strutture semplici armate | m ³ | € 109,25 | 14,97 | € 1.634,92 |
| 01.A04.F70 | Rete metallica elettrosaldata in acciaio Fe B 44 K per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a misura, posta in opera | | | | |
| 10 | In tondino da 4 a 12 mm di diametro | kg | € 1,21 | 1.349,64 | € 1.633,06 |
| NP15 REST. | Ristabilimento dell'adesione tra supporto murario ed intonaco | m ² | € 144,58 | 11,19 | € 1.617,85 |
| 01.A19.E14 | 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 | | | | |
| 5 | Del diametro di mm 32, 40 e 50 | m | € 5,98 | 261,5 | € 1.563,77 |
| 01.A04.C30 | Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolodella stessa | | | | |
| 20 | In strutture complesse od a sezioni ridotte | m ³ | € 34,74 | 44,76 | € 1.554,96 |
| 01.A18.E00 | Provvista e posa in opera di recinzione, cancellata o ringhiera compreso lo scavo per far posto alla fondazione dei piantoni, la fondazione in calcestruzzo cementizio (dosatura mg 20/m ³) di cm40x40x60, il carico ed il trasporto alla discarica dei materiali di risulta, il livellamento del terreno ai lati degli scavi | | | | |
| 5 | Ad elementi pieni, scatolati o tubolari, con due mani di antiruggine, delle quali una stesa in officina e l'altra stesa in cantiere e successiva verniciatura, di dimensioni e disegni forniti dalla direzione lavori, compresa l'assistenza del fabbro alla po | kg | € 11,70 | 131,73 | € 1.541,22 |
| NP10 REST. | Velatura o reintegrazione ad acquarello di cadute della pellicola pittorica o abrasioni superficiali | m ² | € 206,21 | 7,43 | € 1.532,14 |
| 02.P02.A56 | Rimozione di opere in ferro di qualsiasi specie (tipo: ringhiere, putrelle, inferriate, ecc.) compreso accatastamento al piano cortile | | | | |
| 10 | ... | kg | € 0,79 | 1.900,00 | € 1.501,00 |
| 01.A18.B80 | Ringhiere metalliche in monta di scale (pianerottoli inclusi), compresa una ripresa di antiruggine | | | | |
| 35 | In tubo di ferro, con lavorazione saldata | kg | € 8,45 | 176,25 | € 1.489,31 |
| 01.A04.A10 | Malta di calce per murature (confezionata con m ³ 0,15 di calce spenta, kg 200 di calce idraulica macinata e da m ³ 1 di sabbia | | | | |

| COD. | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO UNITARIO | Q.TA' TOTALE | IMPORTO TOTALE |
|------------|---|----------------|-----------------|--------------|----------------|
| 5 | Idraulica | m ³ | € 109,02 | 13,63 | € 1.486,27 |
| 01.A08.B10 | Posa in opera di tubi di qualunque spessore, diametro e dimensione, con o senza bicchiere, per fognatura, pluviali, esalatori, per condotte verticali o orizzontali, con giunti sigillati in cemento, staffe in ferro per ogni giunto se verticali, compresi i pezzi speciali ed esclusi gli eventuali scavi e reinterri | | | | |
| 5 | In materiale plastico | m | € 24,79 | 59,4 | € 1.472,53 |
| 20.A27.I50 | Potatura di formazione, risanamento o contenimento di piante poste in condizioni di minima difficoltà (esemplificabile con alberi ubicati all'interno di parchi o giardini), compresa la disinfezione con prodotti a largo spettro fungistatico su tagli di diametro superiore a cm 5, l'allontanamento dei detriti e la pulizia del cantiere | | | | |
| 10 | Per piante di altezza tra m 11 e m 20 | cad | € 86,60 | 17 | € 1.472,20 |
| 02.P02.A02 | Demolizione di muratura in mattoni o mista, superiore a cm 15, eseguita con martello demolitore | | | | |
| 10 | ... | m ³ | € 110,78 | 13,03 | € 1.443,24 |
| 01.A20.F70 | Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche | | | | |
| 10 | Di manufatti esterni, a due riprese | m ² | € 13,35 | 106 | € 1.415,11 |
| 01.A02.B80 | Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento | | | | |
| 10 | Doccioni di gronda o tubi di discesa | m | € 3,26 | 423 | € 1.378,98 |
| 01.P20.B00 | Vetrare isolanti termoacustiche tipo vetrocamera formate da due lastre di vetro, normale o antisfondamento, e interposta intercapedine di mm 6-9-12 complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc. i vetri antisfondamento sono costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinibutirrale | | | | |
| 65 | vetro mm 5 + vetro antisf. mm 4+1.52+4; Ug= da 3,1 a 2,7 w/m2k e Rw= c.a 36dB | m ² | € 102,51 | 13,2 | € 1.353,13 |
| 18.A04.O02 | LAVORI IN LEGNO Ringhiera in legno, compresa verniciatura a tre mani una delle quali di impregnante: | | | | |
| 5 | ... | m | € 88,62 | 15 | € 1.329,30 |
| 20.A27.C50 | Posa in opera di panchina sull'effettivo luogo d'impiego | | | | |
| 5 | Mediante annegamento dei supporti metallici in getto di cls. | cad | € 72,48 | 18 | € 1.304,64 |
| 01.A05.A87 | Muratura portante eseguita con blocchi alveolati di laterizio, aventi proprietà di isolamento termico e acustico, elevate prestazioni di resistenza meccanica e resistenza al fuoco classe REI 180,, escluso l'intonaco, legati mediante malta cementizia di classe M2,. la misurazione è effettuata per una superficie di almeno m ² 1 | | | | |
| 5 | Con blocchi dello spessore di cm 18 | m ² | € 51,70 | 25,12 | € 1.298,70 |
| NP6 REST. | Rimozione di depositi superficiali incoerenti | m ² | € 11,67 | 110,05 | € 1.284,28 |
| 01.A21.A43 | Provista sul luogo d'impiego di misto granulare stabilizzato a cemento confezionato con inerti provenienti dalla frantumazione di idonee rocce e grossi ciottoli e la cui curva granulometrica sia collocata all'interno del fuso anas 1981, premiscelato con idoneo impasto con aggiunta di kg 50 al m ³ di cemento tipo 325, di kg 75 al m ³ di filler e con resistenza a compressione a 7 giorni compresa tra 25 e 45 kg/cm ² la miscela degli inerti dovrà avere una perdita percentuale in peso alla prova Los Angeles infe | | | | |
| 5 | Per ogni m ³ dato in opera costipato, esclusa la compattazione | m ³ | € 51,19 | 24,75 | € 1.266,95 |

| COD. | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO UNITARIO | Q.TA' TOTALE | IMPORTO TOTALE |
|------------|---|------|-----------------|--------------|----------------|
| 01.P24.C50 | Nolo di autocarro o motocarro ribaltabile compreso carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego | | | | |
| 5 | Della portata sino a q 17 - compreso l'autista | h | € 42,64 | 29 | € 1.236,56 |
| 01.P09.E34 | Controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e tagliafuoco composti da agglomerato di fibre minerali e resine ..sintetiche, finiti nella parte a vista da tre mani di pittura acrilica bianca, variamente decorati, compresa l'orditura di sostegno | | | | |
| 15 | dim. mm 600x600x15 e orditura non apparente | m² | € 11,89 | 103,99 | € 1.236,44 |
| 01.A17.A60 | Posa in opera di legname di qualsiasi natura lavorato sulle diverse facce, comprese le opere accessorie | | | | |
| 5 | Per davanzali, tavolati, imbottitura, montanti, traverse, listelli, zoccolini, piani d'armadio ecc. e per quantitativi superiori a m³ 0,1 | m³ | € 682,07 | 1,8 | € 1.226,36 |
| 01.P03.A20 | Polvere di roccia serpentinoso, non amiantifera, sfusa | | | | |
| 5 | granulometria 0-3 mm | m³ | € 36,14 | 32,8 | € 1.185,39 |
| 01.P13.N50 | Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura emaniglia, 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 | | | | |
| 65 | REI 120 ad un battente cm 120x200 | cad | € 575,34 | 2 | € 1.150,68 |
| 20.A27.A12 | Formazione di aiuola compresa la realizzazione del piano, carico e trasporto in discarica dei materiali di risulta | | | | |
| 5 | Compreso, inoltre, lo scavo di sbancamento fino alla profondita' di cm 40 e la fresatura per una profondita' di cm 30 | m² | € 10,38 | 109 | € 1.131,42 |
| 01.A02.C10 | Disfacimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la distanza massima di metri 300, compreso il taglio dei bordi della pavimentazione. il compenso viene corrisposto come sovrapprezzo allo scavo e pertanto nella misura dello scavo non deve essere dedotto lo spessore della pavimentazione. | | | | |
| 15 | In macadam, calcestruzzi cementizi, cubetti, masselli e pavimentazione bituminosa in genere, di qualunque tipo e spessore e con qualunque sottofondo, per superfici di m² 0,50 e oltre | m² | € 10,30 | 105 | € 1.081,50 |
| 01.P09.F50 | Profili in lamierino zincato per soffittature sospese in lastre di gesso protetto | | | | |
| 5 | spessore mm 0,8 | m | € 1,36 | 785 | € 1.067,60 |
| 01.A19.E60 | Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa dei materiali, lo sgombero dei detriti ed il trasporto alle discariche | | | | |
| 5 | Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler ecc. | cad | € 36,51 | 28 | € 1.022,28 |
| NP8 REST. | Rifinitura per la rimozione di scialbi | m² | € 82,86 | 12,3 | € 1.019,18 |
| 01.A09.A73 | Realizzazione di manto di copertura in lamiera di rame grecata con interposto pannello di resine poliuretaniche autoestinguenti di classe 1, supportato da lamierino grecato in acciaio zincato preverniciato, compreso ogni accessorio per il fissaggio | | | | |
| 5 | Dello spessore di mm 30 | m² | € 66,33 | 15,21 | € 1.008,88 |

| COD. | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO UNITARIO | Q.TA' TOTALE | IMPORTO TOTALE |
|------------|---|----------------|-----------------|--------------|----------------|
| 01.A20.F32 | Protezione di manufatti in legno di qualsiasi genere mediante applicazione di un fondo a base di resine sintetiche ad azione consolidante, fungicida, antitarlo ed insetto repellente, non filmogeno e ad elevata capacita' penetrante nel supporto, applicato a spruzzo od a pennello, compresa ogni opera accessoria per la pulizia preventiva dei manufatti | | | | |
| 5 | A due riprese | m ² | € 12,71 | 76,2 | € 968,50 |
| 18.A04.J04 | SERRAMENTI Portoni metallici scorrevoli coibentati su guide a pavimento, costituiti da un'intelaiatura in profili scatolari metallici, lavorati a riquadri o a pannelli interi, con tamponamento in pannelli di spessore non inferiore a 40 mm, completi di tutti gli accessori (guide a murare, rulli, ruote, serrature, maniglie, guarnizioni di battuta) in opera: | | | | |
| 10 | in alluminio anodizzato | m ² | € 199,87 | 4,84 | € 967,37 |
| 01.A07.B10 | Solaio in ferro e tavelloni forati, con uso di malta cementizia, inclusi i copriferrì, pagando a parte i profilati | | | | |
| 5 | Per una superficie complessiva di almeno m ² 1 | m ² | € 71,20 | 13,32 | € 948,38 |
| NP3 REST. | Riadesione di scaglie e frammenti | cad | € 189,61 | 5 | € 948,05 |
| 01.A20.C40 | Pulizia di superfici particolarmente delicate quale cotto, arenarie, intonaci, e/o di interesse artistico con sistema chimicamente neutro | | | | |
| 5 | Eseguita mediante l'eiezione a bassissima pressione (circa 0.5 atm) di una emulsione mista aria-acqua e finissimi inerti con apposita macchina pulitrice alimentata ad aria compressa, compreso tubi, raccordi, lancia al tungsteno, centrale di regolazione e apparecchiatura interfono per due operatori | m ² | € 36,75 | 25,7 | € 944,48 |
| 01.A04.C30 | Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolodella stessa | | | | |
| 15 | In strutture armate | m ³ | € 23,16 | 40,24 | € 932,05 |
| 01.P18.N50 | Guide rette e curve (raggio esterno non inferiore a m 5) di gneiss e simili, di altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di lunghezza di almeno m 0.90 con smusso non inferiore a cm 1x1, lavorate a spigoli vivi in tutte le parti fuori terra, fiammate o lavorate a punta fine sulla faccia superiore e lavorate a punta fine sulla faccia vista verticale, o a piano naturale di cava nel caso di pietra tipo luserna, per un'altezza di almeno cm 18, rifilate e riquadrate sulle teste per tutto lo spessore e per cm 3 sulla | | | | |
| 5 | Dello spessore di cm 9 | m | € 21,11 | 42 | € 886,62 |
| 01.P14.C19 | Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia in acciaio con bloccaggio con chiave e cilindro esterno con funzionamento dall'interno con barra orizzontale in acciaio cromato | | | | |
| 10 | Senza funzionamento dall'esterno | cad | € 173,86 | 5 | € 869,30 |
| 01.A23.A70 | Sistemazione superficiale di banchine comprendente il livellamento secondo i piani stabiliti, l'accurata rastrellatura ed il trasporto alle discariche dei ciottoli e dei materiali di rifiuto, la provvista e la stesa a mano di polvere di roccia serpentina in ragione di cm 2 di spessore soffice cilindrata con rullo leggero | | | | |
| 5 | Banchine in terra battuta | m ² | € 3,73 | 225 | € 839,25 |
| 03.A02.I03 | Tramezzi leggeri. Parete divisoria in lastra di gesso rinforzato con fibra di vetro e con bordi ad incastro maschio - femmina da avvitare su entrambi i lati alla struttura portante in profili d'acciaio comprensiva della stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti, in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura. | | | | |

| COD. | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO UNITARIO | Q.TA' TOTALE | IMPORTO TOTALE |
|------------|---|----------------|-----------------|--------------|----------------|
| 5 | Lastra di spessore 2,5 cm | m ² | € 65,57 | 12,74 | € 835,36 |
| 01.A04.B90 | Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per pavimentazioni armate con rete elettrosaldata poggianti su terreno o non collaboranti appoggiate solaio, che operano all'esterno esposte direttamente all'azione della pioggia in zone a clima temperato, in Classe di esposizione ambientale XC4 (UNI 11104), Dmax aggregati 32 mm, CI 0,4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: Classe di consistenza al getto S4 (stesa manuale) oppure classe di spandimento F4 | | | | |
| 5 | Classe di resistenza a compressione minima C32/40 | m ³ | € 123,64 | 6,73 | € 831,48 |
| 01.A05.A96 | Muratura eseguita con blocchi forati in conglomerato di argilla espansa, aventi proprietà di isolamento termico, acustico e resistenza al fuoco classe REI 180, e malta da muratura M2; misurazione del potere fonoisolante o dell'isolamento acustico secondo la UNI EN ISO 717-1 tramite l'indice di valutazione Rw. la misurazione è effettuata per una superficie di almeno m ² 1 | | | | |
| 10 | Con blocchi dello spessore di cm 12, Rw = 47 db | m ² | € 42,06 | 19,74 | € 830,26 |
| 27.A05.C10 | PULITURA - Rimozione di depositi superficiali con acqua addizionata a agenti tensioattivi non ionici neutri per mezzo di pennelli, spugne cellulosiche, inclusa idonea tamponatura di risciacquo con acqua demineralizzata e applicazione di materiale assorbente. Compresi oneri per la raccolta e lo sgombero dei rifiuti dal piano di lavoro e lo smaltimento secondo le norme vigenti | | | | |
| 5 | ... | m ² | € 67,50 | 12,3 | € 830,25 |
| 01.A02.A40 | Demolizione di caldane, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti. i volumi si intendono computati prima della demolizione | | | | |
| 10 | Con trasporto dei detriti in cantiere | m ³ | € 70,84 | 11,62 | € 823,23 |
| NP5 REST. | Microstuccatura con malta nei casi di esfoliazione, microfratturazione, microfessurazione | m ² | € 67,13 | 12,11 | € 812,94 |
| NP25 REST. | Rimozione meccanica di depositi coerenti di notevole spessore | m ² | € 66,99 | 12,11 | € 811,25 |
| 01.A01.B87 | Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione | | | | |
| 20 | Eseguito con mezzo meccanico | m ³ | € 6,72 | 117,06 | € 786,64 |
| 01.A04.B20 | 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. | | | | |
| 10 | Classe di resistenza a compressione minima C28/35 | m ³ | € 109,31 | 7,05 | € 770,64 |
| NP7 REST. | Ristabilimento dell'adesione tra supporto murario ed intonaco del dipinto | m ² | € 183,18 | 4,1 | € 751,04 |
| 01.P14.N00 | Minuterie di serie corrente come pomi, mostrine, maniglie, guarnizioni, astucci, ferrogliere rosette, occhielli, cerniere, ganci, cremonesi, piastrine e simili | | | | |

