

| Num Ord. | Art. di Elenco | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO |
|---|----------------|--|-----------------|----------------|-----------------|--------------|
| LAVORI | | | | | | |
| Scuola Media MORELLI - via Cecchi 18 | | | | | | |
| 1 | 01.A02.G00 | Carico dei materiali provenienti da demolizioni, escluso il trasporto alle discariche | | | | |
| | 010 | A mano Sgombero a mano materiali accatastati nel cortile | m ³ | 4,000 | 30,95 | 123,80 |
| 2 | 01.P24.E25 | Nolo di autobotte munita di pompa a pressione (canal jet) con turbina per il sollevamento dei materiali estratti sino al | | | | |
| | 005 | Pressione pompa oltre 200 atm. Pulizia chiusini | h | 8,00 | 80,04 | 640,32 |
| CORDOLI | | | | | | |
| 3 | 01.A23.B60 | Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50 | | | | |
| | 010 | Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 9-12 2*(11.25+13.30)+28.40 | m | 77,50 | 17,15 | 1.329,13 |
| 4 | 01.P05.B65 | Cordoli prefabbricati, retti o curvi, in calcestruzzo gettato in cassero metallico e vibrato con superficie liscia e ... | | | | |
| | 005 | sez. cm 12x30, peso kg 90 circa area tra campo calcetto e campo basket 13.40+44.70+9.40 area ping-pong (delimitazione antitrauma) 2*11.23 | m m | 67,50 22,46 | 8,58 | 771,86 |
| | | | | 89,96 | | |
| 5 | 01.A23.B50 | Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far post | | | | |
| | 010 | Cordoli aventi sezione rettangolare di cm 10x25;con scavo per far posto al cordolo eseguito a mano; con il rinfianco di area tra campo calcetto e campo basket 13.40+44.70+9.40 area ping-pong (delimitazione antitrauma) 2*11.23 | m m | 67,50 22,46 | 19,57 | 1.760,52 |
| | | | | 89,96 | | |
| PIASTRA PER IL BASKET (26,00 X 14,00) | | | | | | |
| 6 | 01.A22.E00 | Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarificatrice a freddo comprendente: l'eventuali opere di rifinitura de | | | | |
| | 110 | Per profondità' di cm 2, con materiale a disposizione della ditta (44.70 *17.60)+(3.50*10.50) | m ² | 823,47 | 4,25 | 3.499,75 |
| 7 | 01.A22.A20 | Preparazione di pavimentazione bituminosa esistente, per la riparazione di buche o screpolature, mediante lavatura energ | | | | |
| | 015 | Per l'esecuzione di trattamenti superficiali o per la stesa di tappeti (44.70 *17.60)+(3.50*10.50) | m ² | 823,47 | 0,64 | 527,02 |
| 8 | 01.A22.A44 | Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di | | | | |
| | 015 | Kg 1,000/m ² (44.70 *17.60)+(3.50*10.50) | m ² | 823,47 | 1,03 | 848,17 |
| 9 | 01.A22.B20 | Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa conforme alle norme tecniche della città', stesa in opera a perfetta reg | | | | |
| | 005 | Stesa con vibrofinitrice, per uno spessore finito pari a cm 2 (44.70 *17.60)+(3.50*10.50) | m ² | 823,47 | 3,56 | 2.931,55 |
| 10 | NP01-E | FORNITURA E POSA RIVESTIMENTO COLORATO ADATTO PER SUPERFICI POLISPORTIVE compreso tracciamento 26.00*14.00 | mq | 364,00 | 32,32 | 11.764,48 |
| 11 | 01.A21.A40 | Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della città' attualmente | | | | |
| | 035 | Eseguita a mano, per uno spessore compreso pari a cm30 | | | | |

| Num Ord. | Art. di Elenco | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO |
|----------|----------------|--|-----------------|----------|-----------------|--------------|
| | | Scivolo per abbattimento barriere architettoniche. Lunghezza m. 15.00. profondità m. 2.00. altezza cm. 15.00. (2.00*15.00/4) | m ² | 7,50 | 13,99 | 104,93 |
| | | FESSURAZIONI PISTA ATLETICA | | | | |
| 12 | 01.P10.A59 | Mastice bituminoso composto da bitume, elastomeri e carica minerale (calce idrata ventilata), fornito in cantiere alla | | | | |
| | 005 | Fornito alla temperatura di circa 180 °C | | | | |
| | | SIGILLATURA FESSURE PISTA ATLETICA : 100 gr/ml per ogni cm. di profondità. 50 ml x profondità cm. 5. (50.00*0.1*5) | kg | 25,000 | 1,58 | 39,50 |
| 13 | 01.A22.A30 | Spandimento di emulsione bituminosa eseguita a regola d'arte nei quantitativi indicati dalla direzione lavori; per l'ese | | | | |
| | 005 | Per una larghezza di m 0,70 esternamente ai regoli | | | | |
| | | POSA DEL MASTICE BITUMINOSO. Quantità come sopra | kg | 25,000 | 0,51 | 12,75 |
| | | AREA PING-PONG | | | | |
| 14 | 01.A02.B50 | Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la | | | | |
| | 010 | In ceramica | | | | |
| | | Rimozione piastrelloni da esterno. (11.25*13.30) | m ² | 149,63 | 9,06 | 1.355,65 |
| 15 | 01.A22.E00 | Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarificatrice a freddo comprendente: l'eventuali opere di rifinitura de | | | | |
| | 110 | Per profondità' di cm 2, con materiale a disposizione della ditta (28.40*1.40)+(4.60*1.40)+(18.65*12.65)+(8.60*5.50) | m ² | 329,42 | 4,25 | 1.400,04 |
| 16 | 01.A22.A20 | Preparazione di pavimentazione bituminosa esistente, per la riparazione di buche o screpolature, mediante lavatura energ | | | | |
| | 015 | Per l'esecuzione di trattamenti superficiali o per la stesa di tappeti (28.40*1.40)+(4.60*1.40)+(18.65*12.65)+(8.60*5.50) | m ² | 329,42 | 0,64 | 210,83 |
| 17 | 01.A22.A44 | Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di | | | | |
| | 015 | Kg 1,000/m ² (28.40*1.40)+(4.60*1.40)+(18.65*12.65)+(8.60*5.50) | m ² | 329,42 | 1,03 | 339,30 |
| 18 | 01.A22.B20 | Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa conforme alle norme tecniche della città, stesa in opera a perfetta reg | | | | |
| | 005 | Stesa con vibrofinitrice, per uno spessore finito pari a cm 2 (28.40*1.40)+(4.60*1.40)+(18.65*12.65)+(8.60*5.50) | m ² | 329,42 | 3,56 | 1.172,74 |
| 19 | 01.A21.A40 | Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della città' attualmente | | | | |
| | 035 | Eseguita a mano, per uno spessore compresso pari a cm30 | | | | |
| | | Scivolo per abbattimento barriere architettoniche. Lunghezza m. 5.00. profondità m. 2.00. altezza cm 15. 2.00*5.00/4 | m ² | 2,50 | 13,99 | 34,98 |
| 20 | NP01-E | FORNITURA E POSA RIVESTIMENTO COLORATO ADATTO PER SUPERFICI POLISPORTIVE | | | | |
| | | superficie curvilinea irregolare calcolata con autocad | m ^q | 61,00 | 32,32 | 1.971,52 |
| 21 | NP25 | FORNITURA E POSA PAVIMENTAZIONE ANTITRAUMA CONTINUA A STRATO UNICO COLATA IN OPERA PER ALTEZZA DI CADUTA CM. 150. | | | | |
| | | antitrauma sotto sedute in tubolare metallico 2*7.00 | m ^q | 14,00 | 93,23 | 1.305,22 |
| 22 | NP05 | FORNITURA E POSA TAVOLO DA PING PONG PER ESTERNI IN CLS, COMPR.RETE | | | | |
| | | | cad | 1,00 | 4.704,71 | 4.704,71 |
| | | ATTREZZATURE SPORTIVE | | | | |
| 23 | 19.P03.A45 | ATTREZZATURE | | | | |
| | 105 | Attrezzatura per il gioco della pallacanestro costituita da palo unico in acciaio verniciato, specchio regolamentare con | cad | 1,00 | 2.634,58 | 2.634,58 |

