



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRELIMINARE

LOTTO II - AMPLIAMENTO PALESTRA

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | QUANTITA' | PREZZO SICUREZZA | IMPORTO SICUREZZA | PREZZO | IMPORTO |
|--|------------------|--|---------------------------------|------------------|-------------------|--------|-----------------|
| N. | CODICE | | | | | | |
| 1 | 1C.01.030.0020 | AMPLIAMENTO PALESTRA Demolizione di muratura in mattoni pieni, pietrame, miste, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,501 a 5,01 m ³ | | | | | |
| | 1C.01.030.0020.b | PARETI PALESTRA (3,5+3,5+1,8+1,8+15) * 3,5 * ,4 Totale m ³ | 35,8400 35,8400 | | | | |
| | 1C.01.030.0040 | Demolizione di strutture e murature in cemento armato, compreso il taglio dei ferri di armatura, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,501 a 5,01 m ³ | | | | | |
| | 1C.01.030.0040.b | VELETTA GRONDA 22 * ,15 * 1,2 COREE 15 * ,3 * ,4 Totale m ³ | 3,9600 1,8000 5,7600 | 4,41 | 158,05 | 137,53 | 4.929,08 |
| 2 | 1C.01.040.0080 | Taglio di strutture in conglomerato cementizio per formazione di giunti, tagli, aperture vani, al metro quadrato di superficie tagliata. Compresa ogni assistenza muraria e la formazione dei piani di lavoro. Esclusa l'eventuale ulteriore demolizione dei blocchi risultanti per renderli trasportabili, e l'allontanamento dal cantiere: - con macchine a dischi diamantati, fino allo spessore di 70 cm, operando da un solo lato della struttura | | | | | |
| | 1C.01.040.0080.a | TAGLIO VELETTA 15 * ,15 Totale m ² | 2,2500 2,2500 | | | | |
| | 1C.01.100.0010 | Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisorie di protezione, la movimentazione con qualsiasi mezzo delle macerie nell'ambito del cantiere; la cernita, pulizia ed accatastamento del materiale di recupero; il carico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - resilienti (PVC, linoleum, gomma ecc.) | | | | | |
| | 1C.01.100.0010.b | 14 * 16 12 * 6 Totale m ² | 224,0000 72,0000 296,0000 | 0,19 | 56,24 | 5,77 | 1.707,92 |
| A RIPORTARE LOTTO II - AMPLIAMENTO PALESTRA | | | | | | | 8.779,54 |
| A RIPORTARE | | | | | | | 8.779,54 |



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRELIMINARE

LOTTO II - AMPLIAMENTO PALESTRA

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | QUANTITA' | PREZZO SICUREZZA | IMPORTO SICUREZZA | PREZZO | IMPORTO |
|-------------|------------------|---|-----------|------------------|-------------------|--------|------------------|
| N. | CODICE | | | | | | |
| 5 | 1C.01.100.0020 | RIPORTO Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisorie di protezione, il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere con qualsiasi mezzo; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento | | | | | 8.779,54 |
| | 1C.01.100.0020.a | - spessore fino a 4 cm. | | | | | |
| | | 14 * 16 | 224,0000 | | | | |
| | | 12 * 6 | 72,0000 | | | | |
| | | 10 * 2 | 20,0000 | | | | |
| 6 | | Totale m² | 316,0000 | 0,30 | 94,80 | 9,44 | 2.983,04 |
| | 1C.01.100.0020.b | - per ogni cm in più, da 4,1 a 7,0 cm | | | | | |
| | | 224, * 3 | 672,0000 | | | | |
| | | 12 * 6 * 3 | 216,0000 | | | | |
| | | 10 * 2 * 3 | 60,0000 | | | | |
| 7 | | Totale m² x cm | 948,0000 | 0,06 | 56,88 | 1,85 | 1.753,80 |
| | 1C.01.100.0040 | Demolizione di vespai formati da tavellonato con cappa su muretti, altezza complessiva fino a 80 cm, all'interno di fabbricati, compresa la movimentazione nell'ambito del cantiere, il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento. Demolizione eseguita: | | | | | |
| | 1C.01.100.0040.a | - con mezzi manuali e attrezzi meccanici | | | | | |
| | | 14 * 16 | 224,0000 | | | | |
| | | 12 * 6 | 72,0000 | | | | |
| 8 | | 10 * 2 | 20,0000 | | | | |
| | | Totale m² | 316,0000 | 1,45 | 458,20 | 45,08 | 14.245,28 |
| | 1C.01.150.0010 | Rimozione di serramenti interni ed esterni in ferro o leghe, pareti mobili, impennate e simili di qualunque forma e dimensione, inclusi falsi telai, telai, imbotti, mostre: | | | | | |
| | 1C.01.150.0010.b | - con abbassamento, separazione dei vetri, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. | | | | | |
| | | 2 * 3,5 * 2,5 | 17,5000 | | | | |
| 9 | | 15 * 2,5 | 37,5000 | | | | |
| | | Totale m² | 55,0000 | 0,52 | 28,60 | 16,15 | 888,25 |
| | 1C.02.100.0030 | Scavo parziale di fondazione a sezione obbligata con pareti a scarpa, eseguito fino a m. 1,50 di profondità con mezzi meccanici, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0,75 m³, comprese le opere provvisorie di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti: | | | | | |
| | 1C.02.100.0030.a | - con carico e deposito delle terre nell'ambito del cantiere. | | | | | |
| | | 18 * 10 * ,75 | 135,0000 | | | | |
| 10 | | 2 * 4,5 * 3 * ,75 | 20,2500 | | | | |
| | | Totale m³ | 155,2500 | 0,26 | 40,37 | 8,05 | 1.249,76 |
| | 1C.02.200.0010 | Scavo all'interno di edificio, eseguito con mezzi meccanici ed interventi manuali ove necessario, di materie di qualsiasi natura e consistenza. | | | | | |
| | | Compresa la demolizione di trovanti rocciosi e relitti di murature fino a 0,75 m³; opere provvisorie di segnalazione e protezione; | | | | | |
| | | A RIPORTARE LOTTO II - AMPLIAMENTO PALESTRA | | | | | 29.899,67 |
| A RIPORTARE | | | | | | | 29.899,67 |