| COD. | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO UNITARIO | Q.TA' TOTALE | IMPORTO TOTALE |
|------------|--|----------------|-----------------|--------------|----------------|
| 5 | In ferro | kg | € 17,27 | 43,15 | € 745,20 |
| NP12 REST. | Protezione superficiale mediante applicazione di resina acrilica | m ² | € 18,19 | 40,97 | € 745,24 |
| 01.P27.M55 | Cestino porta rifiuti | | | | |
| 5 | Basculante | cad | € 60,89 | 12 | € 730,68 |
| 02.P80.S32 | Sverniciatura totale, o decapaggio, di serramenti in legno a superficie liscia, eseguita con fiamma e spatola, misurazione vuoto per pieno per ogni facciata, con un minimo di m ² 1,2, eseguita in loco, compresa eventuale rimozione e successivo riposizionamento del serramento | | | | |
| 10 | ... | m ² | € 18,05 | 39,6 | € 714,78 |
| 01.P20.B03 | Vetrate antisfondamento formate da due lastre di vetro con interposto foglio di polivinil - butirrale | | | | |
| 15 | Spessore mm 3+1.14+3; Ug= 5,5 w/m2k e Rw= c.a 33dB | m ² | € 60,40 | 11,57 | € 698,83 |
| 01.A15.A10 | Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso il compenso per lo sfrido del materiale | | | | |
| 15 | Isolanti termoacustici tipo vetrocamera | m ² | € 41,82 | 16 | € 669,12 |
| 01.P24.A45 | Nolo di trattore a 4 ruote motrici, attrezzato a richiesta della direzione lavori con: -trinciastocchi, radiprato, cippatrice, inzollatrice oleodinamica, fresa, aratro, falciatrice rotativa, rimorchio ribaltabile, ranghinatore, ecc..compreso trasporto in loco, operatore, carburante, lubrificante e ogni onere connesso con il tempo di effettivo impiego | | | | |
| 5 | Potenza non inferiore a 75 HP - fino a 150 HP | h | € 50,75 | 13 | € 659,75 |
| 01.P27.A10 | Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo del piantamento delle sottoelencate specie arboree c=circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1.00 da terra h=altezza complessiva della pianta dal colletto v=pianta fornita in vaso z=pianta fornita in zolla ha=altezza da terra del palco di rami inferiore | | | | |
| 515 | Quercus rob., q.petr., q.cerr. cfr=20-25 z | cad | € 325,95 | 2 | € 651,90 |
| NP18 REST. | Rimozione meccanica di stuccature eseguite | m | € 24,64 | 25,2 | € 620,93 |
| 01.A17.B30 | Posa in opera di serramenti per finestre e porte finestre, per qualsiasi spessore, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti | | | | |
| 5 | In qualsiasi legname | m ² | € 35,95 | 16,84 | € 605,40 |
| NP2 REST. | Riadeseione di scaglie e frammenti | cad | € 58,08 | 10 | € 580,80 |
| 27.A05.H05 | STUCCATURA INTONACO - Risarcitura dei vari strati dell'intonaco mediante applicazione di malte da eseguirsi a livello e/o sottolivello in accordo con la D.L. con malta di calce aerea e/o idraulica naturale pura (classificata NHL a norma ENV459-1) con inerti selezionati, inclusi i saggi per la composizione della malta idonea per colore e granulometria, l'applicazione in più strati e la sua lavorazione e finitura | | | | |
| 5 | per lacune, fessurazioni, fratturazioni estese fino al 30% della superficie e di profondità entro 1 cm | m ² | € 46,75 | 12,3 | € 575,03 |
| NP21 REST. | Rimozione meccanica di stuccature | m | € 34,30 | 16,4 | € 562,52 |
| 27.A05.G15 | CONSOLIDAMENTO INTONACO - Ristabilimento della coesione degli intonaci di supporto del dipinto inclusi gli oneri per la preparazione del prodotto e l'asportazione degli eccessi del prodotto applicato | | | | |
| 5 | mediante applicazione a pennello, a spruzzo del prodotto consolidante | m ² | € 68,10 | 8,2 | € 558,42 |

| COD. | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO UNITARIO | Q.TA' TOTALE | IMPORTO TOTALE |
|------------|---|------|-----------------|--------------|----------------|
| 01.P09.B75 | Lana di roccia per isolamenti termoacustici in pannelli delle dimensioni di cm100x50, su sottofondo in carta,della densita' di 80 kg/m³; con adeguata protezione di barriera al vapore | | | | |
| 40 | spessore mm 100 | m² | € 11,58 | 48 | € 555,84 |
| 02.P02.A74 | Carico a mano e trasporto alla pubblica discarica del materiale di risulta in un raggio di km 8, esclusi eventuali oneri di smaltimento imposti dalle discariche | | | | |
| 10 | ... | m³ | € 110,99 | 5 | € 554,95 |
| 01.A07.E50 | Opere di puntellamento di travi e travetti di solai lignei, eseguite con elementi tubolari metallici e tavolati per i ..piani di lavoro e sottoponte a tutto ambiente, compresa la protezione degli intradossi con feltri di lana di roccia, il disarmo, lo sgombero dei materiali ed ogni opera accessoria | | | | |
| 5 | Per solai situati ad un massimo di m 4.50 dal piano di calpestio | m² | € 42,27 | 13 | € 549,51 |
| 01.P27.A10 | Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo del piantamento delle sottoelencate specie arboree c=circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1.00 da terra h=altezza complessiva della pianta dal colletto v=pianta fornita in vaso z=pianta fornita in zolla ha=altezza da terra del palco di rami inferiore | | | | |
| 300 | Fagus sylvatica cfr=20-25 z | cad | € 528,90 | 1 | € 528,90 |
| 27.A05.G20 | CONSOLIDAMENTO INTONACO - Ristabilimento della coesione e dell'adesione della pellicola pittorica nei casi di esfoliazione, sollevamento delle scaglie e polverizzazione, inclusi gli oneri per la preparazione del prodotto e l'asportazione degli eccessi del prodotto applicato | | | | |
| 5 | ... | m² | € 126,43 | 4,1 | € 518,36 |
| 01.A04.L00 | Coppelle in calcestruzzo a resistenza caratteristica minima di kg/cm² 250, dello spessore minimo di cm 6, armate con tondo nervato Fe B 44 K a traliccio da computarsi a parte, costruite con le necessarie aperture per il passaggio dei pioli di legatura travi - soletta, varate in opera con gru, compresa la sigillatura e tutti gli oneri, atte a ricevere e sopportare il getto del calcestruzzo senza sostegno di armature e casseforme | | | | |
| 5 | Per solette anche a sbalzo e cornicioni | m² | € 41,04 | 12,16 | € 499,05 |
| 01.P27.A10 | Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo del piantamento delle sottoelencate specie arboree c=circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1.00 da terra h=altezza complessiva della pianta dal colletto v=pianta fornita in vaso z=pianta fornita in zolla ha=altezza da terra del palco di rami inferiore | | | | |
| 180 | Carpinus betulus cfr=20-25 z | cad | € 248,05 | 2 | € 496,10 |
| 01.A03.G10 | Fornitura e posa in opera di rete metallica elettrosaldada su pareti verticali per armatura di betoncino spruzzato con aria compressa, compreso il fissaggio alle pareti, legature,sovrapposizioni, sfridi ecc. | | | | |
| 5 | In tondini Fe B 38 K, diametro mm 4, maglia cm 10x10 | m² | € 3,89 | 127,25 | € 495,00 |
| 27.A07.I05 | DISTACCO DI PARTI PERICOLANTI O CADUTE - Distacco di frammenti o elementi a rischio di caduta di dimensioni e peso contenuti tali da non richiedere l'impiego di particolari attrezzature, funzionale ad evitare crolli o un migliore posizionamento ed ancoraggio alle parti circostanti. Da valutare a singolo elemento su stucchi monocromi, policromi e dorati | | | | |

| COD. | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO UNITARIO | Q.TA' TOTALE | IMPORTO TOTALE |
|------------|--|----------------|-----------------|--------------|----------------|
| 5 | elementi non trattenuti da vincoli | cad | € 32,09 | 15 | € 481,35 |
| 01.P27.A10 | Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo del piantamento delle sottoelencate specie arboree c=circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1.00 da terrah=altezza complessiva della pianta dal colletto v=pianta fornita in vasoz=pianta fornita in zolla ha=altezza da terra del palco di rami inferiore | | | | |
| 610 | Tilia cord.;g.spire;toment. cfr=20-25 ha=3.50 z | cad | € 235,75 | 2 | € 471,50 |
| 20.A27.A66 | Messa a dimora di alberi con circonferenza del fusto compresa tra cm 20 e cm 25, comprendente lo scavo della buca, il carico e trasporto in discarica del materiale di risulta, la provvista di terra vegetale, il carico e trasporto delle piante dal vivaio, il piantamento, la collocazione di tre pali tutori in legno di conifera trattato in autoclave del diametro di cm 8, lunghezza di m 2.50 e altezza fuori terra di m 1.80, collegati con le relative smezzole, tre legature al fusto con apposita fettuccia o leg | | | | |
| 10 | Buca di m 1.50x1.50x0.90 | cad | € 155,86 | 3 | € 467,58 |
| 01.P24.A28 | Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto sul luogo d'impiego ed ogni altro onere connesso per il tempo di effettivo impiego | | | | |
| 5 | Con benna frontale di tipo richiesto dalla D.L. | h | € 45,67 | 10 | € 456,70 |
| 01.P13.N50 | Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura emaniglia, 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 | | | | |
| 55 | REI 120 ad un battente cm 90x200 | cad | € 445,68 | 1 | € 445,68 |
| 20.A27.L00 | Abbattimento di alberi di qualsiasi specie posti in condizioni di minima difficolt  (esemplificabile con alberate ubicate all'interno di parchi o giardini), compresa l'estirpazione della ceppaia, il riempimento della buca con terra agraria, la costipazione del terreno, il trasporto del materiale di risulta in discarica o nei magazzini comunali | | | | |
| 20 | Per piante di altezza superiore a m 30 | cad | € 440,77 | 1 | € 440,77 |
| 01.P03.B20 | Misto frantumato (stabilizzato) | | | | |
| 5 | ... | m ³ | € 21,91 | 20 | € 438,20 |
| NP9 REST. | Rifinitura per la rimozione di scialbi | m ² | € 35,60 | 12,3 | € 437,88 |
| 08.P03.N03 | Allacciamento di immissione stradale compresa la perforazione del manufatto a mezzo di carotaggio, l'innesto del tubo e la sigillatura con malta cementizia e scaglie di mattone al canale bianco | | | | |
| 5 | ... | cad | € 109,42 | 4 | € 437,68 |
| 20.A27.I60 | Potatura di formazione, risanamento o contenimento di piante poste in condizioni di media difficolt  (esemplificabile con alberi ubicati in strade ad alto traffico), compresa la disinfezione con prodotti a largo spettro fungistatico su ferite di diametro superiore a cm 5, l'al-lontanamento dei detriti e la pulizia del cantiere | | | | |
| 10 | Per piante di altezza da m 11 a m 20 | cad | € 218,64 | 2 | € 437,28 |
| 02.P02.A16 | Demolizione completa, a mano, di volte in mattoni (escluso pavimento, sottofondo e relativo svuotamento) misurata sulla superficie in pianta aumentata del 10%: | | | | |
| 20 | da cm 12 a cm 25 di spessore | m ² | € 23,08 | 18,48 | € 426,52 |

| COD. | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO UNITARIO | Q.TA' TOTALE | IMPORTO TOTALE |
|------------|---|----------------|-----------------|--------------|----------------|
| 02.P95.V20 | Cauta pulizia da residui di integgiatura e ossidi di antiche inferrate con caratteristiche decorative mediante spazzolatura a mano, sabbiatura ecc., da eseguire con cautela per evitare danni irreparabili a decorazioni, parti in rilievo, ecc. comprendente i materiali, la sabbia silicea, i macchinari, la pulitura finale e quanto altro necessario | | | | |
| 10 | ... | m ² | € 32,65 | 12,87 | € 420,21 |
| 01.A21.A20 | Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindatura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati | | | | |
| 10 | Ghiaia naturale sparsa con mezzo meccanico | m ³ | € 3,21 | 124,8 | € 400,61 |
| 01.P27.A10 | Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo del piantamento delle sottoelencate specie arboree c=circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1.00 da terra=altezza complessiva della pianta dal colletto v=pianta fornita in vasoz=pianta fornita in zolla ha=altezza da terra del palco di rami inferiore | | | | |
| 115 | Aesculus hippocastanum cfr=20-25 ha=3.50 z | cad | € 199,87 | 2 | € 399,74 |
| 01.P09.E27 | Struttura portante per controsoffitto formato da pannelli di fibra minerale, in profili a t di acciaio zincato, verniciati nella parte in vista sostenuta da pendini in filo di ferro zincato ancorati al soffitto, compresa la fornitura del pendinaggio | | | | |
| 5 | in colore bianco | m ² | € 3,71 | 103,99 | € 385,80 |
| 18.A04.J04 | SERRAMENTI Portoni metallici scorrevoli coibentati su guide a pavimento, costituiti da un'intelaiatura in profili scatolari metallici, lavorati a riquadri o a pannelli interi, con tamponamento in pannelli di spessore non inferiore a 40 mm, completi di tutti gli accessori (guide a murare, rulli, ruote, serrature, maniglie, guarnizioni di battuta) in opera: | | | | |
| 15 | sovrapprezzo per inserimento di porta pedonale | cad | € 189,63 | 2 | € 379,26 |
| 01.A02.B85 | 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 | | | | |
| 5 | Con carico e trasporto alle pubbliche discariche. | kg | € 1,89 | 200 | € 378,00 |
| 20.A27.I60 | Potatura di formazione, risanamento o contenimento di piante poste in condizioni di media difficoltà (esemplificabile con alberi ubicati in strade ad alto traffico), compresa la disinfezione con prodotti a largo spettro fungistatico su ferite di diametro superiore a cm 5, l'allontanamento dei detriti e la pulizia del cantiere | | | | |
| 5 | Per piante di altezza inferiore a m 10 | cad | € 179,80 | 2 | € 359,60 |
| 01.A05.A96 | Muratura eseguita con blocchi forati in conglomerato di argilla espansa, aventi proprietà di isolamento termico, acustico e resistenza al fuoco classe REI 180, e malta da muratura M2; misurazione del potere fonoisolante o dell'isolamento acustico secondo la UNI EN ISO 717-1 tramite l'indice di valutazione Rw.la misurazione è effettuata per una superficie di almeno m ² 1 | | | | |
| 25 | Con blocchi dello spessore di cm 25, Rw = 56 db | m ² | € 48,21 | 7,41 | € 357,24 |