| Num Ord. | Art. di Elenco | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO |
|----------|----------------|---|----------------------------------|----------------|-----------------|--------------|
| 24 | 01.A01.A80 | Scavo eseguito a mano a sezione obbligatoria o a sezione ristretta, a qualsiasi scopo destinato, in terreni sciolti o | | | | |
| | 080 | In assenza d'acqua SCAVO PLINTI CANESTRI BASKET:misure indicative 2*(1.00*1.00*1.15) | m ³ | 2,300 | 74,01 | 170,22 |
| 25 | 01.A04.M00 | Formazione di casseforme per getti in calcestruzzo semplice od armato per un'altezza fino a 4.00 m dal piano di appoggio | | | | |
| | 030 | Realizzate in metallo CASSERATURA PLINTI. 2*4*(1.00*1.00) | m ² | 8,00 | 15,21 | 121,68 |
| 26 | 01.A04.B15 | Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro | | | | |
| | 010 | Eseguito con 150 kg/m ³ MAGRONE SOTTOPLINTI. 2*(1.00*1.00)*0.02 | m ³ | 0,040 | 60,16 | 2,41 |
| 27 | 01.A04.B20 | Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, | | | | |
| | 025 | Classe di resistenza a compressione minima C35/45 PLINTI CANESTRI BASKET (quantità indicative. dovranno essere rispettate le indicazioni dell'azienda costruttrice). 2*(1.00*1.00*0.85) | m ³ | 1,700 | 126,96 | 215,83 |
| 28 | 01.A04.F00 | Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione | | | | |
| | 015 | In acciaio ad aderenza migliorata Fe B 38 K e Fe B 44 K ARMATURA PLINTI. Quantità indicative: 50Kg/mc. 1.70*50 | kg | 85,000 | 1,41 | 119,85 |
| 29 | 01.A04.C00 | Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano | | | | |
| | 005 | In struttura di fondazione PLINTI CANESTRI BASKET 2*(1.00*1.00*0.85) MAGRONE SOTTOPLINTI. 2*(1.00*1.00)*0.02 | m ³ m ³ | 1,700 0,040 | | |
| | | | | 1,740 | 73,46 | 127,82 |
| 30 | 01.A04.E00 | Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, | | | | |
| | 005 | Di calcestruzzo cementizio armato PLINTI CANESTRI BASKET 2*(1.00*1.00*0.85) | m ³ | 1,700 | 7,62 | 12,95 |
| 31 | 01.A01.B87 | Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, | | | | |
| | 020 | Eseguito con mezzo meccanico plinti di fondazione canestri basket 2*(1.00*1.00*0.30) | m ³ | 0,600 | 6,72 | 4,03 |
| 32 | 01.P24.E10 | Nolo di autocarro con cassone ribaltabile munitodi sovrasponde secondo la richiesta della D.L., dotato di gru idraulica | | | | |
| | 005 | Autoc sino q 80 gru q 4-allungo fino a m 4.40 | h | 4,00 | 55,83 | 223,32 |
| | | OPERE NECESSARIE PER LA SOSTITUZIONE DELLA RETE DI FONDO DEL CAMPO PER IL CALCETTO | | | | |
| 33 | | Opere necessarie per la rimozione della rete. | EURO | | | 400,00 |
| 34 | | Opere necessarie per la posa della nuova rete. | EURO | | | 948,53 |
| 35 | 01.P28.C30 | Reti per recinzioni in genere, tessute in qualunque dimensione con fibra cavilica di mm 3 lavorata a doppio nodo con | | | | |
| | 005 | Di colore verde RETE PERIMETRALE CAMPO CALCETTO (H. m.4.00), 81.00*4.00 | m ² | 324,00 | 4,41 | 1.428,84 |
| 36 | 01.A18.B90 | Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed operata,anche montata su telaio, per sportelli, portine, rivesti | | | | |
| | 015 | In ferro zincato | | | | |

| Num Ord. | Art. di Elenco | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO |
|----------|----------------|--|-----------------|----------|-----------------|--------------|
| | | TRAVERSE ORIZZONTALI DI RINFORZO rete perimetrale campo calcetto. Peso specifico ferro: 7.85 Kg/dmc. 2 traverse orizzontali di sezione 3x3 cm. per uno sviluppo di ml 82.00. Sezione cmq 3.24 2*810.00*0.0324*7.85 | kg | 412,031 | 8,64 | 3.559,95 |
| 37 | 01.A18.C00 | Posa in opera di manufatti in lamiera metallica. | | | | |
| | 005 | Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili TRAVERSE ORIZZONTALI DI RINFORZO 2*810.00*0.0324*7.85 | kg | 412,031 | 1,55 | 638,65 |
| | | ARREDI | | | | |
| 38 | NP02 | FORNITURA E POSA DI SEDUTA COSTITUITA DA UNA COPPIA DI TUBOLARI METALLICI DI DIVERSA ALTEZZA IN ACCIAIO INOX | cad | 2,00 | 1.345,63 | 2.691,26 |
| 39 | NP03 | FORNIT/POSA SEDUTA FORMA DI SFERA SCHIACCIATA IN CLS ARCHITETT. CON CEMENTO-SABBIA-GHIAIA-ACQUA-ADDITIVI-ALTEZZA MAX 0.4 area verde attigua al ping-pong | cad | 5,00 | 358,35 | 1.791,75 |
| 40 | NP04 | FORNIT.E POSA DI SEDUTA A FORMA ALLUNGATA IN CLS ARCHIT. CON CEMENTO-SABBIA-GHIAIA-ACQUA-ADDITIVI. ALTEZZA MAX 0,55 M area verde attigua al ping-pong | cad | 2,00 | 1.071,52 | 2.143,04 |
| | | Scuola Media MATTEOTTI - Corso Sicilia 40 | | | | |
| 41 | 01.A02.G00 | Carico dei materiali provenienti da demolizioni, escluso il trasporto alle discariche | | | | |
| | 010 | A mano Sgombero a mano materiali accatastati nel cortile | m³ | 4,000 | 30,95 | 123,80 |
| 42 | 01.P24.E25 | Nolo di autobotte munita di pompa a pressione (canal jet) con turbina per il sollevamento dei materiali estratti sino al | | | | |
| | 005 | Pressione pompa oltre 200 atm. PULIZIA CHIUSINI | h | 8,00 | 80,04 | 640,32 |
| | | PISTA ATLETICA (91,80 X 5,50) | | | | |
| 43 | 01.A23.B60 | Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50 | | | | |
| | 010 | Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 9-12 2*(91.80+5.50) | m | 194,60 | 17,15 | 3.337,39 |
| 44 | 01.P05.B65 | Cordoli prefabbricati, retti o curvi, in calcestruzzo gettato in cassero metallico e vibrato con superficie liscia e ... | | | | |
| | 005 | sez. cm 12x30, peso kg 90 circa 2*(91.80+5.50) | m | 194,60 | 8,58 | 1.669,67 |
| 45 | 01.A23.B50 | Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far post | | | | |
| | 010 | Cordoli aventi sezione rettangolare di cm 10x25;con scavo per far posto al cordolo eseguito a mano; con il rinfianco di 2*(91.80+5.50) | m | 194,60 | 19,57 | 3.808,32 |
| 46 | 01.A22.E00 | Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarificatrice a freddo comprendente: l'eventuali opere di rifinitura de | | | | |
| | 130 | Per profondità' di cm 6, con materiale a disposizione della ditta 91.80*5.50 | m² | 504,90 | 8,06 | 4.069,49 |
| 47 | 01.A22.A20 | Preparazione di pavimentazione bituminosa esistente, per la riparazione di buche o screpolature, mediante lavatura energ | | | | |
| | 015 | Per l'esecuzione di trattamenti superficiali o per la stesa di tappeti 91.80*5.50 | m² | 504,90 | 0,64 | 323,14 |

| Num Ord. | Art. di Elenco | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO |
|----------|-------------------|--|-----------------|----------|-----------------|--------------|
| 48 | 01.A22.A44 015 | Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di Kg 1,000/m ² 91.80*5.50 | m ² | 504,90 | 1,03 | 520,05 |
| 49 | 19.P03.A15 040 | FONDAZIONI DI SOTTOFONDO CON MASSICCIAIA Formazione di tappetino in malta bituminosa fine 0,6mm stesa con vibrofinitrice e a mano, confezionato con bitume 180/20 Spessore finale tappetino: cm. 2.5 91.80*5.5 | m ² | 504,90 | 7,52 | 3.796,85 |
| 50 | NP01-D | FORNITURA E POSA RIVESTIMENTO PER PISTE D'ATLETICA RESISTENTE ALL'ABRASIONE-AGENTI ATMOSFERICI-RADIAZIONE ULTRAVIOLETTE compresa rigatura per 5 corsie 91.80*5.50 | m ^q | 504,90 | 19,89 | 10.042,46 |
| 51 | 01.P24.E10 005 | Nolo di autocarro con cassone ribaltabile munito di sovrasponde secondo la richiesta della D.L., dotato di gru idraulica Autoc sino q 80 gru q 4-allungo fino a m 4.40 | h | 8,00 | 55,83 | 446,64 |
| | | PIASTRA BASKET (18,00 X 9,00) | | | | |
| 52 | 08.P03.N42 010 | Rimozione di chiusini tipo "a pie' di gronda" o simili, delle dimensioni esterne max cm 40x40, su marciapiedi, in pavime senza l'uso di motocompressore | cad | 3,00 | 22,09 | 66,27 |
| 53 | 01.A22.E00 110 | Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarificatrice a freddo comprendente: l'eventuali opere di rifinitura de Per profondita' di cm 2, con materiale a disposizione della ditta 18.00*9.00+7*3.5 | m ² | 186,50 | 4,25 | 792,63 |
| 54 | 01.A01.B10 032 | Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondita' massima di cm 60, compreso Cm 60 eseguito a macchina Scavo per posa tubazioni. 20.00*1.00 | m ² | 20,00 | 22,85 | 457,00 |
| 55 | 01.A04.B15 010 | Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro Eseguito con 150 kg/m ³ Magrone sotto tubazioni. 20.00*1.00*0.02 | m ³ | 0,400 | 60,16 | 24,06 |
| 56 | 01.P08.A21 015 | Tubi in PVC rigido per fognature, tipo 303/1 conformi alle norme UNI 7447/85, giunto a bicchiere con anello elastomerico diametro esterno cm 16 | m | 20,00 | 7,54 | 150,80 |
| 57 | 01.A08.B10 005 | Posa in opera di tubi di qualunque spessore, diametro e dimensione, con o senza bicchiere, per fognatura, pluviali, In materiale plastico | m | 20,00 | 24,79 | 495,80 |
| 58 | 01.A01.B87 020 | Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, Eseguito con mezzo meccanico 20.00*0.60 | m ³ | 12,000 | 6,72 | 80,64 |
| 59 | 01.P24.E25 005 | Nolo di autobotte munita di pompa a pressione (canal jet) con turbina per il sollevamento dei materiali estratti sino al Pressione pompa oltre 200 atm. | h | 8,00 | 80,04 | 640,32 |
| 60 | 01.A21.A60 005 | Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del sotto Su carreggiate stradali e su banchine | | | | |