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRELIMINARE

LOTTO II - AMPLIAMENTO PALESTRA

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | QUANTITA' | PREZZO SICUREZZA | IMPORTO SICUREZZA | PREZZO | IMPORTO | | | | | | | | | |
|----------|----------------|--|--|---------------------|----------------------|--------|---|------------------|------|-------|--------|--|------|-------|--------|----------|
| N. | CODICE | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 1C.02.350.0010 | RIPORTO sollevamento delle materie, trasporto all'esterno, carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi oneri di smaltimento 14 * 16 *,3 12 * 5 *,3 Totale m³ | 67,2000 18,0000 85,2000 | 4,62 | 393,62 | 144,11 | 29.899,67 12.278,17 | | | | | | | | | |
| | | 1C.02.350.0010.c | Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di ghiaia 86 *,1 Totale m³ | | | | 8,6000 8,6000 | 0,89 | 7,65 | 27,85 | 239,51 | | | | | |
| | | | 1C.04.050.0020 | | | | Sottofondazioni realizzate mediante getto da autobetoniera con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo a prestazione confezionato in impianto di betonaggio,con materie prime in possesso della Marcatura CE, prevista dalla Direttiva 89/106/CEE "Prodotti da costruzione" (CPD); il Diametro max degli aggregati dovrà essere adeguato alla geometria dell'opera, all'interferro e al copriferro, classe di resistenza C16/20 consistenza S4 Dmax 32mm 2 * 9 * 2,1 *,15 2 * 17 * 2,1 *,15 2 * 3,5 * 2 *,15 Totale m³ | | | | | 5,6700 10,7100 2,1000 18,4800 | 1,00 | 18,48 | 123,98 | 2.291,15 |
| | | | | | | | 1C.04.150.0020 | | | | | Fondazioni armate (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo a prestazione confezionato in impianto di betonaggio,con materie prime in possesso della Marcatura CE, prevista dalla Direttiva 89/106/CEE "Prodotti da costruzione" (CPD); il Diametro max degli aggregati dovrà essere adeguato alla geometria dell'opera, all'interferro e al copriferro, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza: - C28/35 consistenza S5 Dmax 32 Classe Esposizione XA1 2 * 17 * 1,8 *,6 2 * 10 * 1,8 *,6 2 * 2 * 3 *,6 10 * 2 *,15 Totale m³ | | | | |
| | 1C.04.250.0020 | Murature armate entro e fuori terra, realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo a prestazione confezionato in impianto di betonaggio,con materie prime in possesso della Marcatura CE, prevista dalla Direttiva 89/106/CEE "Prodotti da costruzione" (CPD); il Diametro max degli aggregati dovrà essere adeguato alla geometria dell'opera, all'interferro e al copriferro, per spessori non inferiori a 17 cm, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri; resistenza: - C25/30 consistenza S5 Dmax 32 Classe Esposizione XC1 e XC2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | A RIPIARTIRE LOTTO II - AMPLIAMENTO PALESTRA | | | | | | 55.655,94 | | | | | | | | |
| | | A RIPIARTIRE | | | | | | 55.655,94 | | | | | | | | |