| COD. | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO UNITARIO | Q.TA' TOTALE | IMPORTO TOTALE |
|-------------------|---|------|-----------------|--------------|----------------|
| 01.A04.F75 | Rete metallica elettrosaldada ad alta duttilità, ottenuta da acciai laminati a caldo, da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti della Legge 1086/71 e del D.M. 14/01/2008, tagliata a misura e posta in opera; | | | | |
| 10 | Diametro 5 mm, classe tecnica B450C | kg | € 1,32 | 267,6 | € 353,24 |
| 20.A27.A10 | Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura della terra, provvista delle sementi e semina, carico e trasporto in discarica degli eventuali materiali di risulta | | | | |
| 25 | Compreso lo scavo del cassonetto di cm 15 e la fornitura e stesa di terra agraria | m² | € 6,94 | 48,47 | € 336,38 |
| 01.A06.A20 | Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia | | | | |
| 5 | In mattoni pieni dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m² 1 | m² | € 55,73 | 6 | € 334,38 |
| 01.P08.A19 | Tubi in PVC rigido per fognature, tipo 303/1 conformi alle norme UNI 7447/85, giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale, lunghezza m 6 | | | | |
| 20 | diametro esterno cm 20 | m | € 9,08 | 36,5 | € 331,42 |
| NP4 REST. | Stuccatura e microstuccatura con malta nei casi di | m | € 26,83 | 12,11 | € 324,91 |
| 01.P27.A10 | Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo del piantamento delle sottoelencate specie arboree c=circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1.00 da terrah=altezza complessiva della pianta dal colletto v=pianta fornita in vasoz=pianta fornita in zolla ha=altezza da terra del palco di rami inferiore | | | | |
| 620 | Tilia hybrida arg. cfr=20-25 ha=3.50 z | cad | € 157,85 | 2 | € 315,70 |
| 01.P19.B60 | Refilatura con fresa, eseguita in laboratorio o sul luogo di impiego, per ogni cm di spessore | | | | |
| 5 | Di pietre dure | m | € 1,85 | 165,3 | € 305,81 |
| 01.P24.A10 | Nolo di escavatore con benna frontale compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacita' di | | | | |
| 5 | m³ 0.500 | h | € 60,90 | 5 | € 304,50 |
| 01.P24.C65 | Nolo di autocarro dotato di braccio idraulico per il sollevamento di un cestello porta operatore rispondente alle norme ISPELS a uno o due posti, atto alle potature dei viali alberati della citta', compreso l'autista ed ogni onere connesso al tempo di effettivo impiego, escluso il secondo operatore | | | | |
| 10 | Con braccio fino all'altezza di m 25 | h | € 60,90 | 5 | € 304,50 |
| 01.P27.A10 | Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo del piantamento delle sottoelencate specie arboree c=circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1.00 da terrah=altezza complessiva della pianta dal colletto v=pianta fornita in vasoz=pianta fornita in zolla ha=altezza da terra del palco di rami inferiore | | | | |
| 455 | Platanus acer.;occ.;orient. cfr=30-35 ha=4.00 z | cad | € 290,08 | 1 | € 290,08 |
| NP1REST. | Decolorazione dei residui di colonie di microrganismi | m² | € 23,48 | 12,11 | € 284,34 |
| 01.P24.A35 | Nolo di trattore a 4 ruote motrici, compreso trasporto in loco, operatore, carburante, lubrificante e ogni onere connesso con il tempo dieffettivo impiego | | | | |
| 10 | Oltre 75 - fino a 150 HP | h | € 55,83 | 5 | € 279,15 |

| COD. | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO UNITARIO | Q.TA' TOTALE | IMPORTO TOTALE |
|----------------|--|------|-----------------|--------------|----------------|
| 01.P24.C65 | Nolo di autocarro dotato di braccio idraulico per il sollevamento di un cestello porta operatore rispondente alle norme ISPELS a uno o due posti, atto alle potature dei viali alberati della città, compreso l'autista ed ogni onere connesso al tempo di effettivo impiego, escluso il secondo operatore | | | | |
| 5 | Con braccio fino all'altezza di m 18 | h | € 55,83 | 5 | € 279,15 |
| 01.P24.C60 | Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego | | | | |
| 10 | Della portata oltre q 40 fino a q 120 | h | € 55,83 | 5 | € 279,15 |
| 01.P24.A40 | Nolo di trattore a 2 o 4 ruote motrici, attrezzato a richiesta della dir. lavori con: ranghinatore, fresa, aratro, rimorchio ribaltabile, sega circolare ecc.; compreso trasporto in loco, operatore, carburante, lubrificante e ogni onere connesso con il tempo di effettivo impiego | | | | |
| 5 | Potenza non inferiore a 25 HP - fino a 75 HP | h | € 55,83 | 5 | € 279,15 |
| 01.P24.E10 | Nolo di autocarro con cassone ribaltabile munito di sovrasponde secondo la richiesta della D.L., dotato di gru idraulica compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego | | | | |
| 5 | Autoc sino q 80 gru q 4-allungo fino a m 4.40 | h | € 55,83 | 5 | € 279,15 |
| 01.A23.B80 | Rifilatura di marciapiedi per ripristini, con taglio netto e regolare dell'esistente strato al limite della rottura in figure geometriche regolari | | | | |
| 5 | Marciapiedi in asfalto | m | € 3,86 | 72 | € 277,92 |
| 01.A20.F30 | Verniciatura di manufatti in legno a due riprese di vernice tipo flatting | | | | |
| 5 | Su fondo in legno naturale | m² | € 11,55 | 23,4 | € 270,27 |
| 01.A23.B20 | Posa di guide rette o curve dello spessore di cm 9-12 di gneiss, graniti, sieniti, dioriti esimili, altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di lunghezza di almeno m 0,90 su strato di calcestruzzo dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 22 (cemento mg 15, sabbia m³ 0,400, ghiaietta m³ 0,800) compreso: - l'eventuale scavo o la demolizione del letto di posa preesistente; - il carico ed il trasporto del materiale eccedente alle località indicate od alla discarica; - la perfetta sigillatura dei giunti con c | | | | |
| 5 | Con scavo eseguito a mano | m | € 26,44 | 10 | € 264,40 |
| 20.A27.L00 | Abbattimento di alberi di qualsiasi specie posti in condizioni di minima difficoltà (esemplificabile con alberate ubicate all'interno di parchi o giardini), compresa l'estirpazione della ceppaia, il riempimento della buca con terra agraria, la costipazione del terreno, il trasporto del materiale di risulta in discarica o nei magazzini comunali | | | | |
| 15 | Per piante di altezza da m 21 a m 30 | cad | € 261,04 | 1 | € 261,04 |
| 01.P05.F00.005 | Con base di cm 12-altezza cm 9- lung. fino m 5,00 | m | € 2,51 | 103,23 | € 259,11 |
| 01.P24.G55 | Nolo di macchina rinzollatrice a lama rotante con cingoli in gomma compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto sul luogo d'impiego ed ogni altro onere connesso per il tempo di effettivo impiego | | | | |
| 10 | Per zolle del diametro superiore a cm 70 | h | € 51,47 | 5 | € 257,35 |
| 01.P27.A30 | Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sull'oggetto di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi. h=altezza dell'esemplare dal colletto r=numero minimo di ramificazioni basali z=fornito in zollav=fornito in vaso o fitocella | | | | |
| 305 | Hydrangea micr; querc; panic. h=0.4-0.6 r=3-5 v | cad | € 12,72 | 20 | € 254,40 |

| COD. | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO UNITARIO | Q.TA' TOTALE | IMPORTO TOTALE |
|------------|---|----------------|-----------------|--------------|----------------|
| 01.P24.A28 | Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto sul luogo d'impiego ed ogni altro onere connesso per il tempo di effettivo impiego | | | | |
| 10 | Con martello demolitore o trivella oleodinamica | h | € 50,75 | 5 | € 253,75 |
| 01.P24.A10 | Nolo di escavatore con benna frontale compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacita' di | | | | |
| 3 | m ³ 0.250 | h | € 50,75 | 5 | € 253,75 |
| 20.A27.H00 | Spalcatura di branche e rami e/o rimozione del secco su piante poste in: condizioni di minima o ridotta difficolta'(esemplificabile con alberate ubicate all'interno di parchi, giardini o su strade a bassa densita' di traffico), compresa la disinfezione con prodotti a largo spettro fungistatico su tagli di diametro superiore a cm 5, l'allontanamento dei detriti e la pulizia del cantiere | | | | |
| 10 | Per piante di altezza superiore a m 16 | cad | € 123,98 | 2 | € 247,96 |
| 01.P25.C00 | Nolo di legname di qualunque forma, dimensione o grado di lavorazione (pali, puntoni, travi, travetti, barotti, tavole, ecc) occorrenti per la formazione di steccati e tavolati o per puntellamenti. (il prezzo e' determinato in base al 12% dell'articolo 01.P15.A20 005 per l'articolo 01.P25.C00 005- 16% dello stesso per l'articolo 01.P25.C00 010 - 20% per l'articolo 01.P25.C00 015 - 25% per l'articolo 01.P25.C00 020 - 3% per l'articolo 01.P25.C00 025) | | | | |
| 20 | Per un periodo di tempo fino a 90 giorni | m ³ | € 61,90 | 4 | € 247,60 |
| 01.A05.A80 | Muratura per qualsiasi opera sia in piano che in curva e di qualunque spessore purché superiore a cm 12 | | | | |
| 35 | In mattoni pieni, nuovi, legati con malta cementizia e per un volume totale di almeno m ³ 0,10. | m ³ | € 381,55 | 0,65 | € 247,24 |
| 01.P24.A35 | Nolo di trattore a 4 ruote motrici, compreso trasporto in loco, operatore, carburante, lubrificante e ogni onere connesso con il tempo dieffettivo impiego | | | | |
| 5 | Fino a 75 HP | h | € 45,67 | 5 | € 228,35 |
| 01.P24.C60 | Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco edogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego | | | | |
| 5 | Della portata sino q 40 | h | € 45,67 | 5 | € 228,35 |
| 01.P24.G55 | Nolo di macchina rinzollatrice a lama rotante con cingoli in gomma compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto sul luogo d'impiego ed ogni altro onere connesso per il tempo di effettivo impiego | | | | |
| 5 | Per zolle del diametro da cm 30 a cm 70 | h | € 45,09 | 5 | € 225,45 |
| 01.P24.B50 | Nolo di autoinnaffiatrice o trattore con pianale e botte a gravita' compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego | | | | |
| 10 | Della portata superiore a 4 m ³ | h | € 42,64 | 5 | € 213,20 |
| 01.P24.B50 | Nolo di autoinnaffiatrice o trattore con pianale e botte a gravita' compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego | | | | |
| 5 | Della portata fino a 4 m ³ | h | € 40,60 | 5 | € 203,00 |

| COD. | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO UNITARIO | Q.TA' TOTALE | IMPORTO TOTALE |
|------------|--|----------------|-----------------|--------------|----------------|
| 20.A27.B25 | Formazione di pavimentazione stabilizzata ottenuta mediante strato di misto granulare anidro di cava o di fiume composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori a cm 8 e dello spessore di cm 15 con sovrastante strato di misto granulare frantumato (stabilizzato) di cm 7 composto di ghiaia, ghiaietto e sabbia, con correzione del fuso granulometrico mediante miscelazione con almeno il 30% di materiale lapideo frantumato delle dimensioni di mm 10-15, con strato superficiale di polvere di frant | | | | |
| 5 | Dello spessore finito di cm 25, con materiali forniti dalla ditta | m ² | € 20,28 | 10 | € 202,80 |
| 01.P12.E00 | Profilati in ferro a doppio T | | | | |
| 5 | Altezza da mm 80 | kg | € 0,67 | 293,76 | € 196,82 |
| 01.A04.G00 | Elementi quali davanzali, copertine di muri dicinta, chiusini e telai, gradini e simili, liscciati con pastina di cemento, a perfetta spigolatura od anche bocciardati con gocciolatoi o con spigoli arrotondati ove occorra | | | | |
| 5 | In getto cementizio di qualunque spessore, e dimensione, con armatura di ferro, dato a pie' di opera. | m ³ | € 1.590,92 | 0,12 | € 190,91 |
| 01.P07.B50 | Zoccolo in gres compresi i pezzi speciali (angoli e spigoli) | | | | |
| 10 | Altezza cm 15 colore rosso - tipo ceramico | m | € 5,03 | 36,22 | € 182,19 |
| 01.A24.B10 | Posa di piantone in tubo d'acciaio saldato diam mm 60 spessore mm 3, con base di calcestruzzo cementizio (R'bk >=150 kg/cm ²) delle dimensioni di cm 30x30x30 compreso lo scavo, il carico, il trasporto alla discarica del materiale di risulta e il conglomerato cementizio | | | | |
| 5 | | cad | € 10,52 | 17 | € 178,84 |
| 02.P80.S72 | Trattamento di superfici in ferro compresa la preparazione del fondo mediante spazzolatura con asportazione delle parti di ossido in fase di distacco: | | | | |
| 50 | con smalto ferromicaceo a base di resine, di aspetto metallizzato opaco: su cancellate, ringhiere a semplice disegno (conteggiato una sola volta per le due facciate) | m ² | € 13,83 | 12,87 | € 177,99 |
| 20.A27.H00 | Spalcatura di branche e rami e/o rimozione del secco su piante poste in: condizioni di minima o ridotta difficoltà (esemplificabile con alberate ubicate all'interno di parchi, giardini o su strade a bassa densità di traffico), compresa la disinfezione con prodotti a largo spettro fungistatico su tagli di diametro superiore a cm 5, l'allontanamento dei detriti e la pulizia del cantiere | | | | |
| 5 | Per piante di altezza fino a m 16 | cad | € 83,23 | 2 | € 166,46 |
| 01.A23.B20 | Posa di guide rette o curve dello spessore di cm 9-12 di gneiss, graniti, sieniti, dioriti esimili, altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di lunghezza di almeno m 0,90 su strato di calcestruzzo dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 22 (cemento mg 15, sabbia m ³ 0,400, ghiaietta m ³ 0,800) compreso: - l'eventuale scavo o la demolizione del letto di posa preesistente; - il carico ed il trasporto del materiale eccedente alle località indicate od alla discarica; - la perfetta sigillatura dei giunti con c | | | | |
| 10 | Con scavo eseguito a macchina | m | € 16,60 | 10 | € 166,00 |

| COD. | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO UNITARIO | Q.TA' TOTALE | IMPORTO TOTALE |
|-------------------|--|----------------|-----------------|--------------|----------------|
| 01.A02.A10 | 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 | | | | |
| 10 | Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. | m ³ | € 92,02 | 1,8 | € 165,64 |
| 01.P14.N00 | Minuterie di serie corrente come pomi, mostrine, maniglie, guarnizioni, astucci, ferrogliere rosette, occhielli, cerniere, ganci, cremonesi, piastrine e simili | | | | |
| 25 | In bronzo | kg | € 21,13 | 7,6 | € 160,59 |
| 01.P14.N00 | Minuterie di serie corrente come pomi, mostrine, maniglie, guarnizioni, astucci, ferrogliere rosette, occhielli, cerniere, ganci, cremonesi, piastrine e simili | | | | |
| 30 | In rame | kg | € 21,13 | 7 | € 147,91 |
| 01.A21.A30 | Spandimento di materiali vari per spessori sino a cm 3 eseguito a mano, provvisti sfusi sul luogo d'impiego per la formazione di strati sottili e regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori e per lo spandimento dei materiali anzidetti sul suolo gelivo | | | | |
| 5 | Materiali terrosi, sabbia, polvere di roccia, graniglia e pietrischetto | m ³ | € 29,32 | 5 | € 146,60 |
| 20.A27.A68 | Messa a dimora di arbusti comprendente scavo della buca, carico e trasporto in discarica del materiale di risulta, provvista e distribuzione di g. 50 di concime a lenta cessione, kg. 10 di letame maturo nonche' della terra vegetale necessaria, piantagione dei soggetti e due bagnamenti | | | | |
| 10 | Buca di cm 50x50x50 | cad | € 13,75 | 10 | € 137,50 |
| 20.A27.L00 | Abbattimento di alberi di qualsiasi specie posti in condizioni di minima difficoltà (esemplificabile con alberate ubicate all'interno di parchi o giardini), compresa l'estirpazione della ceppaia, il riempimento della buca con terra agraria, la costipazione del terreno, il trasporto del materiale di risulta in discarica o nei magazzini comunali | | | | |
| 10 | Per piante di altezza da m 11 a m 20 | cad | € 137,46 | 1 | € 137,46 |
| 01.A07.A40 | Voltine in mattoni e malta di cemento, per la copertura di piccoli vani, per vespai a porcello per ribassamento di aperture simili, compresa la centinatura | | | | |
| 25 | Mattoni semipieni dello spessore cm 12, superficie di almeno m ² 1 | m ² | € 143,11 | 0,96 | € 137,39 |
| 02.P80.S72 | Trattamento di superfici in ferro compresa la preparazione del fondo mediante spazzolatura con asportazione delle parti di ossido in fase di distacco: | | | | |
| 20 | con vernici convertitrici: su cancellate, ringhiere a semplice disegno (conteggiato una sola volta per le due facciate) | m ² | € 9,90 | 12,87 | € 127,41 |
| 02.P95.V56 | Asportazione a mano con l'ausilio di attrezzi vari, da eseguire con la massima cautela, previo preliminari verifiche per la ricerca di eventuali reperti quali tinte originali, eventuali decorazioni, ecc.. da eseguire su una media di 3 strati di tinteggiatura esistenti e di eventuali rasature effettuate nel tempo, fatte per uniformare le pareti; compresa la raccolta, il trasporto manuale del materiale all'esterno del fabbricato e l'accumulo nell'ambito del cantiere e quanto altro necessario | | | | |
| 10 | ... | m ² | € 56,98 | 2,2 | € 125,36 |