| Num Ord. | Art. di Elenco | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO |
|----------|-------------------|--|-----------------|----------|-----------------|--------------|
| 61 | 08.P03.F25 005 | 20.00*1.00 | m ² | 20,00 | 1,35 | 27,00 |
| | | Fornitura e posa di chiusino di ispezione in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124, classe D 400 per traffici peso ca kg 57: telaio rotondo mm 850 - passo d'uomo mm 600 minimi | cad | 3,00 | 163,14 | 489,42 |
| 62 | 01.P05.B65 005 | Cordoli prefabbricati, retti o curvi, in calcestruzzo gettato in cassero metallico e vibrato con superficie liscia e ... | m | 54,00 | 8,58 | 583,44 |
| | | sez. cm 12x30, peso kg 90 circa | | 14,00 | | |
| | | A DELIMITAZIONE DELLA PIASTRA DA BASKET 18*2+9*2 A DELIMITAZIONE DELL'AREA ANTITRAUMA 2*3.5+7 | | 68,00 | | |
| 63 | 01.A23.B50 010 | Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far post | m | 54,00 | 19,57 | 1.330,76 |
| | | Cordoli aventi sezione rettangolare di cm 10x25;con scavo per far posto al cordolo eseguito a mano; con il rinfianco di | | 14,00 | | |
| | | A DELIMITAZIONE DELLA PIASTRA DA BASKET 18*2+9*2 A DELIMITAZIONE DELL'AREA ANTITRAUMA 2*3.5+7 | | 68,00 | | |
| 64 | 01.A22.A20 015 | Preparazione di pavimentazione bituminosa esistente, per la riparazione di buche o screpolature, mediante lavatura energ | m ² | 186,50 | 0,64 | 119,36 |
| | | Per l'esecuzione di trattamenti superficiali o per la stesa di tappeti 18.00*9.00+ 7*3.5 | | | | |
| 65 | 01.A22.A44 015 | Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di | m ² | 186,50 | 1,03 | 192,10 |
| | | Kg 1,000/m ² 18.00*9.00+7*3.5 | | | | |
| 66 | 19.P03.A15 050 | FONDAZIONI DI SOTTOFONDO CON MASSICCIAIA | m ² | 186,50 | 8,79 | 1.639,34 |
| | | Formazione di tappetino in malta bituminosa fine, stesa a caldo e a mano; dopo le operazioni di rullatura deve risultare Spessore finale tappetino: cm. 2.5 18.00*9.00+7*3.5 | | | | |
| 67 | NP01-E | FORNITURA E POSA RIVESTIMENTO COLORATO ADATTO PER SUPERFICI POLISPORTIVE compreso tracciamento campo 18.00*9.00 | mq | 162,00 | 32,32 | 5.235,84 |
| 68 | NP25 | FORNITURA E POSA PAVIMENTAZIONE ANTITRAUMA CONTINUA A STRATO UNICO COLATA IN OPERA PER ALTEZZA DI CADUTA CM. 150. Da posizionare sotto tribunette. 7*3.5 | mq | 24,50 | 93,23 | 2.284,14 |
| 69 | 01.P24.E10 005 | Nolo di autocarro con cassone ribaltabile munitodi sovrasponde secondo la richiesta della D.L., dotato di gru idraulica | h | 8,00 | 55,83 | 446,64 |
| | | Autoc sino q 80 gru q 4-allungo fino a m 4.40 | | | | |
| 70 | 19.P03.A45 105 | ATTREZZATURE | cad | 1,00 | 2.634,58 | 2.634,58 |
| | | Attrezzatura per il gioco della pallacanestro costituita da palo unico in acciaio verniciato, specchio regolamentare con canestri | | | | |
| 71 | 01.A01.A80 080 | PLINTI PER CANESTRI | m ³ | 2,300 | 74,01 | 170,22 |
| | | Scavo eseguito a mano a sezione obbligata o a sezione ristretta, a qualsiasi scopo destinato, in terreni sciolti o In assenza d'acqua SCAVO PLINTI CANESTRI BASKET:misure indicative 2*(1.00*1.00*1.15) | | | | |

| Num Ord. | Art. di Elenco | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO |
|----------|-------------------|---|----------------------------------|-------------------------|-----------------|--------------|
| 72 | 01.A04.M00 030 | Formazione di casseforme per getti in calcestruzzo semplice od armato per un'altezza fino a 4.00 m dal piano di appoggio Realizzate in metallo 2*4*(1.00*1.00) | m ² | 8,00 | 15,21 | 121,68 |
| 73 | 01.A04.B15 010 | Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro Eseguito con 150 kg/m ³ Magrone sotto plinti. 2*(1.00*1.00)*0.02 | m ³ | 0,040 | 60,16 | 2,41 |
| 74 | 01.A04.B20 025 | Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, Classe di resistenza a compressione minima C35/45 PLINTI BASKET: quantità indicative. dovranno essere rispettate le indicazioni dell'azienda costruttrice 2*(1.00*1.00*0.85) | m ³ | 1,700 | 126,96 | 215,83 |
| 75 | 01.A04.F00 015 | Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione In acciaio ad aderenza migliorata Fe B 38 K e Fe B 44 K Quantità indicative: 50Kg/mc. 1.70*50 | kg | 85,000 | 1,41 | 119,85 |
| 76 | 01.A04.C00 005 | Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In struttura di fondazione Plinti canestri basket. 2*(1.00*1.00*0.85) Magrone sotto plinti. 2*(1.00*1.00)*0.02 | m ³ m ³ | 1,700 0,040 1,740 | 73,46 | 127,82 |
| 77 | 01.A04.E00 005 | Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, Di calcestruzzo cementizio armato Plinti canestri basket. 2*(1.00*1.00*0.85) | m ³ | 1,700 | 7,62 | 12,95 |
| 78 | 01.A01.B87 020 | Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, Eseguito con mezzo meccanico Plinti di fondazione canestri basket 2*(1.00*1.00*0.30) | m ³ | 0,600 | 6,72 | 4,03 |
| 79 | 01.P24.E10 005 | Nolo di autocarro con cassone ribaltabile munitodi sovrasponde secondo la richiesta della D.L., dotato di gru idraulica Autoc sino q 80 gru q 4-allungo fino a m 4.40 | h | 4,00 | 55,83 | 223,32 |
| 80 | NP06 | ARREDI FORNITURA E POSA TRIBUNETTA A DUE PIANI COSTITUITA DA TELAIO IN TUBO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO-DIAM. 30 MM | cad | 2,00 | 2.127,00 | 4.254,00 |
| 81 | NP07 | FORNITURA E POSA GRUPPO DI SEDUTA A FORMA ESAGONALE COSTITUITO DA TAVOLO CENTRALE, UNA PANCA CON SCHIENALE E UNA SENZA | cad | 3,00 | 3.387,68 | 10.163,04 |
| 82 | NP08 | FORNITURA E POSA TAVOLO PER GIOCO DELLA DAMA E QUATTRO SEDILI MONOBLOCCO IN CLS ARMATO-DIAMETRO TAVOLO 90 CM | cad | 1,00 | 2.839,95 | 2.839,95 |
| 83 | 01.A02.G00 010 | Carico dei materiali provenienti da demolizioni, escluso il trasporto alle discariche A mano | | | | |