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRELIMINARE

LOTTO II - AMPLIAMENTO PALESTRA

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | QUANTITA' | PREZZO SICUREZZA | IMPORTO SICUREZZA | PREZZO | IMPORTO |
|----------|------------------|--|-------------|------------------|-------------------|--------|-------------------|
| N. | CODICE | | | | | | |
| | | RIPORTO | | | | | 55.655,94 |
| | | 16 * ,35 * 6 | 33,6000 | | | | |
| | | 2 * 2 * ,35 * 6 | 8,4000 | | | | |
| | | 8 * ,35 * 6 | 16,8000 | | | | |
| | | Totale m ³ | 58,8000 | | | | |
| | | | | 1,33 | 78,20 | 165,75 | 9.746,10 |
| 15 | 1C.04.300.0020 | Strutture (pilastri, travi, corree, solette, murature di vani scala e ascensori),realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo a prestazione confezionato in impianto di betonaggio,con materie prime in possesso della Marcatura CE, prevista dalla Direttiva 89/106/CEE "Prodotti da costruzione" (CPD); il Diametro max degli aggregati dovrà essere adeguato alla geometria dell'opera, all'interferro e al copriferro, per spessori non inferiori a 17 cm compresa vibratura, esclusi ferro e casseri: classe di resistenza - C28/35 consistenza S5 Dmax 32 Classe Esposizione XC3 | | | | | |
| | | TRAVI 2 * 19 * ,4 * 1,2 | 18,2400 | | | | |
| | | 2 * 8,5 * ,4 * 1,2 | 8,1600 | | | | |
| | | (9+9+19) * ,15 * 1,5 | 8,3250 | | | | |
| | | Totale m ³ | 34,7250 | | | | |
| | | | | 1,42 | 49,31 | 176,85 | 6.141,12 |
| 16 | 1C.04.400.0010 | Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: | | | | | |
| | | - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee | | | | | |
| | | 4 * 19 * ,4 | 30,4000 | | | | |
| | | 4 * 8 * ,4 | 12,8000 | | | | |
| | | 2 * (3+2) * ,4 | 4,0000 | | | | |
| | | Totale m ² | 47,2000 | | | | |
| 17 | 1C.04.400.0010.b | - per murature di cantinato ed in elevazione, di qualsiasi spessore | | 0,14 | 6,61 | 16,93 | 799,10 |
| | | 2 * (2+2) * 6 | 48,0000 | | | | |
| | | 2 * (18+8) * 6 | 312,0000 | | | | |
| | | Totale m ² | 360,0000 | | | | |
| | | | | 0,16 | 57,60 | 19,96 | 7.185,60 |
| 18 | 1C.04.400.0020 | Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di tavole di abete, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: | | | | | |
| | | - per strutture in c.a.,muri scala ed ascensore di qualsiasi spessore, solette piene | | | | | |
| | | 4 * 19 * 1,5 | 114,0000 | | | | |
| | | 4 * 8,5 * 1,5 | 51,0000 | | | | |
| | | 2 * 37 * 1,5 | 111,0000 | | | | |
| | | Totale m ² | 276,0000 | | | | |
| | | | | 0,29 | 80,04 | 36,05 | 9.949,80 |
| 19 | 1C.04.450.0010 | Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.14/01/2008, in opera compresa lavorazione, posa, sfrido, legature; qualità: - B450C | | | | | |
| | | 19000 | 19.000,0000 | | | | |
| | | Totale kg | 19.000,0000 | | | | |
| | | | | 0,01 | 190,00 | 1,43 | 27.170,00 |
| | | A RIPORTARE LOTTO II - AMPLIAMENTO PALESTRA | | | | | 116.647,66 |
| | | A RIPORTARE | | | | | 116.647,66 |