| COD. | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO UNITARIO | Q.TA' TOTALE | IMPORTO TOTALE |
|------------|--|----------------|-----------------|--------------|----------------|
| 01.P28.A15 | Geotessile non tessuto a filo continuo al 100% di propilene coesionato a caldo senza l'impiego di collanti o resine da g/m ² 68 a 280, per la costruzione di drenaggi, strade, piazzali, parcheggi, la stabilizzazione del suolo, il controllo dell'erosione, impianti sportivi, giardini pensili | | | | |
| 30 | g/m ² 280 | m ² | € 1,62 | 68,99 | € 111,76 |
| 01.P27.A50 | Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo del piantamento delle sottoelencate specieperenni e/o tappezzanti (erbacee, arbustive) in vaso h=altezza complessiva della pianta r=numero di rami partenti dal colletto z=pianta fornita con zolla v=pianta fornita in vaso | | | | |
| 95 | Cotoneaster damm coral beauty v=13 | cad | € 2,19 | 50 | € 109,50 |
| 01.A23.B60 | Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50 | | | | |
| 5 | Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 6 | m | € 10,77 | 10 | € 107,70 |
| 01.A21.A20 | Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati | | | | |
| 20 | Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi a mano. | m ³ | € 10,74 | 10 | € 107,40 |
| 20.A27.L00 | Abbattimento di alberi di qualsiasi specie posti in condizioni di minima difficolta' (esemplificabile con alberate ubicate all'interno di parchi o giardini), compresa l'estirpazione della ceppaia, il riempimento della buca con terra agraria, la costipazione del terreno, il trasporto del materiale di risulta in discarica o nei magazzini comunali | | | | |
| 5 | Per piante di altezza inferiore a m 10 | cad | € 97,66 | 1 | € 97,66 |
| 01.P24.G20 | Nolo di motosega completa di ogni accessorio per il funzionamento incluso il consumo degli attrezzi e del carburante, escluso il manovratore | | | | |
| 10 | A catena con lama non inferiore a cm 45 | h | € 3,22 | 29 | € 93,38 |
| 01.A04.F00 | Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione | | | | |
| 15 | In acciaio ad aderenza migliorata Fe B 38 K e Fe B 44 K | kg | € 1,41 | 60,8 | € 85,73 |
| 20.A27.A10 | Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura della terra, provvista delle sementi e semina, carico e trasporto in discarica degli eventuali materiali di risulta | | | | |
| 30 | Su cassonetto gia' preparato di cm 40, dissodamento sottofondo compresa la fornitura e stesa di terra agraria | m ² | € 8,21 | 10 | € 82,10 |
| 01.P08.A03 | Tubi in PVC serie normale lunghezza m 1 | | | | |
| 25 | diametro esterno cm 10 | cad | € 2,75 | 27 | € 74,25 |
| 01.A21.A20 | Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati | | | | |
| 15 | Ghiaia vagliata, pietrisco e ciottoli sparsi con mezzo meccanico | m ³ | € 6,68 | 10 | € 66,80 |

| COD. | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO UNITARIO | Q.TA' TOTALE | IMPORTO TOTALE |
|------------|---|------|-----------------|--------------|----------------|
| 20.A27.A68 | Messa a dimora di arbusti comprendente scavo della buca, carico e trasporto in discarica del materiale di risulta, provvista e distribuzione di g. 50 di concime a lenta cessione, kg. 10 di letame maturo nonche' della terra vegetale necessaria, piantagione dei soggetti e due bagnamenti | | | | |
| 5 | Buca di cm 30x30x30 | cad | € 6,19 | 10 | € 61,90 |
| 01.P08.A30 | Curve a 90° in PVC serie normale | | | | |
| 25 | diametro esterno cm 10 | cad | € 1,52 | 36 | € 54,72 |
| 20.A27.B70 | Fornitura e distribuzione di prodotto diserbante da spandere nelle dosi relative al tipo di diserbante impiegato su indicazione della direzione lavori, con successivo eventuale bagnamento dell'area a mezzo autobotte, compreso ogni onere per il collocamento della necessaria segnaletica verticale e per l'approvvigionamento dell'acqua | | | | |
| 5 | Eseguito a mano | m² | € 0,23 | 225 | € 51,75 |
| 01.A21.A20 | Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati | | | | |
| 5 | Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici. | m³ | € 4,99 | 10 | € 49,90 |
| 01.A01.A10 | Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m³, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere | | | | |
| 10 | Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm | m³ | € 2,74 | 10 | € 27,40 |
| 01.A20.B90 | Spazzolatura con spazzole metalliche e spolveratura su superfici metalliche grezze | | | | |
| 5 | Di manufatti esterni | m² | € 5,18 | 4,9 | € 25,38 |
| 01.A01.A05 | Esecuzione di scotico dello strato superficiale del terreno, con adeguati mezzi meccanici, per profondità fino a 30 cm, compreso lasportazione di cespugli e sterpaglie esistenti e sistemazione entro l'area del cantiere | | | | |
| 20 | Anche in presenza di alberi diradati e con fusto del diametro massimo di 10 cm | m³ | € 4,61 | 5 | € 23,05 |
| 01.P25.C00 | Nolo di legname di qualunque forma, dimensione o grado di lavorazione (pali, puntoni, travi, travetti, barotti, tavole, ecc) occorrenti per la formazione di steccati e tavolati o per puntellamenti. (il prezzo e' determinato in base al 12% dell'articolo 01.P15.A20 005 per l'articolo 01.P25.C00 005- 16% dello stesso per l'articolo 01.P25.C00 010 - 20% per l'articolo 01.P25.C00 015 - 25% per l'articolo 01.P25.C00 020 - 3% per l'articolo 01.P25.C00 025) | | | | |
| 25 | Per ogni 15 giorni eccedenti i primi 90 | m³ | € 7,43 | 3 | € 22,29 |
| 01.A01.A05 | Esecuzione di scotico dello strato superficiale del terreno, con adeguati mezzi meccanici, per profondità fino a 30 cm, compreso lasportazione di cespugli e sterpaglie esistenti e sistemazione entro l'area del cantiere | | | | |
| 10 | In assenza di alberi | m³ | € 3,63 | 5 | € 18,15 |

| COD. | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO UNITARIO | Q.TA' TOTALE | IMPORTO TOTALE |
|--|--|----------------|-----------------|--------------|-----------------------|
| 01.A21.A60 | Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del sottofondo in terra o del piano dello strato di fondazione in ghiaia per l'esecuzione di ripristini o risanamenti, compreso ogni onere per il funzionamento del rullo o della piastra | | | | |
| 5 | Su carreggiate stradali e su banchine | m ² | € 1,35 | 10 | € 13,50 |
| 01.A21.A70 | Innaffiamento di sottofondo per nuove pavimentazioni e per ripristini vari, compreso ogni onere per il funzionamento del mezzo e l'approvvigionamento dell'acqua | | | | |
| 5 | Con autobotte | m ² | € 0,09 | 10 | € 0,90 |
| 01.P20.B04 | Vetrare isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da due lastre di vetro, normale o stratificata, con interposta intercapedine d'aria o gas; complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc.; i vetri antisfondamento sono costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinilbutirrale. (Per vetri con altre caratteristiche vedere 01.P20.B06) | | | | |
| 5 | 3+3/12/4 piro litico (B.E. 1 lastra)+aria U= 1,9 W/m ² K e Rw= c.a 34dB | m ² | € 62,76 | -309,05 | -€ 19.395,98 |
| TOTALE OPERE EDILI, DI RESTAURO E STRUTTURALI | | | | | € 3.000.000,00 |

CITTA' DI TORINO

Divisione Servizi Tecnici ed Edilizia per i Servizi Culturali-Sociali-Commerciali

SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA

P.zza Corpus Domini 17/E



RESTAURO ED ADEGUAMENTO FUNZIONALE DI PARTE DEL COMPLESSO MONUMENTALE CAVOURIANO DI SANTENA

OPERE IMPIANTISTICHE



COMUNE DI SANTENA
CAMILLO BENSO DI CAVOUR
C. Cavour



| COD. | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO UNITARIO | Q.TA' TOTALE | IMPORTO TOTALE |
|---|--|------|-----------------|--------------|----------------|
| IMPIANTI TERMOMECCANICI, ANTINCENDIO E IDROSANITARIO | | | | | |
| COD. | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO UNITARIO | Q.TA' TOTALE | IMPORTO TOTALE |
| NPE T1 | Fornitura e posa in opera, di Refrigeratore del tipo con desurriscaldatore e versione supersilenziata e Kit idronico composta di pompa , serbatoio inerziale e Antivibranti a molla compreso tutti gli accessori necessari per la posa, con caratteristiche tec | cad | € 38.597,00 | 1,00 | € 38.597,00 |
| 01.A19.H05.005 | Sgombero e trasporto della risulta alle discariche | cad | € 227,50 | 74,00 | € 16.835,00 |
| NPE T6 | PROVV. E POSA DI TUBO MULTISTRATO in polietilene reticolato, protetto da uno strato di alluminio e rivestito da una guaina in polietilene ad alta densità, che isola la parte metallica. Limiti di utilizzo: 95°C a 10 bar; conducibilità termica: 0,38 W/mK. | m | € 17,00 | 938,00 | € 15.946,00 |
| 05.P57.G30.007 | Tubo acciaio inox a.i.s.i. 316 riflettibile senza saldatura fino diametro 1" e oltre (TUBO DA 2" e 3") | kg | € 17,49 | 816,00 | € 14.271,84 |
| NPT T8 | Fornitura e posa di sistema di supervisione, utilizzante la tecnologia DDC (Controllo Digitale Diretto), completo di hardware unità centrale, software di base, di Engineering e startup per la gestione completa degli impianti tecnologici del fabbricato.C | cad | € 13.668,00 | 1,00 | € 13.668,00 |
| 05.P63.B30.010 | Condotto semplice diam. int. mm. 305 | m | € 588,92 | 15,00 | € 8.833,80 |
| 05.P67.D10.015 | TUBI IN FERRO NERO MANNESMANN, COMPRESO LE STAFFE DI SOSTEGNO, GIUNZIONI E SALDATURA AUTOGENA, OPERE MURARIE, VERNICIATURA PER DIAM. OLTRE A 2" | kg | € 3,11 | 2835,00 | € 8.816,85 |
| 05.P67.D10.010 | TUBI IN FERRO NERO MANNESMANN, COMPRESO LE STAFFE DI SOSTEGNO, GIUNZIONI E SALDATURA AUTOGENA, OPERE MURARIE, VERNICIATURA PER DIAM. SINO A 2" | kg | € 3,80 | 2253,00 | € 8.561,40 |
| NPE T5 | FORNITURA E POSA DI REGOLAZIONE ELETTRONICA FANCOILS, COMPLETA DI REGOLATORI, SONDE E VALVOLE. | cad | € 623,00 | 13,00 | € 8.099,00 |
| NPE T2 | Fornitura e posa di: Centrale di trattamento aria come da scheda allegata mc/h 2000 | cad | € 7.729,00 | 1,00 | € 7.729,00 |
| 01.P22.T00.005 | Combinazione w.c./ bidet in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile specialerimuovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, altezza 500 mm e lunghezza 800 mm dalla parete, completo di cassetta, batteria, comando di scaric | cad | € 1.519,12 | 5,00 | € 7.595,60 |
| 05.P57.H00.005 | 20 | m | € 11,91 | 540,00 | € 6.431,40 |
| NPT T7 | Fornitura e pasa di unità autonome di regolazione elettronica, utilizzante la tecnologia DDC (Controllo Digitale Diretto), sia su quadro che in campo, complete di tutti i componenti, di Engineering e delle prestazioni di servizio per la gestione completa | cad | € 5.478,00 | 1,00 | € 5.478,00 |
| 05.P58.F00.005 | 'Sino a kW 2,3 | kW | € 86,82 | 63,00 | € 5.469,66 |
| 01.A09.P00.010 | Fornitura e posa in opera di rivestimento fonoassorbente costituito da pannelli scatolati in lamiera di acciaio forato con 6 diversi diametri di foratura. la lamiera di acciaio dovrà essere protetta procedimento sedmizir ottenuto per immersione in continuo | m² | € 107,01 | 50,00 | € 5.350,50 |
| 05.P70.B50.070 | PROVVISTA E POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTO ISOLANTE COIBENTE DI TUBAZIONI ESEGUITO CON GUAINA TIPO ARMAFLEX AVENTE CARATT. E DI BOYLER - VASI ESPANSIONE - CANALI DA FUMO | mq | € 48,13 | 100,00 | € 4.813,00 |