| Num Ord. | Art. di Elenco | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO |
|----------|----------------|--|-----------------|----------|-----------------|--------------|
| 84 | 01.P24.E25 | Sgombero a mano materiali accatastati nel cortile | m ³ | 4,000 | 30,95 | 123,80 |
| | | Nolo di autobotte munita di pompa a pressione (canal jet) con turbina per il sollevamento dei materiali estratti sino al | | | | |
| | 005 | Pressione pompa oltre 200 atm. PULIZIA CHIUSINI | h | 8,00 | 80,04 | 640,32 |
| | | AREA INGRESSO | | | | |
| 85 | 01.A22.E00 | Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarificatrice a freddo comprendente: l'eventuali opere di rifinitura de | | | | |
| | 115 | Per profondità' di cm 3, con materiale a disposizione della ditta passerella ingresso | m ² | 454,50 | 5,29 | 2.404,31 |
| | | $2*(9.20+3.60)*5.60/2+(6.00*63.00)+(2.00*6.00)+(6.00+2.60)*1/2-(1.40*8.20)$ | | | | |
| 86 | 01.A22.A20 | Preparazione di pavimentazione bituminosa esistente, per la riparazione di buche o screpolature, mediante lavatura energ | | | | |
| | 015 | Per l'esecuzione di trattamenti superficiali o per la stesa di tappeti | m ² | 454,50 | 0,64 | 290,88 |
| | | $2*(9.20+3.60)*5.60/2+(6.00*63.00)+(2.00*6.00)+(6.00+2.60)*1/2-(1.40*8.20)$ | | | | |
| 87 | 01.A22.A44 | Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di | | | | |
| | 015 | Kg 1,000/m ² | m ² | 454,50 | 1,03 | 468,14 |
| | | $2*(9.20+3.60)*5.60/2+(6.00*63.00)+(2.00*6.00)+(6.00+2.60)*1/2-(1.40*8.20)$ | | | | |
| 88 | 01.A22.B10 | Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme tecniche citta' di Torin | | | | |
| | 010 | Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3 | m ² | 454,50 | 3,84 | 1.745,28 |
| | | $2*(9.20+3.60)*5.60/2+(6.00*63.00)+(2.00*6.00)+(6.00+2.60)*1/2-(1.40*8.20)$ | | | | |
| 89 | NP01-B | FORNITURA E POSA PAVIMENTAZIONE FOTOCATALITICA PIGMENTATA DI RIVESTIMENTO CONTENENTE BISSIDO DI TITANIO | | | | |
| | | Disegno area passerella: superficie irregolare curvilinea calcolata con Autocad | m ^q | 190,00 | 11,81 | 2.243,90 |
| | | SOTTOPORTICO | | | | |
| 90 | 01.A20.C30 | Pulizia di superfici in calcestruzzo, intonaco, mattoni, mediante l'uso di idrolavatrice alimentata elettricamente, comp | | | | |
| | 005 | Mediante getto d'acqua a forte pressione, fino a250 atm., per l'asportazione di sporco, polvere e parti incoerenti | m ² | 454,50 | | |
| | | $2*(9.20+3.60)*5.60/2+(6.00*63.00)+(2.00*6.00)+2*(3+1.30)*1.0/2-(1.40*8.20)$ | | | | |
| | | aumento del 25% per la presenza di nervature 454.50*25/100 | m ² | 113,63 | | |
| | | | | 568,13 | 2,86 | 1.624,85 |
| 91 | 01.A20.A90 | Rasatura con gesso e colla per eliminazione disuguaglianze degli intonaci e successive lisciature, eseguite su superfici | | | | |
| | 005 | Per superfici di almeno m ² 4 | m ² | 284,07 | 15,59 | 4.428,65 |
| | | A stima: 50% della superficie 568.13/2 | | | | |
| 92 | 01.P25.A35 | Nolo di castello leggero di alluminio su ruote, prefabbricato, delle dimensioni di m 1, 00x2, 00, compreso trasporto, | | | | |
| | 005 | Per m di altezza-al mese | m | 4,00 | 7,73 | 30,92 |
| 93 | 01.A20.E30 | Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad u | | | | |
| | 010 | Su intonaci esterni | m ² | 568,13 | 8,51 | 4.834,79 |
| | | Come quantità art. 01.A20.C30.005 | | | | |

| Num Ord. | Art. di Elenco | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO |
|----------|-------------------|---|-----------------|----------|-----------------|--------------|
| 94 | 01.A20.E60 010 | Applicazione fissativo Su muri esterni, facciate, scale, porticati, an-droni e simili Come quantità art. 01.A20.C30.005 | m ² | 568,13 | 3,14 | 1.783,93 |
| 95 | 01.P25.A40 005 | Nolo di base per castello leggero - al mese ... | cad | 1,00 | 17,89 | 17,89 |
| | | OPERE A VERDE | | | | |
| 96 | NP09 | FORNITURA E POSA PARETE VEGETALE COSTITUITA DA MODULI IN ALLUMINIO CON ALL'INTERNO TESSUTI CON FIBRA DI COCCO E POLIMER Parete vegetale 16.00*2.00 | m ^q | 32,00 | 310,75 | 9.944,00 |
| 97 | 20.A27.A12 005 | Formazione di aiuola compresa la realizzazione del piano, carico e trasporto in discarica dei materiali di risulta Compreso, inoltre, lo scavo di sbancamento fino alla profondità di cm 40 e la fresatura per una profondità di cm 30 Area basket. 1.60*3.45 | m ² | 5,52 | 10,38 | 57,30 |
| 98 | 01.P27.A50 170 | Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo del piantamento delle sottoelencate specieperenni e/o tappezzanti Hypericum calycinum,h.poliphyllum v=9 A stima: 20 specie/mq 5.52*20 | cad | 110,40 | 0,85 | 93,84 |
| 99 | 20.A27.A75 005 | Messa a dimora di specie tappezzanti erbacee compresa la provvista di terra vegetale, la miscela di terriccio umificato Su cassonetto già preparato compreso il dissodamento del sottofondo | m ² | 5,52 | 21,53 | 118,85 |
| 100 | 20.A27.A10 025 | Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura del Compreso lo scavo del cassonetto di cm 15 e la fornitura e stesa di terra agraria Prato pallavolo e area limitrofa.Sup. calcolata con Autocad (da realizzare a fine lavori) | m ² | 500,00 | 6,94 | 3.470,00 |
| 101 | 01.P27.B40 005 | Miscuglio di sementi graminacee di alta qualità per nuovi impianti erbosi su superfici sportive estremamente utilizzate: In sacchi A stima: 1/10 (in kg) della superficie del prato 310.49/10 | kg | 31,049 | 14,34 | 445,24 |
| 102 | 01.P24.A28 005 | Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto Con benna frontale di tipo richiesto dalla D.L. | h | 4,00 | 45,67 | 182,68 |
| 103 | 01.P24.E10 005 | Nolo di autocarro con cassone ribaltabile munitodi sovrasponde secondo la richiesta della D.L., dotato di gru idraulica Autoc sino q 80 gru q 4-allungo fino a m 4.40 | h | 4,00 | 55,83 | 223,32 |
| | | ATTREZZATURE SPORTIVE | | | | |
| 104 | 19.P03.A40 025 | TRACCIAMENTI Tracciamento per campo gioco pallacanestro in vernice speciale. (Pc) nuovo tracciamento campo basket | cad | 1,00 | 815,46 | 815,46 |
| 105 | 19.P03.A45 465 | ATTREZZATURE Fornitura e posa in opera dell'attrezzatura per il gioco della pallavolo, trasportabile, costituita da: - n. 2 montanti compresi plinti | cad | 1,00 | 1.160,46 | 1.160,46 |

| Num Ord. | Art. di Elenco | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO |
|--|----------------|--|-----------------|----------|-----------------|--------------|
| 106 | NP10 | ARREDI FORNITURA E POSA DI SEDUTA SINGOLA IN CLS SABBIAIO E COLORATO A FORMA OVOIDALE SUPERF.PIANA LEVIGATA ALTEZZA MAX 45 CM | cad | 6,00 | 404,22 | 2.425,32 |
| 107 | NP11 | FORNITURA E POSA SEDUTA A PANCA FORMATA DA DUE BASAMENTI IN CLS SABBIAIO COLORATO FORMA OVOIDALE SUIPERF.PIANA LEVIGATA | cad | 2,00 | 1.026,22 | 2.052,44 |
| 108 | NP07 | FORNITURA E POSA GRUPPO DI SEDUTA A FORMA ESAGONALE COSTITUITO DA TAVOLO CENTRALE, UNA PANCA CON SCHIENALE E UNA SENZA | cad | 3,00 | 3.387,68 | 10.163,04 |
| 109 | NP08 | FORNITURA E POSA TAVOLO PER GIOCO DELLA DAMA E QUATTRO SEDILI MONOBLOCCO IN CLS ARMATO-DIAMETRO TAVOLO 90 CM | cad | 1,00 | 2.839,95 | 2.839,95 |
| Scuola Media DROVETTI - via Bardonecchia 34 | | | | | | |
| 110 | 01.A02.G00 | Carico dei materiali provenienti da demolizioni, escluso il trasporto alle discariche | | | | |
| | 010 | A mano | | | | |
| | | Sgombero a mano materiali accatastati nel cortile | m ³ | 4,000 | | |
| | | Rimozione rete di recinzione aiuola attigua scala ingresso | m ³ | 1,000 | | |
| | | | | 5,000 | 30,95 | 154,75 |
| 111 | 01.P24.E25 | Nolo di autobotte munita di pompa a pressione (canal jet) con turbina per il sollevamento dei materiali estratti sino al | | | | |
| | 005 | Pressione pompa oltre 200 atm. PULIZIA CHIUSINI | h | 8,00 | 80,04 | 640,32 |
| AREA INGRESSO | | | | | | |
| 112 | 01.A22.E00 | Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarificatrice a freddo comprendente: l'eventuali opere di rifinitura de | | | | |
| | 115 | Per profondità' di cm 3, con materiale a disposizione della ditta (17.70*32.00)+(0.90*1.60)+(7.80*1.90)+(7.00+3.50)*3.55/2+(1 5.10*0.50) | m ² | 608,85 | 5,29 | 3.220,82 |
| 113 | 01.A22.A20 | Preparazione di pavimentazione bituminosa esistente, per la riparazione di buche o screpolature, mediante lavatura energ | | | | |
| | 015 | Per l'esecuzione di trattamenti superficiali o per la stesa di tappeti (17.70*32.00)+(0.90*1.60)+(7.80*1.90)+(7.00+3.50)*3.55/2+(1 5.10*0.50) | m ² | 608,85 | 0,64 | 389,66 |
| 114 | 01.A22.A44 | Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di | | | | |
| | 015 | Kg 1,000/m ² (17.70*32.00)+(0.90*1.60)+(7.80*1.90)+(7.00+3.50)*3.55/2+(1 5.10*0.50) | m ² | 608,85 | 1,03 | 627,12 |
| 115 | 01.A22.B20 | Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa conforme alle norme tecniche della citta', stesa in opera a perfetta reg | | | | |
| | 010 | Stesa con vibrofinitrice, per uno spessore finito pari a cm 3 (17.70*32.00)+(0.90*1.60)+(7.80*1.90)+(7.00+3.50)*3.55/2+(1 5.10*0.50) | m ² | 608,85 | 5,36 | 3.263,44 |
| 116 | NP01-A | FORNITURA E POSA PAVIMENTAZIONE IN MALTA CEMENTIZIA FOTOCATALITICA PIGMENTATA CON BLOSSIDO DI TITANIO (17.70*32.00)+(0.90*1.60)+(7.80*1.90)+(7.00+3.50)*3.55/2+(1 5.10*0.50) | mq | 608,85 | 12,83 | 7.811,55 |