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRELIMINARE

LOTTO II - AMPLIAMENTO PALESTRA

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | QUANTITA' | PREZZO SICUREZZA | IMPORTO SICUREZZA | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|---------------------------------|------------------|-------------------|--------|---------------------------------|
| N. | CODICE | | | | | | |
| 20 | 1C.04.450.0020 | RIPORTO Rete di acciaio elettrosaldato in opera compreso tagli, sfridi, legature 3500 Totale kg | 3.500,0000 3.500,0000 | 0,01 | 35,00 | 1,31 | 116.647,66 4.585,00 |
| 21 | 1C.05.200.0010 | Solaio composto da lastre prefabbricate in c.a. armate con rete metallica elettrosaldato e tralicci di irrigidimento, alleggerito con blocchi di polistirolo espanso. Compresa le lastre prefabbricate; i blocchi di polistirolo vergine densità non inferiore a 14 kg/m³; il calcestruzzo con C20/25 gettato in opera e vibrato per il completamento delle nervature, dei travetti rompitratta, del massetto all'incastro, per la soletta superiore; l'armatura provvisoria di sostegno. E' esclusa tutta l'armatura in ferro tondo e rete elettrosaldato, sia aggiuntiva che inserita nelle lastre prefabbricate: - altezza totale 26 cm (4 lastra +18 polistirolo + 4 soletta) 8 * 19 Totale m² | 152,0000 152,0000 | 0,73 | 110,96 | 45,60 | 6.931,20 |
| 22 | 1C.05.500.0020 | Formazione di vespaio formato da un sottofondo di appoggio degli elementi in plastica dello spessore di cm 8 con calcestruzzo C12/15, posa degli elementi in plastica a perdere nelle varie altezze, getto di riempimento con calcestruzzo C20/25, fino a costituire una soletta superiore dello spessore minimo di 3 cm. Esclusa eventuale armatura in ferro e i bordi di contenimento se necessari. Compresa tutte le attività ed i materiali necessari a dare l'opera finita in ogni sua parte. - altezza elementi cm 50 15 * 26 8 * 2 Totale m² | 390,0000 16,0000 406,0000 | 0,65 | 263,90 | 40,69 | 16.520,14 |
| 23 | 1C.06.150.0010 | Muratura perimetrale a cassa vuota costituita da un paramento esterno ed un paramento interno con interposta camera d'aria, larghezza massima 40 cm, compresa la formazione di mazzette, spalle, voltini, sguinci, parapetti, collegamenti trasversali, lesene, piattabande e architravi; inclusi i ponteggi interni, i sollevamenti e tutte le forniture e gli oneri per dare l'opera finita in ogni sua parte. Esclusi i ponteggi esterni e l'intonaco interno sul paramento esterno. Valutazione vuoto per pieno con deduzione solo del 50% dei vuoti di facciata superiori ciascuno a 5 mq: - paramento esterno in mattoni forati s=12 cm, paramento interno in mattoni forati s=12 cm 11,5 * 4 Totale m² | 46,0000 46,0000 | 1,15 | 52,90 | 71,33 | 3.281,18 |
| 24 | 1C.06.180.0050 | Murature in blocchi cavi in conglomerato cementizio vibrocompressi, con inerti normali, da intonacare, colore grigio, dimensioni nominali 40 x 20 o 50 x 20 cm. Compresi: i pezzi speciali per spalle, voltini, fissaggi, la malta di classe adeguata, i piani di lavoro interni; esclusi irrigidimenti da conteggiarsi a parte se necessari: - spess. cm 20 A RIPIANTARE LOTTO II - AMPLIAMENTO PALESTRA A RIPIANTARE | | | | | 147.965,18 147.965,18 |