| COD. | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO UNITARIO | Q.TA' TOTALE | IMPORTO TOTALE |
|----------------|--|-----------------|-----------------|--------------|----------------|
| 05.P70.B50.030 | PROVVISTA E POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTO ISOLANTE COIBENTE DI TUBAZIONI ESEGUITO CON GUAINA TIPO ARMAFLEX AVENTE CARATT. DIAM. FINO A MM 89 | ml | € 23,71 | 178,00 | € 4.220,38 |
| 05.P70.B50.010 | PROVVISTA E POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTO ISOLANTE COIBENTE DI TUBAZIONI ESEGUITO CON GUAINA TIPO ARMAFLEX AVENTE CARATT. DIAM. FINO A MM 42 | ml | € 16,56 | 250,00 | € 4.140,00 |
| 01.P22.T05.010 | 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 | cad | € 809,00 | 5,00 | € 4.045,00 |
| 05.P69.B16.005 | posa in opera di ventilconvettore escluse linee elettriche | cad | € 104,91 | 37,00 | € 3.881,67 |
| 01.A19.E14.020 | Del diametro di mm 125 e 160 | m | € 17,80 | 201,54 | € 3.587,50 |
| 05.P67.C20.005 | RACCORDERIA IN GHISA MALLEABILE PER TUBAZIONI NERE... | kg | € 23,50 | 150,00 | € 3.525,00 |
| 05.P70.B50.025 | PROVVISTA E POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTO ISOLANTE COIBENTE DI TUBAZIONI ESEGUITO CON GUAINA TIPO ARMAFLEX AVENTE CARATT. DIAM. FINO A MM 76 | ml | € 22,06 | 150,00 | € 3.309,00 |
| 05.P73.F85.005 | | kg | € 16,15 | 200,00 | € 3.230,00 |
| 05.P58.E80.025 | Per altezze sino a cm. 88 | kW | € 97,56 | 31,10 | € 3.034,12 |
| 05.P57.H00.015 | 32 | m | € 15,21 | 198,00 | € 3.011,58 |
| 05.P59.P15.005 | Dn 50 | cad | € 1.430,37 | 2,00 | € 2.860,74 |
| 05.P67.E40.005 | Per ogni mm di diam. nominale | mm | € 9,49 | 300,00 | € 2.847,00 |
| 05.P69.A95.005 | Posa in opera di radiatore | kW | € 79,00 | 34,00 | € 2.686,00 |
| 05.P73.F30.005 | Aria frontale sino dmq. 1.40 | dm ² | € 23,50 | 100,00 | € 2.350,00 |
| 01.A19.H30.005 | ... | cad | € 94,88 | 24,00 | € 2.277,12 |
| 01.P08.G00.045 | Tube in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 160-spessore mm 6,2 | m | € 10,71 | 200,00 | € 2.142,00 |
| 05.P65.A10.030 | Portata sino 319/4000 | cad | € 2.056,55 | 1,00 | € 2.056,55 |
| 01.A19.E14.015 | Del diametro di mm 90 e 110 | m | € 11,89 | 171,00 | € 2.033,19 |
| 01.P22.E50.005 | Miscelatore termostatico in ottone o bronzo cromato, completo di accessori | cad | € 105,50 | 19,00 | € 2.004,50 |
| 05.P75.C70.020 | PROVVISTA E POSA DI COMPLESSO IDRANTE UNI 45 A PARETE O INCASSO CON CASSETTA IN LAMIERA ZINCATA, SPORTELLO IN ACCIAIO INOX O LEGCON MANICH. DA 25 MT. - TRE EFFETTI - NEBULIZZATO | cad | € 275,31 | 7,00 | € 1.927,17 |
| 05.P75.G85.005 | Per ogni metro | m | € 35,19 | 54,00 | € 1.900,26 |
| 05.P70.B50.015 | PROVVISTA E POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTO ISOLANTE COIBENTE DI TUBAZIONI ESEGUITO CON GUAINA TIPO ARMAFLEX AVENTE CARATT. DIAM. FINO A MM 49 | ml | € 18,52 | 100,00 | € 1.852,00 |
| 01.P22.T25.005 | Specchio reclinabile per disabili in tubo di alluminio rivestito in nylon, sistema di inclinazione frizionato e sistema di fissaggio a parete con protezione | cad | € 332,43 | 5,00 | € 1.662,15 |
| 06.A27.C01.705 | P.O. di ventilatore fino a 500 m ³ /ora | cad | € 178,54 | 9,00 | € 1.606,86 |
| 06.P27.C01.005 | ventilatore 1f espuls. in condotto 240 - 480 m ³ /ora | cad | € 170,57 | 9,00 | € 1.535,13 |
| 05.P75.F10.005 | PROVVISTA E POSA IN OPERA DI VALVOLA DI RITEGNO ANTINQUINAMENTO DA RIFLUSSO. PROVVISTA E POSA IN OPERA DI VALVOLA DI RITPER OGNI mm. DI DIAMETRO | mm | € 15,52 | 95,00 | € 1.474,40 |
| 01.A19.E14.005 | Del diametro di mm 32, 40 e 50 | m | € 5,98 | 246,00 | € 1.471,08 |
| 05.P58.E86.005 | 'Aumento sui prezzi art 58.E70-58.E75-58.E80-58.E85 del | % | 47,00% | 3034,12 | € 1.426,03 |

| COD. | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO UNITARIO | Q.TA' TOTALE | IMPORTO TOTALE |
|----------------|---|-----------------|-----------------|--------------|----------------|
| 05.P75.C95.025 | PROVVISTA E POSA DI COMPLESSO IDRANTE PER ESTERNO CON CASSETTA IN LAMIERA VERNICIATA ROSSO EPOSSIDICO, CON TETTO INCLINATO E FERITOIA ARIA LATERALE, SPORTELLO IN LAMIERA VERNICIATA O INOX VETRO FRANGIBILE, MANICHETTA IN NYLON-OLIESTERE GOMMATO CON PRESSIO | cad | € 456,43 | 3,00 | € 1.369,29 |
| 05.P68.B50.005 | Di qualsiasi diametro o spessore | kg | € 1,14 | 1200,00 | € 1.368,00 |
| 01.A19.H40.005 | ... | cad | € 121,34 | 11,00 | € 1.334,74 |
| 05.P72.A60.005 | Campo misura: 0 - 100% lie per unita' controllo | cad | € 1.328,94 | 1,00 | € 1.328,94 |
| 05.P69.A95.010 | Aumento sulla posa per installazione limitata a kW 5 | % | 47,00% | 2686,00 | € 1.262,42 |
| 05.P75.G90.005 | Per ogni metro | m | € 61,89 | 20,00 | € 1.237,80 |
| 05.P73.H80.005 | Dmq. 3 | dm ² | € 39,64 | 30,72 | € 1.217,74 |
| 05.P73.G60.010 | Da dmq. 51 a dmq. 100 | dm ² | € 4,05 | 300,00 | € 1.215,00 |
| 05.P71.L60.005 | | cad | € 1.139,53 | 1,00 | € 1.139,53 |
| 05.P67.E70.005 | VALVOLAME A SFERA IN OTTONE, FLANGIATO, A 2 O PIU' VIE -PER OGNI MM DI DIAM. NOMINALE | mm | € 2,15 | 500,00 | € 1.075,00 |
| 05.P70.B50.020 | PROVVISTA E POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTO ISOLANTE COIBENTE DI TUBAZIONI ESEGUITO CON GUAINA TIPO ARMAFLEX AVENTE CARATT. DIAM. FINO A MM 60 | ml | € 20,08 | 50,00 | € 1.004,00 |
| 05.P76.B70.005 | PROVVISTA E POSA DI ESTINTORE OMOLOGATO PRESSURIZATO,A POLVERE POLIVALENTE A - B - C DA 6 KG. CON CAPACITA' ESTINGUENTE ... | cad | € 75,98 | 13,00 | € 987,74 |
| 05.P72.A30.005 | Diametro 50 - 65 - 80 | cad | € 326,03 | 3,00 | € 978,09 |
| 05.P68.B50.005 | SMONTAGGIO, DEMOLIZIONE E RIMOZIONE DI TUBAZIONI, PARTI IN FERRO, DI QUALUNQUE DIAMETRO O SPESSORE, COMPRESI MATERIALI DI CONSUMO-RIPRISTINI (TUBO DA SMANTELLARE) | kg | € 1,14 | 795,00 | € 906,30 |
| 01.P22.C98.005 | Riduttore di pressione comprensivo di membranain gomma, attacchi a manicotto, operante con pressione massima a monte di 20 bar e costanteregolabile a valle da 2 a 6 bar | cad | € 81,03 | 11,00 | € 891,33 |
| 05.P67.E50.005 | VALVOLAME A SFERA IN OTTONE, FILETTATO, A 2 VIEPER OGNI MM. DI DIAM. NOMINALE | mm | € 1,71 | 500,00 | € 855,00 |
| 05.P69.C30.015 | 3) per capacita' sino a 500 lt. spess. 20/10 | l | € 1,60 | 500,00 | € 800,00 |
| 01.A19.G10.220 | Combinazione w.c./ bidet per disabili in ceramica per installazione a pavimento, compresa la posa degli accessori ed effetti acqua della vaschetta di cacciata, batteria, comando di scarico a muro laterale, miscelatore termoscopico, comando a leva, doccia | cad | € 156,18 | 5,00 | € 780,90 |
| 05.P67.A80.015 | 12 deriv.(4x8) -4 deriv. su un lato 8 sull'altro | cad | € 69,66 | 11,00 | € 766,26 |
| 01.P08.G60.060 | Braghe semplici diametro maggiore mm 200, minore mm 160 | cad | € 36,40 | 21,00 | € 764,40 |
| 01.A19.G10.045 | Lavabo completo di accessori, compresa la posa del gruppo miscelatore monoforo, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico,curva tecnica di raccordo al muro e mensole | cad | € 68,19 | 11,00 | € 750,09 |
| 05.P73.F30.015 | Aria frontale oltre dmq. 2.01 | dm ² | € 13,26 | 54,00 | € 716,04 |
| 01.P22.T60.005 | maniglione di sostegno a muro ribaltabile in alluminio e rivestimento esterno in nylon | cad | € 139,13 | 5,00 | € 695,65 |
| 05.P59.R80.025 | Diametro 1" 1/2 | cad | € 336,38 | 2,00 | € 672,76 |
| 05.P59.F90.010 | TERMOMETRO A QUADRANTE A CARICA DI MERCURIO CON BULBO AD IMMERSIONE, SIA A GAMBO POSTERIORE CHE RADIALE DIAMETRO 100 | cad | € 55,78 | 12,00 | € 669,36 |
| NPE T3 | Rimozione e riposizionamento di Valvola intercettazione del Gas compreso allacciamenti e prove di funzionamento nei nuovi locali | cad | € 644,00 | 1,00 | € 644,00 |
| 05.P67.C30.005 | RACCORDERIA PER TUBAZIONE IN ACCIAIO... | kg | € 25,26 | 25,00 | € 631,50 |

| COD. | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO UNITARIO | Q.TA' TOTALE | IMPORTO TOTALE |
|----------------|---|------|-----------------|--------------|----------------|
| 01.P08.G00.035 | Tube in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 110-spessore mm 4,3 | m | € 5,13 | 121,00 | € 620,73 |
| 05.P59.Q00.015 | Diametro 1" | cad | € 98,12 | 6,00 | € 588,72 |
| 01.P08.G00.045 | diametro mm 160-spessore mm 6,2 | m | € 10,71 | 50,00 | € 535,50 |
| 05.P67.A40.015 | 33x70 | cad | € 43,37 | 12,00 | € 520,44 |
| NPE T4 | Rimozione di Caldaia Murale dal locale Control-Room compreso smantellamento tubazioni e collettorre | cad | € 515,00 | 1,00 | € 515,00 |
| 05.P61.B10.005 | ELETTROPOMPE TRIFASI MONOBLOCCO VERTICALI FLANGIATE ROTORE VENTILATORE POTENZA SINO KW 0,25 ATTACCO DN 30/32 | cad | € 254,62 | 2,00 | € 509,24 |
| 05.P73.C10.010 | Da 5.001 a 10.000 mc/h | cad | € 493,69 | 1,00 | € 493,69 |
| 01.P22.A10.030 | Lavabo in vetro - china con troppo - pieno, con o senza spallierina, con eventuali fori per rubinetteria, di qualsiasi forma | cad | € 42,63 | 11,00 | € 468,93 |
| 01.A19.G10.165 | Latrina all'inglese o a sella di qualunque tipo, con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico | cad | € 77,66 | 6,00 | € 465,96 |
| 01.P08.G00.005 | Tube in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 32-spessore mm 3 | m | € 0,97 | 471,65 | € 457,50 |
| 01.P22.T40.005 | Corrimano diritto a misura, costituito da tubointerno in alluminio e rivestimento esterno in nylon, completo sia di curve terminali che di staffaggio | m | € 88,07 | 5,00 | € 440,35 |
| 05.P75.F15.005 | QUADRETTO CONTROLLO E MONITORAGGIO IMPIANTO SURPRESSIONE PER RETI IDRANTI E NASPI. PROVVISATA E POSA IN OPERA DI QUADRETTOPER RETI IDRANTI E NASPI | cad | € 434,70 | 1,00 | € 434,70 |
| 01.P08.G00.050 | diametro mm 200-spessore mm 6,2 | m | € 13,31 | 30,00 | € 399,30 |
| 01.P22.A60.015 | Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete | cad | € 65,00 | 6,00 | € 390,00 |
| 05.P73.A40.145 | Fornitura e posa di termostato | cad | € 40,13 | 9,00 | € 361,17 |
| 01.A19.G10.190 | Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacita', completa di accessori, alimentazione e scarico | cad | € 58,83 | 6,00 | € 352,98 |
| 05.P72.A70.005 | Fino a otto unita' | cad | € 348,80 | 1,00 | € 348,80 |
| 05.P59.Q90.020 | VALVOLA A SFERA,SERIE PESANTE,CON MANIGLIA A FARFALLA, "MF" DIAMETRO 1" | cad | € 6,96 | 50,00 | € 348,00 |
| 01.A19.G10.185 | Sifone con griglia a pavimento, con tutti gli accessori occorrenti, alimentazione e scarico | cad | € 57,45 | 6,00 | € 344,70 |
| 01.P08.A49.020 | Sifoni tipo Firenze in PVC rigido per fognature, tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85 | cad | € 67,50 | 5,00 | € 337,50 |
| 05.P69.C30.010 | 2) per capacita' sino a 200 lt. spess. 15/10 | l | € 2,22 | 150,00 | € 333,00 |
| 05.P59.O20.015 | SERPENTINI VERTICALI IN ACCIAIO, PER MANOMETRI DIAMETRO 1/2" | cad | € 17,80 | 18,00 | € 320,40 |
| 05.P68.B10.005 | Di qualsiasi dimensione | cad | € 12,73 | 25,00 | € 318,25 |
| 01.P08.G60.040 | Braghe semplici diametro maggiore mm 125- min da mm 50 a mm 125 | cad | € 6,12 | 50,00 | € 306,00 |
| 01.P22.A90.005 | Vasca poliban con funzione di piatto doccia, vasca, bidet, lavapiedi da rivestire esternamente | cad | € 139,13 | 2,00 | € 278,26 |
| 01.P22.H24.005 | 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 | cad | € 44,63 | 6,00 | € 267,78 |
| 05.P59.I95.010 | MANOMETRO PER ACQUA CON CUSTODIA IN ACCIAIO STAM PATO, COMPLETO DI LANCETTA DI RIFERIMENTO, ATTACCO RADIALE, 6 ATE, CONFORME DIAMETRO 100 | cad | € 13,56 | 18,00 | € 244,08 |
| 05.P59.H40.030 | FILTRI A Y IN GHISA FLANGIATI PN 16 DN 50 | cad | € 30,12 | 8,00 | € 240,96 |
| 05.P57.D30.010 | IMBUTO RACCOLITORE DI SCARICO DIAMETRO 1" X 1 1/4" | cad | € 22,25 | 10,00 | € 222,50 |
| 05.P68.A80.005 | Di qualsiasi diametro | cad | € 2,21 | 100,00 | € 221,00 |
| 05.P69.C30.005 | 1) per capacita' sino a 100 lt. spess. 15/10 | l | € 2,75 | 80,00 | € 220,00 |
| 01.P08.H50.030 | Manicotti per saldatura elettrica in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro 110 | cad | € 4,37 | 50,00 | € 218,50 |