| Num Ord. | Art. di Elenco | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO |
|----------|-------------------|---|-----------------|----------|-----------------|--------------|
| 117 | 01.A23.B60 010 | Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50 Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 9-12 25.00+4.90+1.60+6.70+1.90 | m | 40,10 | 17,15 | 687,72 |
| 118 | 01.P05.B65 005 | Cordoli prefabbricati, retti o curvi, in calcestruzzo gettato in cassero metallico e vibrato con superficie liscia e ... sez. cm 12x30, peso kg 90 circa 1.60+7.00+1.90+25.00+4.90+3.50 | m | 43,90 | 8,58 | 376,66 |
| 119 | 01.A23.B50 010 | Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far post Cordoli aventi sezione rettangolare di cm 10x25;con scavo per far posto al cordolo eseguito a mano; con il rinfiacco di 1.60+7.00+1.90+25.00+4.90+3.50 | m | 43,90 | 19,57 | 859,12 |
| 120 | 01.A02.B00 060 | Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei In linoleum, gomma e simili Rimozione gomma su tutta la piastra sportiva (calcetto + pallavolo) 40.00*20.00 | m ² | 800,00 | 3,96 | 3.168,00 |
| 121 | 01.A22.E00 110 | Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarificatrice a freddo comprendente: l'eventuali opere di rifinitura de Per profondità' di cm 2, con materiale a disposizione della ditta INTERA SUPERFICIE PIASTRA SPORTIVA (calcetto + pallavolo) 40.00*20.00 | m ² | 800,00 | 4,25 | 3.400,00 |
| 122 | 01.A22.A20 015 | Preparazione di pavimentazione bituminosa esistente, per la riparazione di buche o screpolature, mediante lavatura energ Per l'esecuzione di trattamenti superficiali o per la stesa di tappeti Intera superficie piastra sportiva (calcetto + pallavolo) 40.00*20.00 | m ² | 800,00 | 0,64 | 512,00 |
| 123 | 01.A22.A44 015 | Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di Kg 1,000/m ² Intera superficie piastra sportiva (calcetto + pallavolo) 40.00*20.00 | m ² | 800,00 | 1,03 | 824,00 |
| 124 | 01.A22.B20 005 | Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa conforme alle norme tecniche della citta', stesa in opera a perfetta reg Stesa con vibrofinitrice, per uno spessore finito pari a cm 2 Intera superficie piastra sportiva (calcetto + pallavolo) 40.00*20.00 | m ² | 800,00 | 3,56 | 2.848,00 |
| 125 | NP01-E | FORNITURA E POSA RIVESTIMENTO COLORATO ADATTO PER SUPERFICI POLISPORTIVE area calcetto in colore blu (mq 162) + piastra pallavolo in colore blu (mq. 144.00) + resto dell'area in colore verde (mq. 494.00) | mq | 800,00 | | |
| | | | | 800,00 | 32,32 | 25.856,00 |
| | | RIMOZIONE RECINZIONE E RETE VERSO INGRESSO | | | | |
| 126 | 01.A02.F10 005 | Rimozione di elementi metallici orizzontali, di qualsiasi dimensione e forma, di barriere stradali di protezione Con trasporto del materiale nei siti indicati dalla D.L. Rimozione piedritti rete fondo campo verso area ingresso: 6 m piedritti H. m. 6.00 (6*6.00) | m | 36,00 | | |

| Num Ord. | Art. di Elenco | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO |
|----------|----------------|--|----------------------------------|----------------|-----------------|--------------|
| | | Rimozione traverse rete fondo campo verso area ingresso: 3 traverse m. 20.00 (3*20.00) | m | 60,00 | | |
| | | | | 96,00 | 16,76 | 1.608,96 |
| 127 | | Opere necessarie per la rimozione della rete di fondo campo verso ingresso RETE VERSO MURO DI FONDO | EURO | | | 400,00 |
| 128 | 01.A20.F50 | Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco,su superficimetalliche | | | | |
| | 020 | Di tubi aventi diametro fino cm 15 Piedritti e montanti (6*6.00)+(3*20.00) | m | 96,00 | 5,14 | 493,44 |
| 129 | 01.A20.F70 | Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche | | | | |
| | 010 | Di manufatti esterni, a due riprese (6*6.00+3*20.00)*(2*3.14*0.075) | m ² | 45,22 | 13,35 | 603,69 |
| | | ATTREZZATURE SPORTIVE | | | | |
| 130 | 19.P03.A45 | ATTREZZATURE | | | | |
| | 465 | Fornitura e posa in opera dell'attrezzatura per il gioco della pallavolo, trasportabile, costituita da: - n. 2 montanti compresi plinti | cad | 1,00 | 1.160,46 | 1.160,46 |
| 131 | 19.P03.A45 | ATTREZZATURE | | | | |
| | 475 | Fornitura e posa in opera di porte regolamentari per il calcetto in tubo di acciaio mm 80x80, verniciate, complete di oc | cad | 1,00 | 940,92 | 940,92 |
| | | PLINTI DI FONDAZIONE PORTE CALCETTO | | | | |
| 132 | 01.A01.A80 | Scavo eseguito a mano a sezione obbligata o a sezione ristretta, a qualsiasi scopo destinato, in terreni sciolti o | | | | |
| | 080 | In assenza d'acqua Plinti porte calcetto 2*4*(0.50*0.50*1.00) | m ³ | 2,000 | 74,01 | 148,02 |
| 133 | 01.A04.M00 | Formazione di casseforme per getti in calcestruzzo semplice od armato per un'altezza fino a 4.00 m dal piano di appoggio | | | | |
| | 030 | Realizzate in metallo 2*4*4*(0.50*0.70) | m ² | 11,20 | 15,21 | 170,35 |
| 134 | 01.A04.B15 | Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro | | | | |
| | 010 | Eseguito con 150 kg/m ³ Magrone plinti porte calcetto. 2*4*(0.50*0.50*0.02) | m ³ | 0,040 | 60,16 | 2,41 |
| 135 | 01.A04.B20 | Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, | | | | |
| | 025 | Classe di resistenza a compressione minima C35/45 Quantità indicative. dovranno essere rispettate le indicazioni dell'azienda costruttrice 2*4*(0.50*0.50*0.70) | m ³ | 1,400 | 126,96 | 177,74 |
| 136 | 01.A04.F00 | Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione | | | | |
| | 015 | In acciaio ad aderenza migliorata Fe B 38 K e Fe B 44 K A stima. Quantità indicative: 50kg/mc 1.40*50 | kg | 70,000 | 1,41 | 98,70 |
| 137 | 01.A04.C00 | Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano | | | | |
| | 005 | In struttura di fondazione calcestruzzo per plinti 2*4*(0.50*0.50*0.70) magrone sottoplinti 2*4*(0.50*0.50*0.02) | m ³ m ³ | 1,400 0,040 | | |
| | | | | 1,440 | 73,46 | 105,78 |
| 138 | 01.A04.E00 | Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, | | | | |
| | 005 | Di calcestruzzo cementizio armato | | | | |