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRELIMINARE

LOTTO II - AMPLIAMENTO PALESTRA

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | QUANTITA' | PREZZO SICUREZZA | IMPORTO SICUREZZA | PREZZO | IMPORTO |
|----------|------------------|---|------------|------------------|-------------------|--------|-------------------|
| N. | CODICE | | | | | | |
| | | RIPORTO | | | | | 147.965,18 |
| | | 12 * 5 | 60,0000 | | | | |
| | | 2 * 10 * 1 | 20,0000 | | | | |
| | | Totale m² | 80,0000 | 0,77 | 61,60 | 34,45 | 2.756,00 |
| 25 | 1C.06.560.0100 | Parete realizzata con una lastra in gesso rivestito a bordi assottigliati da 23 mm per parte, ed interposta armatura metallica in profilati di acciaio zincati per guide a pavimento e a soffitto e per montanti ad interasse di 40 cm, compresi fissaggi, rasatura dei giunti e piani di lavoro interni | | | | | |
| | | PROVVISORIE 2 * 9 * 5 | 90,0000 | | | | |
| | | 4 * 5 | 20,0000 | | | | |
| | | Totale m² | 110,0000 | 0,75 | 82,50 | 46,39 | 5.102,90 |
| 26 | 1C.07.120.0040 | Intonaco civile per esterni su superfici orizzontali e verticali, costituito da rinzafo idoneo ove opportuno, con rustico in malta bastarda o a base di leganti aerei o idraulici ed arricciatura in stabilitura di calce idrata o di cemento, esclusi i ponteggi esterni. | | | | | |
| | | 3 * 4,5 * 4 | 54,0000 | | | | |
| | | Totale m² | 54,0000 | 0,38 | 20,52 | 23,67 | 1.278,18 |
| 27 | 1C.07.230.0020 | Rasatura liscia su superfici interne, verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, eseguita con rasante a base di calce e gesso, inerti selezionati, additivi, applicato su preesistente intonaco rustico base gesso e anidrite, su pannelli di gesso, blocchi in calcestruzzo cellulare, compresi i piani di lavoro. | | | | | |
| | | 2 * 25 * 6 | 300,0000 | | | | |
| | | 2 * 15 * 6 | 180,0000 | | | | |
| | | 10 * 15 * 1,2 | 180,0000 | | | | |
| | | 26 * 15 | 390,0000 | | | | |
| | | Totale m² | 1.050,0000 | 0,09 | 94,50 | 10,83 | 11.371,50 |
| 28 | 1C.08.050.0030 | Massetto per pavimenti incollati in ceramica, parquet, resilianti, linoleum, moquette, marmi sottili prefiniti e simili, con impasto a 300 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, tirato in perfetto piano, spessore cm 5 | | | | | |
| | | 15 * 26 | 390,0000 | | | | |
| | | 10 * 2 | 20,0000 | | | | |
| | | Totale m² | 410,0000 | 0,06 | 24,60 | 15,38 | 6.305,80 |
| 29 | 1C.08.050.0060 | Per ogni cm in più o in meno, in aggiunta o detrazione, (spessore totale minimo 4 cm, massimo 8 cm) sulle voci precedenti | | | | | |
| | | 15 * 26 | 390,0000 | | | | |
| | | 10 * 2 | 20,0000 | | | | |
| | | Totale m² x cm | 410,0000 | 0,01 | 4,10 | 2,33 | 955,30 |
| | 1C.08.200.0010 | Massetto isolante con impasto di vermiculite e dosaggio a 250 kg di cemento 32,5 R per m³ di impasto, per sottofondi, lastrici, compresa formazione di pendenze e della guscia ove prevista: | | | | | |
| 30 | 1C.08.200.0010.a | - per spessore medio minimo di 5 cm | | | | | |
| | | 9 * 19 | 171,0000 | | | | |
| | | Totale m² | 171,0000 | 0,10 | 17,10 | 24,40 | 4.172,40 |
| 31 | 1C.08.200.0010.b | - per ogni cm in più oltre 5 cm | | | | | |
| | | A RIPIANTARE LOTTO II - AMPLIAMENTO PALESTRA | | | | | 179.907,26 |
| | | A RIPIANTARE | | | | | 179.907,26 |



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRELIMINARE

LOTTO II - AMPLIAMENTO PALESTRA

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | QUANTITA' | PREZZO SICUREZZA | IMPORTO SICUREZZA | PREZZO | IMPORTO |
|----------|------------------|--|------------|------------------|-------------------|--------|-------------------|
| N. | CODICE | | | | | | |
| | | RIPORTO | | | | | 179.907,26 |
| | | (9*19) * 3 | 513,0000 | | | | |
| | | Totale m ² x cm | 513,0000 | 0,01 | 5,13 | 3,32 | 1.703,16 |
| 32 | 1C.09.020.0010 | Intonaco ignifugo eseguito con premiscelato di leganti a base gesso con inerti costituiti da silici espanse; testato e certificato secondo norme di prova europee EN 13381-3, applicato su murature e solai, spessore minimo cm 2, per garantire resistenza R120; compreso il rinzafo e la finitura a rustico tirato a staggia e frattazzato. Esclusa l'eventuale rasatura di finitura; con esecuzione: | | | | | |
| | | - meccanizzata | | | | | |
| | | 2 * 25 * 6 | 300,0000 | | | | |
| | | 2 * 15 * 6 | 180,0000 | | | | |
| | | 10 * 15 * 1,2 | 180,0000 | | | | |
| | | 26 * 15 | 390,0000 | | | | |
| | | Totale m ² | 1.050,0000 | 0,14 | 147,00 | 16,80 | 17.640,00 |
| 33 | 1C.10.200.0100 | Isolamento termico sotto pavimento, adatto a forti carichi, realizzato con lastre di polistirene espanso con struttura cellulare ad alveoli contrapposti, stampate per termocompressione, prodotte con materie prime vergini esenti da rigenerato; reazione al fuoco Euroclasse E; conformi alla norma UNI EN 13163, con marcatura CE. Compresi: tagli e sigillature relative, adattamenti, fissaggi con qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie. Nei tipi e spessori: | | | | | |
| | | - 500 kPa - spessore 30 mm | | | | | |
| | | 15 * 26 | 390,0000 | | | | |
| | | Totale m ² | 390,0000 | 0,06 | 23,40 | 14,48 | 5.647,20 |
| 34 | 1C.10.200.0100.b | - 500 kPa - ogni 10 mm di spessore in più | | | | | |
| | | 390 * 5 | 1.950,0000 | | | | |
| | | Totale m ² x cm | 1.950,0000 | 0,02 | 39,00 | 4,00 | 7.800,00 |
| 35 | 1C.10.250.0030 | Isolamento termico a parete o intercapedini perimetrali, realizzato con lastre di polistirene espanso estruso a superficie liscia con pelle, prodotte con gas senza CFC e HCFC; conduttività termica W/mK 0,033, resistenza alla compressione kPa 100, reazione al fuoco Euroclasse E; conformi alla norma UNI EN 13164, con marcatura CE, bordo battentato. Compresi: tagli e sigillature relative, adattamenti, fissaggi con qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie e piani di lavoro. Negli spessori: | | | | | |
| | | - 30 mm | | | | | |
| | | 3 * 4,5 * 4 | 54,0000 | | | | |
| | | Totale m ² | 54,0000 | 0,08 | 4,32 | 9,35 | 504,90 |
| 36 | 1C.10.250.0030.b | - per ogni 10 mm in più | | | | | |
| | | 3 * 4,5 * 4 * 7 | 378,0000 | | | | |
| | | Totale m ² x cm | 378,0000 | 0,02 | 7,56 | 1,99 | 752,22 |
| | 1C.13.150.0050 | Manto impermeabile costituito da doppia membrana bituminosa elastomerica (BPE), con armatura in tessuto non tessuto di poliestere, o in tessuto non tessuto di poliestere accoppiato a velo di fibra di vetro, rispondente alla Classe 1° della Norma UNI | | | | | |
| | | A RIPORTARE LOTTO II - AMPLIAMENTO PALESTRA | | | | | 213.954,74 |
| | | A RIPORTARE | | | | | 213.954,74 |