| COD. | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO UNITARIO | Q.TA' TOTALE | IMPORTO TOTALE |
|----------------|---|-----------------|-----------------|--------------|----------------|
| 01.A19.G10.110 | Piatto doccia completo di accessori, compreso gruppo miscelatore meccanico, rubinetti, braccio fisso e soffione, piletta di scarico e sifone discarico | cad | € 105,52 | 2,00 | € 211,04 |
| 05.P68.B50.005 | Di qualsiasi diametro o spessore | kg | € 1,14 | 180,00 | € 205,20 |
| 01.A19.G10.070 | Bidet senza doccetta completo di accessori, compresa la posa di gruppo miscelatore monoforo, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico e tasselli di fissaggio | cad | € 66,35 | 3,00 | € 199,05 |
| 05.P75.E25.005 | ALLACCIAMENTO RETE IDRANTI A PRESA STRADALE A. A. M. OPERE DI ASSISTENZA ALLA SQUADRA S.M.A.T. PER L'ALLACCIAMENTO. PER OGNI RETE ALLACCIATA. | cad | € 198,72 | 1,00 | € 198,72 |
| 01.P08.G00.005 | Tube in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 32-spessore mm 3 | m | € 0,97 | 196,00 | € 190,12 |
| 01.P08.G00.035 | di diametro mm 110-spessore mm 4,3 | m | € 5,13 | 35,00 | € 179,55 |
| 05.P68.A40.005 | IDRANTI INTERNI DA SMANTELLARE | cad | € 22,25 | 8,00 | € 178,00 |
| 05.P59.Q90.015 | Diametro 3/4" | cad | € 5,38 | 33,00 | € 177,54 |
| 01.P08.G00.030 | Tube in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 90-spessore mm 3,5 | m | € 3,36 | 50,00 | € 168,00 |
| 05.P59.P60.025 | Diametro 2" | cad | € 82,29 | 2,00 | € 164,58 |
| 01.P22.C44.015 | Rubinetti semplici a parete in ottone cromato per lavelli | cad | € 7,46 | 22,00 | € 164,12 |
| 01.A19.G10.230 | Specchio reclinabile per disabili | cad | € 32,34 | 5,00 | € 161,70 |
| 05.P68.A70.005 | A vite o a flange | cad | € 3,17 | 50,00 | € 158,50 |
| 05.P76.B80.005 | PROVVISTA E POSA DI CARTELLO INDICANTE (FORMATO 23X31) IL POSIZIONAMENTO DI ESTINTORE... | cad | € 3,17 | 48,00 | € 152,16 |
| 05.P67.A60.020 | Tre derivazioni 1"-1/2" | cad | € 12,01 | 12,00 | € 144,12 |
| 01.P22.A49.005 | Bidet in vitreo-china con erogazione della acqua a zampillo parabolico od a brida grondante | cad | € 47,97 | 3,00 | € 143,91 |
| 05.P59.L90.010 | RUBINETTO A MASCHIO A 3 VIE, A PREMISTOPPA, IN BRONZO FUSO E CON FLANGETTA PORTA MANOMETRO DIAMETRO 1/2" | cad | € 7,84 | 18,00 | € 141,12 |
| 01.P22.A40.010 | Vasca lavatoio in gres ceramico smaltato con troppo - pieno | cad | € 134,66 | 1,00 | € 134,66 |
| 05.P59.H40.020 | FILTRI A Y IN GHISA FLANGIATI PN 16 DN 32 | cad | € 22,25 | 6,00 | € 133,50 |
| 01.P22.E16.010 | Batteria a miscela da incasso in ottone cromato per bagno - doccia, composta da due rubinetti ad angolo, deviatore, doccia a mano con flessibile da cm 120 e gancio, bocca di erogazione, tubette curve di collegamento | cad | € 66,11 | 2,00 | € 132,22 |
| 01.P08.G00.040 | di diametro mm 125-spessore mm 4,9 | m | € 6,60 | 20,00 | € 132,00 |
| 01.P22.B30.015 | Portasapone per lavabo cm 10x16x16 | cad | € 8,21 | 16,00 | € 131,36 |
| 01.P22.H78.005 | Sifoni da pavimento con tappo a griglia cromata | cad | € 10,12 | 12,00 | € 121,44 |
| 05.P68.B00.010 | Saracinesche o valvole a vite | cad | € 23,50 | 5,00 | € 117,50 |
| 05.P73.F40.015 | Aria frontale oltre dmq. 2.01 | dm ² | € 12,94 | 9,00 | € 116,46 |
| 05.P68.A60.005 | Di qualsiasi dimensione | cad | € 11,48 | 10,00 | € 114,80 |
| 01.A19.G10.100 | Vasca da bagno lunga od a sedile, di qualsiasi tipo e dimensione, completa di accessori, gruppo miscelatore incassato a parete, braccio doccia a parete, colonna di scarico, piletta di scarico e troppopieno | cad | € 110,61 | 1,00 | € 110,61 |
| 05.P67.F40.005 | Per ogni mm. di diam. nominale | mm | € 0,50 | 205,00 | € 102,50 |
| 01.P22.E78.010 | Sifoni in PP bianco tipo Geberit per lavelli completi di canotto e rosone | cad | € 6,39 | 16,00 | € 102,24 |
| 05.P71.L30.005 | POSA IN OPERA CIRCOLATORI, ELETTRICITÀ E MOTORI ELETTRICI COMPRESO OPERE MURARIE PER EVENTUALE BASAMENTO AUMENTO SUI PREZZI DEGLI ART. DAL 61A10 AL 61C40 RIF. ART. PRECED | % | 20,00% | 509,24 | € 101,85 |
| 05.P67.B30.005 | Per ogni mm. di diam. nominale | mm | € 0,47 | 205,00 | € 96,35 |
| 01.P22.E00.005 | Gruppo monoforo per bidet con aeratore snodato, senza scarico automatico | cad | € 31,71 | 3,00 | € 95,13 |
| 05.P68.A60.005 | Di qualsiasi dimensione | cad | € 11,48 | 8,00 | € 91,84 |
| 01.P22.B30.025 | Portabicchiere per lavabo cm 10x16x16 | cad | € 8,21 | 11,00 | € 90,31 |
| 01.P22.B30.010 | Portacarta per rullo cm 10x16x16 | cad | € 8,21 | 11,00 | € 90,31 |

| COD. | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO UNITARIO | Q.TA' TOTALE | IMPORTO TOTALE |
|----------------|---|------|-----------------|--------------|----------------|
| 01.P22.A95.005 | Vasca da bagno da rivestire esternamente | cad | € 89,60 | 1,00 | € 89,60 |
| 05.P59.P80.010 | VALVOLA DI RIEMPIMENTO AUTOMATICO PER IMPIANTI A CIRCUITO CHIUSO CON GRUPPO COMPLETO DI MANOMETRO RIDUTTORE DI PRESSIONE DIAMETRO 3/4" | cad | € 88,61 | 1,00 | € 88,61 |
| 05.P59.H40.035 | FILTRI A Y IN GHISA FLANGIATI PN 16 DN 65 | cad | € 41,50 | 2,00 | € 83,00 |
| 01.A19.G10.090 | Vasca lavatoio completa di accessori e sostegni, compresa la posa di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda, piletta di scarico, sifone di scarico con raccordo al muro o pavimento | cad | € 80,89 | 1,00 | € 80,89 |
| 05.P59.E20.005 | FLUSSOSTATO... | cad | € 79,80 | 1,00 | € 79,80 |
| 05.P68.B20.005 | Di qualsiasi dimensione | cad | € 15,84 | 5,00 | € 79,20 |
| 01.P08.G00.015 | Tube in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 50-spessore mm 3 | m | € 1,56 | 50,00 | € 78,00 |
| 05.P69.A80.005 | PROVVISTE E POSA IN OPERA MATERIALI E APPARECCHIATURE DI CUI AGLI ARTICOLI: 57A30 - 57B20 - 57D30 - 57E90 - 57F00 - DAL AUMENTO SUI PREZZI DI DETTI ARTICOLI DEL RIF. ART. PRECED | % | 35,00% | 222,50 | € 77,88 |
| 01.P22.H20.005 | Sedile con coperchio, compresi i repulsori di gomma e le cerniere cromate | cad | € 10,64 | 6,00 | € 63,84 |
| 05.P68.B00.005 | Saracinesche o valvole con flange | cad | € 12,73 | 5,00 | € 63,65 |
| 05.P69.A80.005 | Aumento sui prezzi di detti articoli del | % | 35,00% | 177,54 | € 62,14 |
| 01.P22.H30.015 | Placche di copertura bianche per vaschetta da incasso tipo Geberit | cad | € 9,15 | 6,00 | € 54,90 |
| 01.A19.G10.195 | Sedili in plastica per vasi all'inglese | cad | € 8,92 | 6,00 | € 53,52 |
| 05.P59.S40.015 | VALVOLA DI SICUREZZA A MEMBRANA, OMOLOGATA ISPEL DIAMETRO 1" | cad | € 48,75 | 1,00 | € 48,75 |
| 01.P22.F20.005 | Sifone per piatto doccia, in pe tipo Geberit, piletta a griglia cromata da 1 1/2" con guarnizione, completo di canotti | cad | € 23,49 | 2,00 | € 46,98 |
| 05.P68.A40.005 | Di qualsiasi portata | cad | € 22,25 | 2,00 | € 44,50 |
| 05.P59.T10.010 | Diametro 1/4" | cad | € 1,47 | 29,00 | € 42,63 |
| 01.P22.E10.010 | Gruppo miscelatore a parete in ottone cromato per bagno - doccia, con deviatore, doccia a telefono, flessibile da cm120 | cad | € 42,63 | 1,00 | € 42,63 |
| 01.P22.E68.010 | Pilette in ottone cromato per lavabi, completi di accessori, tappo a catenella | cad | € 2,66 | 16,00 | € 42,56 |
| 01.P22.A45.005 | Supporti per vasca lavatoio, in gres ceramico smaltato | cad | € 32,95 | 1,00 | € 32,95 |
| 05.P68.B40.005 | Di qualsiasi potenzialita' | cad | € 31,67 | 1,00 | € 31,67 |
| 05.P68.A90.005 | Di qualsiasi potenzialita' | cad | € 31,67 | 1,00 | € 31,67 |
| 05.P68.B30.005 | Di qualsiasi diam. | cad | € 2,85 | 10,00 | € 28,50 |
| 05.P59.Q90.010 | VALVOLA A SFERA, SERIE PESANTE, CON MANIGLIA A FARFALLA, "MF" DIAMETRO 1/2" | cad | € 3,54 | 8,00 | € 28,32 |
| 01.P22.C20.005 | Gruppo miscelatore a parete in ottone cromato per lavelli, lavatoi, lavabi a canale; con bocca fissa | cad | € 26,71 | 1,00 | € 26,71 |
| 01.P22.H38.005 | Tube di risciacquamento in PE per montaggio da incasso, con tappi di protezione e coppelle in polistirolo espanso, adatto per vaschette di cacciata tipo Geberit, bassa posizione, diametro mm 50/56x45, l uguale a cm 39x7 | cad | € 4,27 | 6,00 | € 25,62 |
| 01.P22.B30.020 | Portasapone per bidet cm 10x16x16 | cad | € 6,50 | 3,00 | € 19,50 |
| 05.P72.A15.005 | Diametro 1/2" | cad | € 19,04 | 1,00 | € 19,04 |
| 01.P22.C42.005 | Rubinetti per attacco lavatrice in ottone cromato | cad | € 8,62 | 2,00 | € 17,24 |
| 01.P22.E90.005 | Sifone per vasca da bagno normale o a sedile in PP grigio tipo Geberit con piletta in acciaio legato e rosone cromato, troppopieno, tappo a ventosa e catenella, scarico girevole con raccordo, altezza livello d'acqua mm 50 | cad | € 17,14 | 1,00 | € 17,14 |
| 05.P57.G40.005 | ... | kg | € 3,29 | 5,00 | € 16,45 |
| 05.P69.A80.005 | Aumento sui prezzi di detti articoli del | % | 35,00% | 42,63 | € 14,92 |
| 01.P22.E84.005 | Sifone in PP bianco tipo Geberit per bidet completo di accessori | cad | € 4,59 | 3,00 | € 13,77 |
| 05.P68.A50.005 | Di qualsiasi tipo | cad | € 9,49 | 1,00 | € 9,49 |

| COD. | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO UNITARIO | Q.TA' TOTALE | IMPORTO TOTALE |
|--|--|-------------|------------------------|-------------------------|-----------------------|
| 01.P22.E86.005 | Piletta in ottone cromato per bidet, completa di accessori | cad | € 2,35 | 3,00 | € 7,05 |
| 01.P22.E88.020 | Trooppieno per vasca | cad | € 6,08 | 1,00 | € 6,08 |
| TOTALE IMPIANTI TERMOMECCANICI, ANTINCENDIO E IDROSANITARIO | | | | | € 293.300,00 |

| COD. | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO UNITARIO | Q.TA' TOTALE | IMPORTO TOTALE |
|---------------------------|---|------|-----------------|--------------|----------------|
| IMPIANTI ELETTRICI | | | | | |
| COD. | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO UNITARIO | Q.TA' TOTALE | IMPORTO TOTALE |
| NPE ASC3 | Fornitura e posa di ascensore oleodinamico con corsa 4590MM mt compreso combinatore telefonico e caratteristiche secondo scheda tecnica allegata al capitolato ASCENSORE N.3 | cad | € 144.188,00 | 1 | € 144.188,00 |
| NPE ASC2 | Fornitura e posa di ascensore oleodinamico con corsa 4590MM mt compreso combinatore telefonico e caratteristiche secondo scheda tecnica allegata al capitolato ASCENSORE N.2 | cad | € 144.188,00 | 1 | € 144.188,00 |
| NPE ASC1 | Fornitura e posa di ascensore oleodinamico con corsa di MT 4 c.a e caratteristiche secondo scheda tecnica allegata al capitolato ASCENSORE 1 | cad | € 21.628,00 | 1 | € 21.628,00 |
| 06.A09.L01.045 | F.O. di quadro tipo da 800x1800/2000x400 - IP43 | cad | € 2.249,63 | 7 | € 15.747,41 |
| NPE A1 | Fornitura e posa di corpo illuminante up/down-dark light 65°co corpo i lamiera di acciaio sagomato,saldato e molato ad ottenere un unico pezzo con le testate di chiusura.emissione diretta/indiretta con ottica Dark Light 65°(EN 1246 4-1) completo di tubi f | cad | € 344,00 | 44 | € 15.136,00 |
| 06.A10.C01.010 | F.O. di Tubazione rigida in PVC serie pesante Diam. 20 mm | m | € 10,35 | 1.235 | € 12.782,25 |
| NPE A16 | Fornitura e posa di corpo illuminante per esterni a luce diretta, applicabile a terreno, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose fluorescenti compatte con ottica simmetrica 1x13W attacco G24q . Il corpo, di forma cilindrica è realizzato in estruso di | cad | € 432,00 | 27 | € 11.664,00 |
| NPE A7 | Fornitura e posa di corpo illuminante per installazione in appoggio su binario elettrificato, vano ottico doppio in alluminio estruso, profili reggi schermi in alluminio estruso, testate di estremità in policarbonato.Schermo di protezione in policarbonato | cad | € 650,00 | 16 | € 10.400,00 |
| NPE TV4 | Fornitura e posa diTelecamera IP, Day & Night Meccanica,CCD 1/3" fino a 8 flussi contemporanei completo di ogni altro accessorio per una corretta posa con caratteristiche tecniche come da capitolato | cad | € 908,00 | 11 | € 9.988,00 |
| 06.P28.C01.010 | Gruppo di continuità monofase 10 KVA | cad | € 9.770,81 | 1 | € 9.770,81 |
| 06.A13.F01.010 | F.O. punto luce interrotto incassato con tubo pvc pesante | cad | € 112,07 | 84 | € 9.413,88 |
| NPE P2 | Fornitura e posa in opera di gruppo prese entro contenitore da esterno o da incasso composto da n.1 interruttore magnetotermico bipolare 2P-16A n.1 prese standar italiano/tedesco 2P+T 16A bivalente con terra laterale e centrale n.1bipresa e tappi copr | cad | € 135,00 | 66 | € 8.910,00 |
| 06.A13.F02.010 | F.O. alimentazione di un corpo illuminante in parallelo ad un punto luce già alimentato con tubo incassato | cad | € 63,90 | 131 | € 8.370,90 |
| 06.A25.A04.020 | Fornitura e posa di plafoniera per illuminazione di emergenza con corpo in materiale plastico, schermo in materiale acrilico, accumulatori ermetici NI-CD ricaricabili ircorporati IP65 1x24W autonomia 2h | cad | € 121,95 | 66 | € 8.048,70 |
| 06.A10.C01.015 | F.O. di Tubazione rigida in PVC serie pesante Diam. 25 mm | m | € 11,86 | 600 | € 7.116,00 |
| NP SM | Smantellamento di impianti esistenti all'interno dei locali con rimozione di canali-tubazioni impianti Luce-Fm-Antintrusione Rilevazione Fumi ecc. | cad | € 6.757,00 | 1 | € 6.757,00 |