| Num Ord. | Art. di Elenco | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO |
|--|-------------------|--|-----------------|----------|-----------------|--------------|
| 139 | 01.A01.B87 020 | 2*4*(0.50*0.50*0.70) Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, Eseguito con mezzo meccanico | m³ | 1,400 | 7,62 | 10,67 |
| | | 2*4*(0.50*0.50*0.30) | m³ | 0,600 | 6,72 | 4,03 |
| 140 | 01.P24.E10 005 | Nolo di autocarro con cassone ribaltabile munitodi sovrasponde secondo la richiesta della D.L., dotato di gru idraulica Autoc sino q 80 gru q 4-allungo fino a m 4.40 | h | 4,00 | 55,83 | 223,32 |
| | | ARREDI | | | | |
| 141 | NP03 | FORNIT/POSA SEDUTA FORMA DI SFERA SCHIACCIATA IN CLS ARCHITETT. CON CEMENTO-SABBIA-GHIAIA-ACQUA-ADDITIVI-ALTEZZA MAX 0.4 | cad | 10,00 | 358,35 | 3.583,50 |
| 142 | NP04 | FORNIT.E POSA DI SEDUTA A FORMA ALLUNGATA IN CLS ARCHIT. CON CEMENTO-SABBIA-GHIAIA-ACQUA-ADDITIVI. ALTEZZA MAX 0,55 M OPERE A VERDE | cad | 5,00 | 1.071,52 | 5.357,60 |
| 143 | 20.A27.A10 025 | Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura del Compreso lo scavo del cassonetto di cm 15 e la fornitura e stesa di terra agraria REGOLARIZZAZIONE PRATO (sup. calcolata con Autocad) | m² | 270,00 | 6,94 | 1.873,80 |
| Scuola Elementare RIGNON - via Massena 39 | | | | | | |
| 144 | 01.A02.G00 010 | Carico dei materiali provenienti da demolizioni, escluso il trasporto alle discariche A mano Sgombero a mano materiali accatastati nel cortile | m³ | 3,000 | 30,95 | 92,85 |
| 145 | 01.P24.E25 005 | Nolo di autobotte munita di pompa a pressione (canal jet) con turbina per il sollevamento dei materiali estratti sino al Pressione pompa oltre 200 atm. PULIZIA CHIUSINI | h | 4,00 | 80,04 | 320,16 |
| CORDOLI | | | | | | |
| 146 | 01.A23.B60 010 | Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50 Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 9-12 Cordoli aiuola 4.40+0.80 | m | 5,20 | 17,15 | 89,18 |
| 147 | 01.P05.B65 005 | Cordoli prefabbricati, retti o curvi, in calcestruzzo gettato in cassero metallico e vibrato con superficie liscia e ... sez. cm 12x30, peso kg 90 circa Nuovi cordoli aiuola 4.40+0.80 | m | 5,20 | 8,58 | 44,62 |
| 148 | 01.A23.B50 010 | Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far post Cordoli aventi sezione rettangolare di cm 10x25;con scavo per far posto al cordolo eseguito a mano; con il rinfiacco di 4.40+0.80 | m | 5,20 | 19,57 | 101,76 |
| OPERE A VERDE | | | | | | |
| 149 | NP09 | FORNITURA E POSA PARETE VEGETALE COSTITUITA DA MODULI IN ALLUMINIO CON ALL'INTERNO TESSUTI CON FIBRA DI COCCO E POLIMER 9.00*2.00 | mq | 18,00 | 310,75 | 5.593,50 |

| Num Ord. | Art. di Elenco | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO |
|----------|-------------------|---|-----------------|----------|-----------------|--------------|
| 150 | 20.A27.A12 005 | Formazione di aiuola compresa la realizzazione del piano, carico e trasporto in discarica dei materiali di risulta Compreso, inoltre, lo scavo di sbancamento fino alla profondità' di cm 40 e la fresatura per una profondità' di cm 30 Aiuola attigua alla scala. 2.00*4.30 | m ² | 8,60 | 10,38 | 89,27 |
| 151 | 01.P27.A50 170 | Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo del piantamento delle sottoelencate specieperenni e/o tappezzanti Hypericum calycinum,h.poliphyllum v=9 A stima: 20 specie/mq 8.60*20 | cad | 172,00 | 0,85 | 146,20 |
| 152 | 20.A27.A75 005 | Messa a dimora di specie tappezzanti erbacee compresa la provvista di terra vegetale, la miscela di terriccio umificato Su cassonetto gia' preparato compreso il dissodamento del sottofondo 2.00*4.30 | m ² | 8,60 | 21,53 | 185,16 |
| 153 | 01.P27.N05 005 | Erba sintetica realizzata con fibra polipropilenica UV stabile, tessitura non inferiore a 19 mila punti per m ² , dorso in Dello spessore di mm 25 10.60*6.00 | m ² | 63,60 | 26,85 | 1.707,66 |
| 154 | 01.A12.E20 005 | Posa in opera di pavimentazione in materiale vinil - omogeneo,di qualsiasi spessore Fornito in teli flessibili 10.60*6.00 | m ² | 63,60 | 15,27 | 971,17 |
| 155 | 01.A12.M00 005 | Provvista e posa di regge (larghezza mm 35 circa) In metallo bianco, e per quantitativi di almeno m 0,50 (10.60*3)+(6.00*3) | m | 49,80 | 12,34 | 614,53 |
| 156 | 01.P24.A28 005 | Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto Con benna frontale di tipo richiesto dalla D.L. | h | 4,00 | 45,67 | 182,68 |
| 157 | 01.P24.E10 005 | Nolo di autocarro con cassone ribaltabile munitodi sovrasponde secondo la richiesta della D.L., dotato di gru idraulica Autoc sino q 80 gru q 4-allungo fino a m 4.40 | h | 4,00 | 55,83 | 223,32 |
| 158 | NP15 | FORNITURA E POSA PERGOLATO IN LEGNO IN LEGNO DIMENSIONI M.3,00X3,00 E ALTEZZA M. 2,20 CIRCA, COMPLETO DI TELO PARASOLE. completo di telo acrilico parasole | cad | 1,00 | 2.084,77 | 2.084,77 |
| 159 | NP17 | FORNITURA E POSA GRUPPO DI SEDUTA RETTANGOLARE, COMPOSTO DA 1 TAVOLO E 2 PANCHE. Scuola Elementare ALFIERI - via Palmieri 58 | cad | 2,00 | 1.570,74 | 3.141,48 |
| 160 | 01.A02.G00 010 | Carico dei materiali provenienti da demolizioni, escluso il trasporto alle discariche A mano Sgombero a mano materiali accatastati nel cortile | m ³ | 4,000 | 30,95 | 123,80 |
| 161 | 01.P24.E25 005 | Nolo di autobotte munita di pompa a pressione (canal jet) con turbina per il sollevamento dei materiali estratti sino al Pressione pompa oltre 200 atm. Pulizia chiusini AREA PIASTRA 2°CORTILE | h | 8,00 | 80,04 | 640,32 |

| Num Ord. | Art. di Elenco | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO |
|----------|-------------------|---|-----------------|----------|-----------------|--------------|
| 162 | 01.A01.B10 005 | Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso Cm 15 eseguito a macchina Demolizione totale piastra: h. cm. 15 20.50*12.50 | m ² | 256,25 | 11,53 | 2.954,56 |
| 163 | 01.A01.A55 010 | Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento Scavo sotto la piastra. 20.50*12.50*0.10 | m ³ | 25,625 | 7,10 | 181,94 |
| 164 | 01.A21.A60 005 | Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del sotto Su carreggiate stradali e su banchine 20.50*12.50 | m ² | 256,25 | 1,35 | 345,94 |
| 165 | 01.P05.B65 005 | Cordoli prefabbricati, retti o curvi, in calcestruzzo gettato in cassero metallico e vibrato con superficie liscia e ... sez. cm 12x30, peso kg 90 circa 2*20.50+2*12.50 | m | 66,00 | 8,58 | 566,28 |
| 166 | 01.A23.B50 010 | Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far post Cordoli aventi sezione rettangolare di cm 10x25;con scavo per far posto al cordolo eseguito a mano; con il rinfianco di 2*20.50+2*12.50 | m | 66,00 | 19,57 | 1.291,62 |
| 167 | 01.A04.F75 010 | Rete metallica elettrosaldada ad alta duttilità, ottenuta da acciai laminati a caldo, da utilizzare in opere con Diametro 5 mm, classe tecnica B450C Peso: kg. 2.90/mq 256.25*2.90 | kg | 743,125 | 1,32 | 980,93 |
| 168 | 01.A04.F65 005 | Posa in opera di rete metallica elettrosaldada costituita da tondini in acciaio per intonaco strutturale, su pareti ... 20.50*12.50 | m ² | 256,25 | 12,09 | 3.098,06 |
| 169 | 01.A11.A40 005 | Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm ² di 150, per ogni cm di spessore e per 20.50*12.50*8 | m ² | 2050,00 | 3,15 | 6.457,50 |
| 170 | 01.P27.N05 005 | Erba sintetica realizzata con fibra polipropilenica UV stabile, tessitura non inferiore a 19 mila punti per m ² , dorso in Dello spessore di mm 25 20.50*12.50 | m ² | 256,25 | 26,85 | 6.880,31 |
| 171 | 01.A12.E20 005 | Posa in opera di pavimentazione in materiale vinil - omogeneo, di qualsiasi spessore Fornito in teli flessibili Posa erba sintetica. 20.50*12.50 | m ² | 256,25 | 15,27 | 3.912,94 |
| 172 | 01.A02.F10 005 | MURETTO DI SEPARAZIONE TRA IL 1° CORTILE E IL CORTILE SOPRAELEVATO Rimozione di elementi metallici orizzontali, di qualsiasi dimensione e forma, di barriere stradali di protezione Con trasporto del materiale nei siti indicati dalla D.L. Rimozione parapetto metallico | m | 13,00 | 16,76 | 217,88 |
| 173 | 01.A01.A80 080 | Scavo eseguito a mano a sezione obbligata o a sezione ristretta, a qualsiasi scopo destinato, in terreni sciolti o In assenza d'acqua (3.00+9.50+5.35+0.70)*0.80*0.60 | m ³ | 8,904 | 74,01 | 658,99 |
| 174 | 01.A04.M00 | Formazione di casseforme per getti in calcestruzzo semplice od armato per un'altezza fino a 4.00 m dal piano di appoggio | | | | |