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRELIMINARE

LOTTO II - AMPLIAMENTO PALESTRA

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | QUANTITA' | PREZZO SICUREZZA | IMPORTO SICUREZZA | PREZZO | IMPORTO |
|---|------------------|---|-----------|------------------|-------------------|--------|------------|
| N. | CODICE | | | | | | |
| 37 | 1C.13.150.0050.d | RIPORTO | | | | | 213.954,74 |
| | | 8629/3, applicata a fiamma su idoneo piano di posa orizzontale o inclinato, compresa imprimitura a base bituminosa del fondo, formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie: - spessore 4 + 3,0 mm granigliata | | | | | |
| | | 200 | 200,0000 | | | | |
| | | Totale m² | 200,0000 | 1,01 | 202,00 | 31,55 | 6.310,00 |
| 38 | 1C.14.050.0010 | Canali di gronda completi di cicogne o tiranti; pluviali, compresa la posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera, comprese le assistenze murarie e accessori di fissaggio. Esclusi i pezzi speciali di canali di gronda, pluviali, lattonerie speciali; in: | | | | | |
| | | - lastra in lega di alluminio preverniciato - spess. 1,0-1,5 mm | | | | | |
| | | (9+9+19) * ,9 * 7,2 | 239,7600 | | | | |
| | | 2 * 6 * ,5 * 7,2 | 43,2000 | | | | |
| | | Totale kg | 282,9600 | 0,51 | 144,31 | 15,89 | 4.496,23 |
| 39 | 1C.17.550.0010 | Fornitura e posa davanzali di finestra e soglie di porte finestra, fino a cm. 26 di larghezza, spessore cm 3, con piano visto e coste levigate; forniti di gocciolatoio e di listelli in pvc incastrati a formazione di vaschetta. Compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Nei materiali: | | | | | |
| | | - Serizzo Antigorio | | | | | |
| | | 6 * 2,2 | 13,2000 | | | | |
| | | 3 * 2,2 | 6,6000 | | | | |
| | | 6 * 2,2 | 13,2000 | | | | |
| | | Totale m | 33,0000 | 0,70 | 23,10 | 86,72 | 2.861,76 |
| 40 | 1C.21.200.0020 | Porte interne a battente a due ante, in legno di abete tamburate, con struttura interna cellulare a nido d'ape, spess. finito mm. 48, intelaiatura perimetrale in legno di abete e pannelli fibrolegnosi, battente con spalla, completa di mostre e contromostre, telaio ad imbotte da mm 80 a 120. Compresa la maniglia in alluminio tipo pesante, le cerniere tipo anuba in acciaio da 13 mm, la serratura con due chiavi; la finitura con mano di fondo e verniciatura con lacche poliuretaniche la fornitura e posa falso telaio. Compresa la posa in opera nonché le prestazioni di assistenza muraria per movimentazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Dimensioni standard da cm 110 a cm 180x210-220. Rivestite sulle due facce in: | | | | | |
| | | - medium density, laccato | | | | | |
| | | 2 | 2,0000 | | | | |
| | | Totale cad | 2,0000 | 9,13 | 18,26 | 645,61 | 1.291,22 |
| 41 | 1C.24.100.0020 | Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: | | | | | |
| | | - primer in dispersione acquosa | | | | | |
| | | 2 * 25 * 6 | 300,0000 | | | | |
| | | 2 * 15 * 6 | 180,0000 | | | | |
| A RIPORTARE LOTTO II - AMPLIAMENTO PALESTRA | | | | | | | 228.913,95 |
| A RIPORTARE | | | | | | | 228.913,95 |