| COD. | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO UNITARIO | Q.TA' TOTALE | IMPORTO TOTALE |
|----------------|--|------|-----------------|--------------|----------------|
| NPE EL | Fornitura e posa di elevatore in struttura in alluminio-vetro, meccanismo di sollevamento a pantografo, telo di protezione del meccanismo, cancelletto in ingresso e in uscita, escursione che permette di coprire un dislivello fino a cm 90. con caratteristiche vedi capitolato. ELEVATORE n.1 | cad | € 6.743,00 | 1 | € 6.743,00 |
| NPE A3 | Fornitura e posa di corpo illuminante da incasso per controsoffitti, composto da un modulo in alluminio e un blocco luce. Diffusore per lampade fluorescenti in polimetilmetacrilato completo di lampade attacco G24q-2 2x18W e ogni altro accessorio per una cor | cad | € 273,00 | 22 | € 6.006,00 |
| NPE A6 | Fornitura e posa di corpo illuminante da parete a doppia emissione struttura in vetro satinato e acciaio spazzolato completo di lampada 1x26 W attacco G24d-3 e ogni altro accessorio per una corretta posa caratteristiche secondo scheda tecnica allegata al | cad | € 285,00 | 21 | € 5.985,00 |
| NPE IS27 | Fornitura e posa di rilevatore di fumo intelligente di tipo fotoelettrico con protocollo di comunicazione SIGA con base standard per installazione nel controsoffitto completo di led di segnalazione allarme remoto completo di ogni accessorio per una corr | cad | € 287,00 | 17 | € 4.879,00 |
| NPE IS2 | Fornitura e posa in opera di rilevatore a doppia tecnologia microonde/infrarossi passivi con portata 15 m, circuito di supervisione antiaccecamento, memoria di allarme. Marchio IMQ 2° livello completo di ogni altro accessorio per una corretta posa, con caratteristiche tecniche come da capitolato | cad | € 172,00 | 28 | € 4.816,00 |
| 06.A01.I03.005 | F.O. di cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 3 x 1,5 | m | € 4,18 | 945 | € 3.950,10 |
| 06.A10.B04.020 | F.O. Interrata tubazione distr. interr. diametro 75 mm | m | € 5,18 | 727 | € 3.765,86 |
| NPE A8 | Fornitura e posa di corpo illuminante ad incasso a toppe, applicabile a parete e pavimento finalizzato per sorgenti luminose a LED 0,40W 24Vdc casse di isolamento III realizzato in materiale termoplastico ad elevata resistenza con vetro in superficie sodi | cad | € 202,00 | 17 | € 3.434,00 |
| NPE C14 | Fornitura e posa in opera, entro tubazioni o canali predisposie di cavo twistato a 1 coppia AWG 16 avente caratteristiche tecniche come da capitolato | m | € 5,00 | 685 | € 3.425,00 |
| NPE A11 | Fornitura e posa di corpo illuminante a luce diretta e indiretta con sorgente luminosa a scarica 35W HIT con ottica fissa, effetto spot (up) e asimmetrica longitudinale (Down) e cablaggio elettronico. Vano ottico, basetta e cornice realizzati in pressofusi | cad | € 536,00 | 6 | € 3.216,00 |
| NPE P10 | Fornitura e posa in opera di gruppo prese entro torretta a scomparsa con coperchio per pavimento in marmo o piastrelle composta da n.1 interruttore magnetotermico bipolare 2P-16A n.1 prese standar italiano/tedesco 2P+T 16A bivalente con terra laterale | cad | € 188,00 | 17 | € 3.196,00 |
| NPE A17 | Fornitura e posa di corpo illuminante da incasso per controsoffitti, composto da un modulo in alluminio e un blocco luce. Diffusore per lampade fluorescenti in polimetilmetacrilato completo di lampade attacco G24q-2 2x18W più batterie per emergenza da 1H e | cad | € 455,00 | 7 | € 3.185,00 |
| 06.A01.G01.060 | F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 1 x 120 | m | € 17,50 | 180 | € 3.150,00 |
| 06.A01.I05.010 | F.O. di cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 5 x 2,5 | m | € 6,70 | 385 | € 2.579,50 |
| 06.A01.G03.005 | F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 3 x 1,5 | m | € 2,23 | 1.135 | € 2.531,05 |
| 06.A01.E01.070 | F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 1 x 185 | m | € 23,55 | 100 | € 2.355,00 |
| 06.A10.A03.010 | F.O. di tubazione a vista diametro 20 | m | € 3,82 | 610 | € 2.330,20 |
| 06.A08.D02.005 | F.O. di multimetro digitale | cad | € 324,79 | 7 | € 2.273,53 |

| COD. | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO UNITARIO | Q.TA' TOTALE | IMPORTO TOTALE |
|----------------|---|------|-----------------|--------------|----------------|
| 06.P08.G03.100 | Quadro di rifasamento con 3 batterie 400V potenza totale 20 KVAR | cad | € 1.095,12 | 2 | € 2.190,24 |
| 06.A13.H02.010 | F.O. impianto presa 16 A protetta da interruttore magneto-termico incassata | cad | € 123,76 | 17 | € 2.103,92 |
| 06.A07.B01.010 | F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.AC - 30 mA | cad | € 40,29 | 52 | € 2.095,08 |
| 06.A03.A01.035 | F.O. di elementi rettilinei per blindosbarre con involucro esterno in lamiera di acciaio zincato, compreso giunzioni ed ogni accessorio per la posa in opera da 40 A - 4P | cad | € 25,70 | 80 | € 2.056,00 |
| NPE VILLA | Rifacimento impianto elettrico conformemente alla normativa vigente, nei locali sottotetto della Villa tutto come descritto nel C.P.A. | cad | € 2.001,00 | 1 | € 2.001,00 |
| 06.A07.B01.075 | F.O. di Bl.diff. 4P In <= 25A cl.AC - 300/500 mA | cad | € 55,56 | 36 | € 2.000,16 |
| 01.A24.C80.005 | Pozzetto d'ispezione in calcestruzzo cementizio (con resistenza caratteristica 150 kg/cm ²) delle dimensioni interne di cm 50x50x80 (h) ed esterne cm 90x90x100, compreso lo scavo ed il trasporto dei materiali di scavo parte in cantiere e parte alla discaric | cad | € 152,98 | 13 | € 1.988,74 |
| 06.A07.A04.070 | F.O. di MT 15 -25 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A | cad | € 75,82 | 26 | € 1.971,32 |
| NPE QEP | Opere in economia per modifiche sul QUADRO QEP esistenti con spostamenti interruttori esistenti -spostamento cavi esistenti ribaltamento linee su nuovi interruttori modifiche carpenteria operaio specializzato ecc | cad | € 1.967,00 | 1 | € 1.967,00 |
| 06.A09.I03.010 | F.O. di armadio vetroresina 1550x 850x400 mm c/port. | cad | € 929,10 | 2 | € 1.858,20 |
| 06.A13.H01.010 | F.O. impianto in tubo pvc incassato punto presa civile | cad | € 96,92 | 19 | € 1.841,48 |
| 06.A01.G02.005 | F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 2 x 1,5 | m | € 8,95 | 205 | € 1.834,75 |
| 06.A08.A01.035 | F.O. di lampada di segnalazione singola | cad | € 11,64 | 154 | € 1.792,56 |
| NPE A4 | Fornitura e posa di corpo illuminante da sospensione diffusore in vetro trasparente o parzialmente satinato.Struttura in cromo lucido completo di lampada da 100 W attaccoE27 e ogni altro accessorio per una corretta posa caratteristiche secondo scheda tecn | cad | € 356,00 | 5 | € 1.780,00 |
| 06.A08.A09.010 | F.O. di contattore modulare 2P 25 A (categoria AC7a) | cad | € 29,72 | 59 | € 1.753,48 |
| 06.A07.A03.040 | F.O. di MT 10 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A | cad | € 34,67 | 50 | € 1.733,50 |
| 06.A08.B01.050 | F.O. di scaricatore Uc 440V - Up 1,2kV - In 2 kA - 3P+N | cad | € 204,93 | 8 | € 1.639,44 |
| 06.A07.A03.100 | F.O. di MT 10 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A | cad | € 67,40 | 24 | € 1.617,60 |
| NPE A10 | Fornitura e posa di corpo illuminante a luce diretta con sorgente luminosa a scarica 35W HIT con ottica orientabile e cablaggio elettronico.Vano ottico, basetta e cornice realizzati in pressofusione in lega di alluminio, vetro di chiusura sodico calcico t | cad | € 526,00 | 3 | € 1.578,00 |
| NPE A13 | Fornitura e posa di corpo illuminante finalizzato all'utilizzo di sorgenti luminose T16 . Corpo esterno e testate realizzati in policarbonato con trattamento anti UV diametro 80 mm, struttura interna realizzata in alluminio e lamiera d'acciaio, completo d | cad | € 369,00 | 4 | € 1.476,00 |
| NPE DS03 | Fornitura e posa di Amplificatore da 40W gestito e supervisionato dalla centrale per la diffusione sonora di evacuazione, completa di scheda di decodifica dell'audio digitale con caratteristiche tecniche come da capitolato | cad | € 1.469,00 | 1 | € 1.469,00 |
| 06.A08.A01.015 | F.O. di commutatore a leva 2-3 posizioni con 1 contatti | cad | € 17,73 | 77 | € 1.365,21 |
| 06.A01.K01.010 | F.O. cavo unipolare N07G9 sez. 1x2,5 mmq | m | € 1,17 | 1.125 | € 1.316,25 |
| 06.A07.A02.025 | F.O. di MT 6 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A | cad | € 31,13 | 41 | € 1.276,33 |

| COD. | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO UNITARIO | Q.TA' TOTALE | IMPORTO TOTALE |
|----------------|---|------|-----------------|--------------|----------------|
| NPE A2 | Fornitura e posa di corpo illuminante da incasso per controsoffitti con diffusore in vetro satinato completo di lampade attacco G24q-3 2x26W e ogni altro accessorio per una corretta posa caratteristiche secondo scheda tecnica allegata al capitolato A2 | cad | € 175,00 | 7 | € 1.225,00 |
| 06.A01.G03.010 | F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 3 x 2,5 | m | € 2,77 | 435 | € 1.204,95 |
| 06.A10.B04.030 | F.O. Interrata tubazione distr.interr,diametro 110 mm | m | € 6,67 | 172 | € 1.147,24 |
| 06.A07.H03.075 | F.O. di interr magn.term.scat. 36 kA (N) - 4P - da 320 a 400 A | cad | € 1.065,04 | 1 | € 1.065,04 |
| NPE A5 | Fornitura e posa di corpo illuminante da parete diffusore in vetro trasparente o parzialmente satinato.Struttura in cromo lucido completo di lampada da 100 W attaccoE27 e ogni altro accessorio per una corretta posa caratteristiche secondo scheda tecnica a | cad | € 504,00 | 2 | € 1.008,00 |
| NPE C44 | Fornitura e posa in opera, entro tubazioni o canali predisposie di cavo pentapolare FG10(O)M1 RF 4X2,5mmq 0,6/1 KV, avente caratteristiche tecniche come da capitolato | m | € 5,00 | 200 | € 1.000,00 |
| 06.A13.F01.005 | F.O. punto luce interroto con tubo a vista pvc pesante | cad | € 56,11 | 17 | € 953,87 |
| 06.A07.B01.015 | F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.AC - 300/500 mA | cad | € 37,03 | 25 | € 925,75 |
| 06.A02.E02.020 | F.O. di cavo per impianti di sicurezza 2x0,50+4x0,22 | m | € 1,87 | 485 | € 906,95 |
| 01.A08.A10.010 | Esecuzione traccia per incasso di tubi aventi diametro non superiore a 50 mm compreso il fissaggio degli stessi . | m | € 17,81 | 50 | € 890,50 |
| 01.A01.A80.080 | Scavo a mano a qualsiasi scopo destinato - fino a m 2 di profondità | mc | € 74,01 | 12 | € 888,12 |
| 06.A01.S01.015 | F.O. di barriera antifiama | cad | € 35,51 | 25 | € 887,75 |
| 06.P24.I03.025 | Fornitura di plafoniera industriale con coppa e corpo in policarbonato;riflettore in lamiera di acciaio verniciato bianco; IP65 2x36W | cad | € 58,86 | 15 | € 882,90 |
| 06.P23.B04.015 | Fornitura di altoparlante da plafone e da incasso di forma circolare, rettangolare o quadrata 4/6W c/ traslatore | cad | € 43,47 | 20 | € 869,40 |
| 06.A01.I05.005 | F.O. di cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 5 x 1,5 | m | € 5,39 | 160 | € 862,40 |
| 06.A07.E01.060 | F.O. di portafusibili 22x58 4P | cad | € 55,14 | 15 | € 827,10 |
| 06.P31.A01.025 | F.di corda di rame da 90mmq | m | € 4,81 | 171 | € 822,51 |
| 06.A13.G01.010 | F.O. impianto per comando piccoli utilizzatori. | cad | € 90,66 | 9 | € 815,94 |
| 06.A01.G05.035 | F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 5 x 25 | m | € 20,67 | 37 | € 764,79 |
| 06.A07.C01.030 | F.O. di Interr.non automatico - 2P - fino 32 A | cad | € 20,82 | 36 | € 749,52 |
| 06.A01.G05.015 | F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 5 x 4 | m | € 5,14 | 145 | € 745,30 |
| 06.A07.K01.010 | F.O. di Blocco diff. per interr.fino a 250A 4P | cad | € 359,38 | 2 | € 718,76 |
| 06.A12.B01.035 | F.O. di cassetta da parete con coperchio 300x220x120 | cad | € 24,78 | 29 | € 718,62 |
| NPE A12 | Fornitura e posa di corpo illuminante da pavimento con sorgente luminosa a LED 3x1,2 W neutral white con ottica flood orientabile +/- 10°.Corpo e cornice in acciaio inox AISI 304, vetro di sicurezza temprato spessore 8 mm, riflettori realizzati in allumin | cad | € 234,00 | 3 | € 702,00 |
| 06.A01.I05.020 | F.O. di cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 5 x 6 | m | € 10,68 | 65 | € 694,20 |
| 06.A01.G01.050 | F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 1 x 70 | m | € 11,18 | 60 | € 670,80 |
| 06.A19.B02.030 | Fornitura e posa di pulsante a rottura di vetro o riarmabile con indirizzamento a bordo | cad | € 73,57 | 9 | € 662,13 |
| 06.A08.A09.040 | F.O. di contattore modulare 4P 25 A (categoria AC7a) | cad | € 36,40 | 18 | € 655,20 |
| 06.A07.H10.050 | F.O. di interr elettronico.scat. 36 kA (N) - 4P - da 250 A | cad | € 654,67 | 1 | € 654,67 |
| 06.A19.B02.040 | Fornitura e posa di segnalatore ottico acustico con crittrogramma non autoalimentato | cad | € 71,40 | 9 | € 642,60 |
| 06.A13.F04.010 | F.O. punto luce interroto ma con un pulsante incassato con tubo pvc pesante | cad | € 124,55 | 5 | € 622,75 |
| 06.A01.K01.005 | F.O. cavo unipolare N07G9 sez. 1x1,5 mmq | m | € 0,85 | 711,11 | € 604,44 |
| 06.A07.B01.070 | F.O. di Bl.diff. 4P In <= 25A cl.AC - 30 mA | cad | € 74,56 | 8 | € 596,48 |