| Num Ord. | Art. di Elenco | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO |
|----------|----------------|--|-----------------|----------|-----------------|--------------|
| 175 | 030 | Realizzate in metallo (3.00+9.50+5.35+0.70)*2*0.30 | m ² | 11,13 | 15,21 | 169,29 |
| | 01.A04.B15 | Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro | | | | |
| 176 | 010 | Eseguito con 150 kg/m ³ Magrone sotto fondazione. (3.00+9.50+5.35+0.70)*0.80*0.02 | m ³ | 0,297 | 60,16 | 17,87 |
| | 01.A04.B20 | Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, | | | | |
| 177 | 025 | Classe di resistenza a compressione minima C35/45 Fondazione muretto. (3.00+9.50+5.35+0.70)*0.80*0.30 | m ³ | 4,452 | 126,96 | 565,23 |
| | 01.A04.F00 | Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione | | | | |
| 178 | 015 | In acciaio ad aderenza migliorata Fe B 38 K e Fe B 44 K Armatura fondazione muretto. Quantità indicative: 50Kg./mc. 4.45*50 | kg | 222,500 | 1,41 | 313,73 |
| | 01.A04.C00 | Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano | | | | |
| 179 | 005 | In struttura di fondazione 4.45+0.297 | m ³ | 4,747 | 73,46 | 348,71 |
| | 01.A04.E00 | Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, | | | | |
| 180 | 005 | Di calcestruzzo cementizio armato | m ³ | 4,450 | 7,62 | 33,91 |
| | 01.A01.B87 | Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, | | | | |
| 181 | 020 | Eseguito con mezzo meccanico (3.00+9.50+5.35+0.70)*0.80*0.30 | m ³ | 4,452 | 6,72 | 29,92 |
| | 01.P24.E10 | Nolo di autocarro con cassone ribaltabile munitodi sovrasponde secondo la richiesta della D.L., dotato di gru idraulica | | | | |
| 182 | 005 | Autoc sino q 80 gru q 4-allungo fino a m 4.40 | h | 4,00 | 55,83 | 223,32 |
| | 01.A05.A80 | Muratura per qualsiasi opera sia in piano che in curva e di qualunque spessore purché superiore a cm 12 | | | | |
| 183 | 045 | In mattoni forati, nuovi, legati con malta cementizia e per un volume totale di almeno m ³ 0,10 muretto di contenimento terra aiuola | | | | |
| | 01.A12.B00 | Pavimento in marmette di cemento e graniglia di marmo posato con malta di cemento e successivamente imboiaccato, dato in | | | | |
| 184 | 005 | Scaglia n.2-4 anche a più colori, delle dimensioni, cm 25x25, e per superfici di almeno m ² 0,20 Rivestimento superiore muretto. (14.00+3.00+9.50+5.35+0.70)*0.40 | m ² | 13,02 | 40,76 | 530,70 |
| | 01.A01.A80 | Scavo eseguito a mano a sezione obbligatoria o a sezione ristretta, a qualsiasi scopo destinato, in terreni sciolti o | | | | |
| 185 | 080 | In assenza d'acqua Plinti corrimano: misure indicative 2*(0.50*0.50*0.80) | m ³ | 0,400 | 74,01 | 29,60 |
| | 01.A04.M00 | Formazione di casseforme per getti in calcestruzzo semplice od armato per un'altezza fino a 4.00 m dal piano di appoggio | | | | |
| 186 | 030 | Realizzate in metallo Casseratura plinti corrimano. 2*4*(0.50*0.50) | m ² | 2,00 | 15,21 | 30,42 |
| | 01.A04.B15 | Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro | | | | |
| | 010 | Eseguito con 150 kg/m ³ | | | | |

| Num Ord. | Art. di Elenco | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO |
|---|-------------------|---|-----------------|----------|-----------------|--------------|
| 187 | 01.A04.B20 025 | Magrone plinti corrimano. 2*(0.50*0.50*0.02) | m³ | 0,010 | 60,16 | 0,60 |
| | | Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, Classe di resistenza a compressione minima C35/45 Misure indicative. 2*(0.50*0.50*0.50) | m³ | 0,250 | 126,96 | 31,74 |
| 188 | 01.A04.F00 015 | Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione | kg | 12,500 | 1,41 | 17,63 |
| | | In acciaio ad aderenza migliorata Fe B 38 K e Fe B 44 K Armatura plinti corrimano: misure indicative 50kg/mc 0.25*50 | | | | |
| 189 | 01.A04.C00 005 | Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano | m³ | 0,260 | 73,46 | 19,10 |
| | | In struttura di fondazione 2*(0.50*0.50*0.50)+2*(0.50*0.50*0.02) | | | | |
| 190 | 01.A04.E00 005 | Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, | m³ | 0,250 | 7,62 | 1,91 |
| | | Di calcestruzzo cementizio armato 2*(0.50*0.50*0.50) | | | | |
| 191 | 01.A01.B87 010 | Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, | m³ | 0,150 | 34,32 | 5,15 |
| | | Eseguito a mano 2*(0.50*0.50*0.30) | | | | |
| 192 | 01.A18.B45 005 | Esecuzione di cancellate, inferriate, ringhiere, corrimani e simili in acciaio inossidabile del tipo AISI 304 a finitura | kg | 21,478 | 15,47 | 332,26 |
| | | In elementi tondi, quadri, piatti o profilati con disegni a linee curve o ad intreccio Corrimano di sicurezza scala: lunghezza cm. 200. h. 90 cm. diametro cm. 8. spessore mm.3 (0.8*3.14)*0.03*(9+20+9)*7.50 | | | | |
| 193 | 01.A18.C00 005 | Posa in opera di manufatti in lamiera metallica. | kg | 21,478 | 1,55 | 33,29 |
| | | Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili Posa corrimano: lunghezza cm. 200. h. 90 cm. diametro cm. 8. spessore mm.3 (0.8*3.14)*0.03*(9+20+9)*7.50 | | | | |
| AREA 1°CORTILE PAVIMENTAZIONE A DISEGNO (FIORI E FOGLIA) | | | | | | |
| 194 | 01.A01.A55 010 | Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza | m³ | 12,420 | 7,10 | 88,18 |
| | | Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento SCAVO PER DISEGNO FIORI profondità cm. 12 103.5*0.12 | | | | |
| 195 | 01.P11.B42 040 | Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 | m² | 85,50 | 17,50 | 1.496,25 |
| | | Spessore cm 7-8 colore rosso - giallo - nero Disegno petali in colore rosso (1 fiore intero + 1/2 fiore) 57.00+57/2 | | | | |
| 196 | 01.P11.B42 045 | Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 | m² | 18,00 | 18,91 | 340,38 |
| | | Spessore cm 7-8 colore bianco Disegno centro fiori (1 fiore intero + 1/2 fiore) 12+12/2 | | | | |
| 197 | 01.A23.C80 010 | Posa di pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo sten | m² | 85,50 | 12,01 | 1.243,04 |
| | | Dello spessore di cm 7 e 8 Disegno petali (1 fiore intero + 1/2 fiore) 57.00+57.00/2 | | | | |
| | | Disegno centro fiori (1 fiore intero + 1/2 fiore) 12.00+12.00/2 | | | | |

| Num Ord. | Art. di Elenco | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO |
|----------|----------------|---|-----------------|----------------|-----------------|--------------|
| 198 | 01.A01.A55 | Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza | | | | |
| | 010 | Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento Scavo per disegno foglia. 85.00*0.10 | m ³ | 8,500 | 7,10 | 60,35 |
| 199 | 01.A22.A80 | Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di torrente, | | | | |
| | 030 | Steso in opera ad una ripresa con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 10 superficie | m ² | 85,00 | 9,82 | 834,70 |
| 200 | NP01-A | FORNITURA E POSA PAVIMENTAZIONE IN MALTA CEMENTIZIA FOTOCATALITICA PIGMENTATA CON BLOSSIDO DI TITANIO Superficie foglia | m ^q | 85,00 | 12,83 | 1.090,55 |
| | | PAVIMENTAZIONE IN STABILIZZATO | | | | |
| 201 | 01.A02.C10 | Disfacimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la distanza massima di metri 300, | | | | |
| | 015 | In macadam, calcestruzzi cementizi, cubetti,masselli e pavimentazione bituminosa in genere, di qualunque tipo e spessore AREA 1° CORTILE 25.75*24.65+2.10*12.00+1.60*0.60+(13.00+6.50)*2.65/2 | m ² | 686,74 | 10,30 | 7.073,42 |
| 202 | 20.A27.B25 | Formazione di pavimentazione stabilizzata ottenuta mediante strato di misto granulare anidro di cava o di fiume composto | | | | |
| | 005 | Dello spessore finito di cm 25, con materiali forniti dalla ditta AREA 1° CO RTILE ESCLUSI DISEGNI FIORI E FOGLIA 25.75*24.65+2.10*12.00+1.60*0.60+(13.00+6.50)*2.65/2- (85.50+18.00+85.00) | m ² | 498,24 | 20,28 | 10.104,31 |
| | | OPERE A VERDE | | | | |
| 203 | 20.A27.A12 | Formazione di aiuola compresa la realizzazione del piano, carico e trasporto in discarica dei materiali di risulta | | | | |
| | 005 | Compreso, inoltre, lo scavo di sbancamento fino alla profondità di cm 40 e la fresatura per una profondità di cm 30 Aiuola attigua alla scala. (13.20*0.30)+(13.20+9.10)*2.70/2 | m ² | 34,07 | 10,38 | 353,65 |
| 204 | 01.P27.E40 | Terra agraria prelevata da strati superficiali attivi, in tempera, di medio impasto, a struttura glomerulare, con | | | | |
| | 010 | Contenente sostanza organica non inferiore al 2% A stima | m ³ | 10,000 | 12,07 | 120,70 |
| 205 | 20.A27.A10 | Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura del | | | | |
| | 005 | Con preparazione manuale del terreno Aiuola cortile sopraelevato | m ² | 70,00 | 2,09 | 146,30 |
| 206 | 01.P24.A28 | Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto | | | | |
| | 005 | Con benna frontale di tipo richiesto dalla D.L. | h | 4,00 | 45,67 | 182,68 |
| | | CORDOLI | | | | |
| 207 | 01.A23.B60 | Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50 | | | | |
| | 010 | Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 9-12 Cordoli aiuole esistenti. 14.00+22.00 | m | 36,00 | 17,15 | 617,40 |
| 208 | 01.P05.B65 | Cordoli prefabbricati, retti o curvi, in calcestruzzo gettato in cassero metallico e vibrato con superficie liscia e ... | | | | |
| | 005 | sez. cm 12x30, peso kg 90 circa foglia fiore 32.00+13.00 | m m | 38,00 45,00 | | |