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRELIMINARE

LOTTO II - AMPLIAMENTO PALESTRA

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | QUANTITA' | PREZZO SICUREZZA | IMPORTO SICUREZZA | PREZZO | IMPORTO |
|----------|------------------|---|------------|------------------|-------------------|--------|-------------------|
| N. | CODICE | | | | | | |
| 42 | 1C.24.120.0020 | RIPORTO | | | | | 228.913,95 |
| | | 10 * 15 * 1,2 | 180,0000 | | | | |
| | | 26 * 15 | 390,0000 | | | | |
| | | Totale m² | 1.050,0000 | 0,04 | 42,00 | 4,62 | 4.851,00 |
| 43 | 1C.24.120.0020.d | Pitturazione a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con idropittura a base di resine in emulsione, cariche micronizzate, additivi, battericidi, fungicidi: | | | | | |
| | | - a base di resina acrilica, traspirante e lavabile con sapone (p.s. 1,31 kg/l - resa 0,13-0,17 l/m²). Lavabilità > 10.000 colpi spazzola (DIN 53778) | | | | | |
| | | 2 * 25 * 6 | 300,0000 | | | | |
| | | 2 * 15 * 6 | 180,0000 | | | | |
| 44 | 1C.27.050.0100 | 10 * 15 * 1,2 | 180,0000 | | | | |
| | | 26 * 15 | 390,0000 | | | | |
| | | Totale m² | 1.050,0000 | 0,05 | 52,50 | 6,81 | 7.150,50 |
| | | Conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento dei seguenti rifiuti: | | | | | |
| 45 | 1C.27.050.0100.a | Macerie inerti provenienti da demolizioni, rimozioni, scavi | | | | | |
| | | 100 | 100,0000 | | | | |
| | | Totale t | 100,0000 | 0,00 | 0,00 | 10,57 | 1.057,00 |
| | | Assistenza per la esecuzione di impianti termici del tipo a pannelli radianti, del tipo centralizzato oppure con caldaie autonome, completo di caldaie, serbatoi o collegamenti alle reti, tubazioni, apparecchiature ed accessori, per: | | | | | |
| 46 | 1C.28.100.0030 | - nuove costruzioni | | | | | |
| | | 44000 * ,01 | 440,0000 | | | | |
| | | Totale % | 440,0000 | 0,16 | 70,40 | 12,50 | 5.500,00 |
| | | Assistenza per esecuzione impianto elettrico, telecomunicazioni, antincendio, antintrusione, citofonici, di controllo, e similari, completo di tubazioni, canalizzazioni, quadri scatole, interruttori prese, cassette, corpi illuminanti. Si conferma che dagli importi da considerare ai fini della applicazione delle percentuali di assistenza, devono essere detratti gli importi dei corpi illuminanti, delle apparecchiature inserite nei quadri o armadi, degli apparecchi di telecomunicazione e segnalazione, delle apparecchiature di ripresa video, dei centralini e delle apparecchiature da appoggiare a tavolo o pavimento. Per impianti con tubazioni incassate sotto traccia, per: | | | | | |
| 47 | 1C.28.200.0010 | - nuove costruzioni | | | | | |
| | | 18000 * ,01 | 180,0000 | | | | |
| | | Totale % | 180,0000 | 0,29 | 52,20 | 22,00 | 3.960,00 |
| | | Fornitura e posa in opera di pavimentazione sportiva indoor in gomma, ideale per aree polivalenti ed utilizzabile a livello scolastico ed amatoriale, adatto per competizioni di pallavolo, calcetto, pallamano e badminton. Pavimento sportivo calandrato e vulcanizzato a base di gomma naturale e sintetica, cariche minerali, vulcanizzanti, stabilizzanti e pigmenti coloranti. Formato da uno strato di usura con superficie liscia a vista opaca, | | | | | |
| 48 | 1U.07.010.0020 | A RIPORTARE LOTTO II - AMPLIAMENTO PALESTRA | | | | | 251.432,45 |
| | | A RIPORTARE | | | | | 251.432,45 |