| COD. | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO UNITARIO | Q.TA' TOTALE | IMPORTO TOTALE |
|----------------|--|------|-----------------|--------------|----------------|
| 06.A11.I01.090 | F.O. di passerella a filo 300x100 | m | € 23,80 | 25 | € 595,00 |
| 06.A11.G01.085 | F.O.Canalizzazione metall.L=500mmH oltre 75mm | m | € 29,43 | 20 | € 588,60 |
| 01.P22.E60.005 | Fornitura di riscaldatore d'acqua elettrico da 10 litri istantaneo | cad | € 73,52 | 8 | € 588,16 |
| 06.P16.B01.015 | Monitor 6" parete/tavolo a centralino A.P. 2tasti | cad | € 194,02 | 3 | € 582,06 |
| 06.A01.G03.015 | F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 3 x 4 | m | € 3,60 | 155 | € 558,00 |
| 06.A03.A07.005 | F.O. di Portastaffa da soffitto per sbarre da 25/40A - 2/4P | cad | € 15,90 | 35 | € 556,50 |
| 06.A01.K01.050 | F.O. di cavo tipo N07G9-K 1 x 70 | m | € 11,89 | 45 | € 535,05 |
| 06.A15.E02.005 | F,O. impianto di chiamata con pulsante a tirante | cad | € 124,17 | 4 | € 496,68 |
| 06.P16.B05.005 | Unitè di ripresa comp.inc.con.telec.ob.ill. | cad | € 482,91 | 1 | € 482,91 |
| 06.A24.U01.205 | Smontaggio e rimontaggio di corpo illuminante esistente compresa pulizia | cad | € 29,76 | 16 | € 476,16 |
| 06.A11.I01.085 | F.O. di passerella a filo 200x100 | m | € 19,00 | 25 | € 475,00 |
| 06.A01.E02.005 | F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 2 x 1,5 | m | € 1,65 | 285 | € 470,25 |
| 06.A14.A03.015 | F.P di presa CEE interbloccata 4p+T 16 A | cad | € 77,97 | 6 | € 467,82 |
| 06.A10.C01.020 | F.O. di Tubazione rigida in PVC serie pesante Diam. 32 mm | m | € 13,13 | 35 | € 459,55 |
| 06.A30.A03.010 | Rimozione di corpi illuminanti | cad | € 4,49 | 100 | € 449,00 |
| 06.A11.G01.075 | F.O.Canalizzazione metall.L=300mmH oltre 75mm | m | € 21,93 | 20 | € 438,60 |
| 06.A12.A01.045 | F.O di scatola di derivazione da incasso480x160x70 | cad | € 23,82 | 17 | € 404,94 |
| 06.A13.F02.005 | F.O. alimentazione di un corpo illuminante in parallelo ad un punto luce già alimentato con tubo a vista | cad | € 28,64 | 14 | € 400,96 |
| 06.A13.F05.010 | F.O. punto luce interroto ma con un pulsante incassato con tubo pvc pesante oltre al primo | cad | € 56,62 | 7 | € 396,34 |
| 06.A07.A04.080 | F.O. di MT 15 -25 kA curva C - 4P - da 80 A | cad | € 126,67 | 3 | € 380,01 |
| 06.A01.K01.055 | F.O. di cavo tipo N07G9-K 1 x 95 | m | € 15,07 | 25 | € 376,75 |
| 06.A11.G01.070 | F.O.Canalizzazione metall.L=200mmH oltre 75mm | m | € 18,16 | 20 | € 363,20 |
| 06.A09.B01.025 | F.O. di centralino da incasso PVC IP40 con portella 24 moduli | cad | € 88,56 | 4 | € 354,24 |
| 06.A09.G08.020 | F.O. di morsetti per guida DIN sez 70 mm | cad | € 7,05 | 50 | € 352,50 |
| 06.A07.B01.085 | F.O. di Bl.diff. 4P In >= 32A cl.AC - 300/500 mA | cad | € 58,34 | 6 | € 350,04 |
| 01.A01.B90.005 | Riempimento scavo eseguito a mano | mc | € 28,94 | 12 | € 347,28 |
| 06.A01.G01.045 | F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 1 x 50 | m | € 8,57 | 40 | € 342,80 |
| 06.A31.H03.705 | Posa di corda di rame da 90mmq | m | € 1,99 | 171 | € 340,29 |
| 06.A07.H02.035 | F.O. di interr magn.term.scat. 25 kA - 4P - da 125 A | cad | € 328,38 | 1 | € 328,38 |
| 06.A02.C02.005 | F.O. di cavo RG 58 | m | € 1,60 | 200 | € 320,00 |
| NPE A14 | Fornitura e posa di basetta di alimentazione 5 poli con cavi per la sospensione orrizontale doppia del corpo illuminante A13 | cad | € 158,00 | 2 | € 316,00 |
| 06.P31.E04.010 | Piastra di messa a terra | cad | € 61,09 | 5 | € 305,45 |
| 06.A23.B04.705 | Posa di altoparlante da plafone e da incasso di forma circolare, rettangolare o quadrata 4/6W c/ traslatore | cad | € 14,88 | 20 | € 297,60 |
| 06.A07.L01.060 | F.O. di Sezionatore fisso 4P - da 320 A | cad | € 290,51 | 1 | € 290,51 |
| 06.A11.G01.060 | F.O.Canalizzazione metall.L=100mmH oltre 75mm | m | € 14,51 | 20 | € 290,20 |
| 06.A02.D02.045 | F.P. cavo multipolare 14 x0,5 | m | € 3,70 | 75 | € 277,50 |
| 06.A01.K01.020 | F.O. cavo unipolare N07G9 sez. 1x6 mmq | m | € 2,04 | 132 | € 269,28 |
| 06.A01.G05.010 | F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 5 x 2,5 | m | € 3,95 | 65 | € 256,75 |
| 06.A01.K01.015 | F.O. cavo unipolare N07G9 sez. 1x4 mmq | m | € 1,53 | 167 | € 255,51 |
| 06.A01.I03.010 | F.O. di cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 3 x 2,5 | m | € 5,01 | 50 | € 250,50 |
| 06.A24.T01.725 | Posa plafoniera da 2x36W | cad | € 24,79 | 10 | € 247,90 |
| 06.A07.B01.090 | F.O. di Bl.diff. 4P In >= 80A cl.AC - 30 mA | cad | € 123,51 | 2 | € 247,02 |
| 06.A07.A04.025 | F.O. di MT 15 -25 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A | cad | € 39,57 | 6 | € 237,42 |
| 06.A01.K01.040 | F.O. di cavo tipo N07G9-K 1 x 35 | m | € 6,73 | 35 | € 235,55 |
| 06.A11.G02.040 | F.O.Coperchio per Canalizzazione metall.L=500mm | m | € 11,63 | 20 | € 232,60 |
| 06.A06.C03.005 | F.O. di trasf. di sicurezza fino a 100 VA | cad | € 38,74 | 6 | € 232,44 |
| 06.A01.G02.010 | F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 2 x 2,5 | m | € 2,29 | 100 | € 229,00 |
| 06.A14.A03.030 | F.P di presa CEE interbloccata 4p+T 32 A | cad | € 113,33 | 2 | € 226,66 |

| COD. | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO UNITARIO | Q.TA' TOTALE | IMPORTO TOTALE |
|----------------|---|------|-----------------|--------------|----------------|
| 06.A16.B01.705 | Posa monitor | cad | € 74,89 | 3 | € 224,67 |
| 06.A01.G05.030 | F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 5 x 16 | m | € 14,69 | 15 | € 220,35 |
| 06.A10.K01.010 | F.O Tubo metallico diam. 20 mm | m | € 8,11 | 25 | € 202,75 |
| 06.A03.A02.005 | F.O. di blindosbarra- alimentazione di testata per sbarre da 25/40A - 2/4P | cad | € 38,94 | 5 | € 194,70 |
| 06.A19.A03.050 | F.O. di camera d'analisi per condotte d'aria, con tubi di campionamento, escluso sensore e relativa base. | cad | € 193,31 | 1 | € 193,31 |
| 06.A01.A01.010 | F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 1,5 | m | € 0,65 | 290 | € 188,50 |
| 06.A02.A01.010 | F.P.di cavo telefonico 2 coppie | m | € 1,88 | 100 | € 188,00 |
| 06.A10.B04.015 | F.O. Interrata tubazione distr.interr,diametro 63 mm | m | € 4,41 | 40 | € 176,40 |
| 06.A09.G08.010 | F.O. di morsetti per guida DIN sez 10 mm | cad | € 1,69 | 100 | € 169,00 |
| 06.P16.B06.010 | Alimentatore 30VA con antiapp. Usc+rlap | cad | € 168,44 | 1 | € 168,44 |
| 06.A11.G02.030 | F.O.Coperchio per Canalizzazione metall.L=300mm | m | € 8,12 | 20 | € 162,40 |
| 06.A09.F11.015 | F.O. di guida DIN da 36 moduli | cad | € 22,83 | 7 | € 159,81 |
| 06.A01.A01.015 | F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 2,5 | m | € 0,92 | 170 | € 156,40 |
| NPE A15 | Fornitura e posa di basetta di cavetto per la sospensione orizzontale doppia del corpo illuminante A13 | cad | € 77,00 | 2 | € 154,00 |
| 06.A07.C01.080 | F.O. di Interr.non automatico - 4P - fino 32 A | cad | € 36,94 | 4 | € 147,76 |
| 06.A07.C01.085 | F.O. di Interr.non automatico - 4P - da 40 a 63 A | cad | € 48,93 | 3 | € 146,79 |
| 06.A19.A03.005 | F.O. di sensore analogico multicriterio (almeno doppia tecnologia) | cad | € 72,96 | 2 | € 145,92 |
| 06.A09.G08.005 | F.O. di morsetti per guida DIN sez fino a 6 mm | cad | € 1,42 | 100 | € 142,00 |
| 06.A01.E02.010 | F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 2 x 2,5 | m | € 2,18 | 65 | € 141,70 |
| 06.A28.C01.705 | Posa di gruppo di continuità monofase 10 KVA | cad | € 141,68 | 1 | € 141,68 |
| 06.A10.A03.015 | F.O. di tubazione a vista diametro 25 | m | € 4,66 | 30 | € 139,80 |
| 06.A11.G02.025 | F.O.Coperchio per Canalizzazione metall.L=200mm | m | € 6,94 | 20 | € 138,80 |
| 06.A07.B02.060 | F.O. di Bl.diff. 3P In >= 80A cl.A - 30 mA | cad | € 137,96 | 1 | € 137,96 |
| NPE A9 | Fornitura e posa di alimentatore per corpo illuminante ad incasso a topa, applicabile a parete e pavimento finalizzato per sorgenti luminose a LED 0,40W 24Vdc completo di ogni altro accessorio per una corretta posa caratteristiche secondo scheda tecnica | cad | € 136,00 | 1 | € 136,00 |
| 06.A07.N01.005 | F.O. di sganciatore di apertura per interr. fino a160 A | cad | € 66,00 | 2 | € 132,00 |
| 06.A01.I05.015 | F.O. di cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 5 x 4 | m | € 8,62 | 15 | € 129,30 |
| 06.A10.A03.020 | F.O. di tubazione a vista diametro 32 | m | € 5,81 | 20 | € 116,20 |
| 06.A09.G08.015 | F.O. di morsetti per guida DIN sez ad 16 a 35 mm | cad | € 2,20 | 50 | € 110,00 |
| 06.P16.B05.020 | Custodia antipioggia per unità compatta | cad | € 103,94 | 1 | € 103,94 |
| 06.A07.A04.075 | F.O. di MT 15 -25 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A | cad | € 99,83 | 1 | € 99,83 |
| 06.A08.G03.705 | Posa quadro di rifasamento con 3 batterie 400V potenza totale 20 KVAR | cad | € 49,60 | 2 | € 99,20 |
| 06.A01.E03.005 | F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 3 x 1,5 | m | € 2,12 | 45 | € 95,40 |
| 06.A01.I03.015 | F.O. di cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 3 x 4 | m | € 6,14 | 15 | € 92,10 |
| 06.A07.C01.100 | F.O. di Interr.non automatico - 4P - da 125 A | cad | € 89,03 | 1 | € 89,03 |
| 06.A07.B01.095 | F.O. di Bl.diff. 4P In >= 80A cl.AC - 300/500 mA | cad | € 88,92 | 1 | € 88,92 |
| 06.A07.B01.080 | F.O. di Bl.diff. 4P In >= 32A cl.AC - 30 mA | cad | € 87,99 | 1 | € 87,99 |
| 06.A11.G02.015 | F.O.Coperchio per Canalizzazione metall.L=100mm | m | € 4,36 | 20 | € 87,20 |
| 06.P16.B02.010 | Pulsantiera per videocitofoni munita di 2 tasti | cad | € 79,32 | 1 | € 79,32 |
| 06.A01.E03.010 | F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 3 x 2,5 | m | € 2,62 | 30 | € 78,60 |
| 06.P16.B01.080 | Confezione per trasformazione del monitor da tavolo | cad | € 38,70 | 2 | € 77,40 |
| 06.A07.A04.045 | F.O. di MT 15 -25 kA curva C - 3P - da 40 a 63 A | cad | € 76,52 | 1 | € 76,52 |
| 06.P16.B04.010 | Frontale e scatola larghezza 206mm senza tasti | cad | € 64,17 | 1 | € 64,17 |
| 06.A07.A04.040 | F.O. di MT 15 -25 kA curva C - 3P - da 10 a 32 A | cad | € 60,90 | 1 | € 60,90 |
| 06.A07.C01.095 | F.O. di Interr.non automatico - 4P - da 100 A | cad | € 60,17 | 1 | € 60,17 |

| COD. | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO UNITARIO | Q.TA' TOTALE | IMPORTO TOTALE |
|----------------|---|------|-----------------|--------------|----------------|
| 06.A16.B05.705 | Posa unità di ripresa | cad | € 59,51 | 1 | € 59,51 |
| 06.A09.B01.015 | F.O. di centralino da incasso PVC IP40 con portella 12 moduli | cad | € 59,03 | 1 | € 59,03 |
| 06.A07.A02.055 | F.O. di MT 6 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A | cad | € 55,95 | 1 | € 55,95 |
| 06.A07.B01.055 | F.O. di Bl.diff. 3P In >= 32A cl.AC - 300/500 mA | cad | € 55,21 | 1 | € 55,21 |
| 06.A01.G04.020 | F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 4 x 6 | m | € 5,51 | 10 | € 55,10 |
| 06.A16.A11.510 | Posa di pulsantiera per videocitofono | cad | € 49,60 | 1 | € 49,60 |
| 06.A07.C01.090 | F.O. di Interr.non automatico - 4P - da 80 A | cad | € 48,53 | 1 | € 48,53 |
| 06.A01.A01.025 | F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 6 | m | € 1,75 | 26 | € 45,50 |
| 06.P31.E01.015 | F.di puntazza a croce | cad | € 14,99 | 3 | € 44,97 |
| 06.P26.D03.030 | Tube fluorescente 36w | cad | € 2,18 | 20 | € 43,60 |
| 06.A01.A01.040 | F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 25 | m | € 4,30 | 10 | € 43,00 |
| 06.A01.G05.020 | F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 5 x 6 | m | € 7,29 | 5 | € 36,45 |
| 06.A07.N02.005 | F.O. di coppia di contatti ausiliari | cad | € 34,43 | 1 | € 34,43 |
| 06.A01.E03.025 | F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 3 x 10 | m | € 6,62 | 5 | € 33,10 |
| 06.A03.A04.005 | F.O. di blindosbarra- testata di chiusura per sbarre da 25/40A - 2/4P | cad | € 8,26 | 4 | € 33,04 |
| 06.A31.H04.715 | P.di puntazza a croce | cad | € 10,91 | 3 | € 32,73 |
| 06.A16.B06.705 | Posa alimentatore per impianti videocitofoni | cad | € 29,26 | 1 | € 29,26 |
| 06.A24.T01.765 | P.O. Plaf. Tipo tartaruga ovale 60 W , corpo in alluminio IP56 | cad | € 6,95 | 3 | € 20,85 |
| 06.A26.D01.705 | Posa tubo fluorescente 18w-36w | cad | € 0,99 | 20 | € 19,80 |
| 06.A01.C04.015 | F.O. di cavo tipo FR0R 450/750 V 5 x 2,5 | m | € 3,53 | 5 | € 17,65 |
| 06.P31.D01.060 | Giunzioni, derivazioni ed incroci - Derivaz. universale in rame | cad | € 5,48 | 3 | € 16,44 |
| 06.A01.E04.010 | F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 4 x 2,5 | m | € 3,22 | 5 | € 16,10 |
| 06.P24.H02.005 | Plaf. Tipo tartaruga ovale 60 W , corpo in alluminio IP55 | cad | € 5,35 | 3 | € 16,05 |
| 06.A01.A01.030 | F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 10 | m | € 2,38 | 5 | € 11,90 |
| 06.P16.B01.065 | Scatola da incasso prof.70 mm per incasso monitor | cad | € 9,31 | 1 | € 9,31 |
| 06.A16.A11.505 | Posa di collegamento ad ogni singolo pulsante | cad | € 2,97 | 2 | € 5,94 |
| 06.P16.B01.070 | Fascia distanziatrice per incasso 70mm | cad | € 3,32 | 1 | € 3,32 |
| 06.P26.A01.005 | Lampada ad incandescenza con ampolla chiara 60 W | cad | € 0,57 | 3 | € 1,71 |
| 06.A26.A01.705 | P.O. Lampada ad incandescenza con ampolla chiara fino a 100 W | cad | € 0,50 | 3 | € 1,50 |

TOTALE IMPIANTI ELETTRICI

€ 606.700,00

TOTALE COMPLESSIVO

€ 3.900.000,00