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRELIMINARE

LOTTO II - AMPLIAMENTO PALESTRA

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | QUANTITA' | PREZZO SICUREZZA | IMPORTO SICUREZZA | PREZZO | IMPORTO |
|----------|------------------|--|------------|------------------|-------------------|-----------|-------------------|
| N. | CODICE | | | | | | |
| | | RIPORTO | | | | | 251.432,45 |
| | | antisdrucchiabile, tonalità semiunita, vulcanizzato ad un sottostrato portante resiliente, così da formare un materiale unico a spessore costante. La pavimentazione è provvista di marcatura CE ed è conforme alla normativa EN13501-1 (classe al fuoco Cfl-S1). Posata con idoneo adesivo, compresa assistenza muraria, esclusa la preparazione del sottofondo. Spessore 3,00 mm - peso 4,50 Kg/m² | | | | | |
| | | 391 | 391,0000 | | | | |
| | | Totale m² | 391,0000 | 0,19 | 74,29 | 46,27 | 18.091,57 |
| 47 | PA01 | IMPIANTO ELETTRICO | | | | | |
| | | 1 | 1,0000 | | | | |
| | | Totale cad | 1,0000 | 1.120,00 | 1.120,00 | 18.000,00 | 18.000,00 |
| 48 | PA02 | IMPIANTO RISCALDAMENTO | | | | | |
| | | 1 | 1,0000 | | | | |
| | | Totale cad | 1,0000 | 2.200,00 | 2.200,00 | 44.000,00 | 44.000,00 |
| | | Oneri speciali | | | | | |
| | NC.10.350.0010 | Nolo ponteggio di facciata in struttura metallica tubolare. Compresi: il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la messa a terra, i parapetti, gli ancoraggi, le segnalazioni e tutte le misure ed accorgimenti atti a garantire la sicurezza degli operai e pubblica. Esclusi i piani di lavoro, i paraschegge. Misurazione in proiezione di facciata: | | | | | |
| | | - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio | | | | | |
| | | ESTERNO (9+9+16) * 7 | 238,0000 | | | | |
| | | INTERNO 40 * 5,5 | 220,0000 | | | | |
| | | 15 * 5,5 | 82,5000 | | | | |
| | | Totale m² | 540,5000 | 7,81 | 4.221,31 | 7,81 | 4.221,31 |
| 50 | NC.10.350.0010.b | - per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione | | | | | |
| | | 540,5 * 2 | 1.081,0000 | | | | |
| | | Totale m² | 1.081,0000 | 0,73 | 789,13 | 0,73 | 789,13 |
| | NC.10.350.0040 | Nolo piani di lavoro o di sottoponte in tavole di abete da 50 mm di spessore o in pianali metallici, corredati di fermapiède e parapetto regolamentari, compreso approntamento e smontaggio: | | | | | |
| | | - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio | | | | | |
| | | ESTERNO (9+9+16) * 3 * 1,2 | 122,4000 | | | | |
| | | INTERNO 40 * 2 * 1,2 | 96,0000 | | | | |
| | | 15 * 2 * 1,2 | 36,0000 | | | | |
| | | Totale m² | 254,4000 | 12,02 | 3.057,89 | 12,02 | 3.057,89 |
| 52 | NC.10.350.0040.b | - per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione | | | | | |
| | | 254,4 * 3 | 763,2000 | | | | |
| | | Totale m² | 763,2000 | 0,55 | 419,76 | 0,55 | 419,76 |
| | | Totale Oneri speciali Euro | | | | | 8.488,09 |
| | | Totale AMPLIAMENTO PALESTRA Euro | | | | | 340.012,11 |
| | | Totale LOTTO II - AMPLIAMENTO PALESTRA Euro | | | | | 340.012,11 |
| | | Importo Lavori Euro | | | | | 340.012,11 |



IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

| INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | IMPORTI PARZIALI | IMPORTI TOTALI |
|---|-------------------|-------------------|
| A) LAVORI | | |
| LOTTO II - AMPLIAMENTO PALESTRA | 340.012,11 | |
| AMPLIAMENTO PALESTRA | 340.012,11 | |
| IMPORTO LAVORI Euro | | 340.012,11 |
| Oneri speciali Euro | 8.488,09 | |
| Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro | 331.524,02 | |
| A cui sommando oneri generici Euro | | 6.924,22 |
| B) SOMME A DISPOSIZIONE | | |
| TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE | | |
| IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro | | 346.936,33 |