| Num Ord. | Art. di Elenco | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO |
|----------|----------------|--|-----------------|----------|-----------------|--------------|
| 209 | 01.A23.B50 | 1/2 fiore 16.00+7.00 Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far post | m | 23,00 | 8,58 | 909,48 |
| | | | | 106,00 | | |
| | 010 | Cordoli aventi sezione rettangolare di cm 10x25;con scavo per far posto al cordolo eseguito a mano; con il rinfianco di quantità come sopra | m | 106,00 | 19,57 | 2.074,42 |
| | | ATTREZZATURE SPORTIVE | | | | |
| 210 | 19.P03.A40 | TRACCIAMENTI | | | | |
| | 025 | Tracciamento per campo gioco pallacanestro in vernice speciale. (Pc) area basket sottoportico | cad | 1,00 | 815,46 | 815,46 |
| | | ARREDI DA POSIZIONARE NEL 1°CORTILE | | | | |
| 211 | NP12 | FORNIT.E POSA GIOCO/SEDUTA IN LEGNO COMPOSTA DA TRE PEDANE TRIANGOLARI IN PINO ASSEMBLATE SU PIANI SFALSATI CON PARAPETT Area 1°cortile | cad | 1,00 | 2.986,49 | 2.986,49 |
| 212 | NP13 | FORNITURA E POSA ATTREZZAT.LUDICA COMPOSTA DA RETE IN CORDA 18 MM. A 6 TREFOLI DI ACCIAIO RICOPERTA DA TRECCIA IN NYLON Area 1°cortile | cad | 1,00 | 1.922,32 | 1.922,32 |
| | | CORTILE SCUOLA MATERNA | | | | |
| 213 | NP14 | FORNITURA E POSA DI GIOCO DEL TEATRINO. FORMATO DA DUE MONTANTI DI SEZ. MM.70X70 CIRCA Area scuola materna | cad | 1,00 | 627,71 | 627,71 |
| 214 | NP16 | SEDUTA IN GOMMA A FORMA DI SEMISFERA, DIAMETRO CIRCA CM. 50. | cad | 7,00 | 557,14 | 3.899,98 |
| | | Scuola Materna VARALLO - via Varallo 33 | | | | |
| 215 | 01.A02.G00 | Carico dei materiali provenienti da demolizioni, escluso il trasporto alle discariche | | | | |
| | 010 | A mano Sgombero a mano materiali accatastati nel cortile | m³ | 3,000 | 30,95 | 92,85 |
| 216 | 01.P24.E25 | Nolo di autobotte munita di pompa a pressione (canal jet) con turbina per il sollevamento dei materiali estratti sino al | | | | |
| | 005 | Pressione pompa oltre 200 atm. PULIZIA CHIUSINI | h | 8,00 | 80,04 | 640,32 |
| | | PERCORSO SENSORIALE FORMATO DA 12 VASCHE CORDOLATE (OGNI VASCA CM. 60,00X60,00 =MQ.0,36) | | | | |
| 217 | 01.A23.A10 | Formazione di fondazione per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in | | | | |
| | 010 | Dello spessore di cm 15 Fondazione percorso 9.00*1.00 | m² | 9,00 | 23,20 | 208,80 |
| 218 | 01.A01.B10 | Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso | | | | |
| | 025 | Cm 35 eseguito a macchina Scavo fondazione 9.00*1.00 | m² | 9,00 | 17,82 | 160,38 |
| 219 | 01.P26.A45 | Trasporto alle discariche di materie di scavo caricate direttamente sugli appositi mezzi di trasporto all'atto stesso | | | | |
| | 005 | ... 9.00*0.20 | m³ | 1,800 | 6,00 | 10,80 |
| 220 | 01.P05.B65 | Cordoli prefabbricati, retti o curvi, in calcestruzzo gettato in | | | | |

| Num Ord. | Art. di Elenco | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO |
|----------|----------------|---|-----------------|----------|-----------------|--------------|
| 221 | 01.A23.B50 | 005 cassero metallico e vibrato con superficie liscia e ... sez. cm 12x30, peso kg 90 circa (8.76*2)+(0.60*13) | m | 25,32 | 8,58 | 217,25 |
| | | 010 Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far post Cordoli aventi sezione rettangolare di cm 10x25;con scavo per far posto al cordolo eseguito a mano; con il rinfianco di (8.76*2)+(0.60*13) | m | 25,32 | 19,57 | 495,51 |
| 222 | 01.A23.C20 | Vasche acciottolato (n. 3 vasche). Acciottolato per strade, cortili, cunettoni etc,formato da ciottoli di forma ovale di circa cm 12x8, fissato su fondo di | m ² | 1,08 | 74,27 | 80,21 |
| | | 005 Con ciottoli forniti dalla ditta 0.36*3 Vasche antitrauma (n. 2 vasche). | | | | |
| 223 | 01.P27.M90 | Piastrelloni elastici antishock in caucciù', di colore rosso o verde, a fondo pieno o alveolare,di tipo normale o sagoma | m ² | 0,72 | 66,53 | 47,90 |
| | | 005 Dello spessore minimo di mm 43 0.36*2 | | | | |
| 224 | 01.A12.E10 | Posa in opera di pavimentazione in gomma di qualsiasi spessore | m ² | 0,72 | 16,60 | 11,95 |
| | | 015 In piastrelloni di diversa dimensione incollati al sottofondo con adesivo. 0.36*2 Vasche erba sintetica (n. 2 vasche). | | | | |
| 225 | 01.P27.N05 | Erba sintetica realizzata con fibra polipropilenica UV stabile, tessitura non inferiore a 19 mila punti per m ² , dorso in | m ² | 0,72 | 26,85 | 19,33 |
| | | 005 Dello spessore di mm 25 0.36*2 | | | | |
| 226 | 01.A12.E20 | Posa in opera di pavimentazione in materiale vinil - omogeneo,di qualsiasi spessore | m ² | 0,72 | 16,50 | 11,88 |
| | | 010 Fornito in piastrelloni di diversa dimensione 0.36*2 Vasche tondelli di legno (n. 3 vasche). | | | | |
| 227 | NP01-F | FORNITURA PAVIMENTAZIONE IN TONDELLI DI LEGNO DI PINO MASSICCIO IMPREGNATO CON ADDITIVO IDROPELLENTE-PROF. 8-10 CM. 0.36*3 | m ^q | 1,08 | 72,75 | 78,57 |
| | | Vasche pali di legno (n. 2 vasche). | | | | |
| 228 | 01.P27.C10 | Pali tutori per piante, in legno di pino, torniti ed impregnati a pressione con sali di rame | m | 15,40 | 3,34 | 51,44 |
| | | 005 Diametro cm 6 - lunghezza cm 220 (0.6*10)*2=12m. (7pali) 7*2.20 | | | | |
| 229 | | Opere necessarie per la posa in opera dei pali tutore LABIRINTO | EURO | | | 70,00 |
| 230 | NP23 | FORNITURA E POSA DI PALI TRONCO NATURALE DIAM. 10-15 IN LEGNO DI ROBINIA A LUNGA STAGIONATURA ALTEZZA FUORI TERRA 2 M. Fondazioni cm. 80 | cad | 11,00 | 147,34 | 1.620,74 |
| | | | | | | |
| 231 | NP24 | FORNITURA E POSA DI PALI TRONCO NATURALI - DIAM. 10-15 IN LEGNO DI ROBINIA A LUNGA STAGIONATURA ALTEZZA FUORI TERRA 3 M. Fondazioni cm. 80 | cad | 10,00 | 172,20 | 1.722,00 |
| | | RILEVATO | | | | |

| Num Ord. | Art. di Elenco | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO |
|----------|-------------------|---|-----------------|----------|-----------------|--------------|
| 232 | 01.A01.B95 010 | Formazione di rilevato, con materiale lapideo naturale di fiume, di cava o di frantoio, di pezzatura idonea, compresa la Per uno spessore minimo di 30 cm a stima | m ³ | 14,000 | 17,34 | 242,76 |
| 233 | 01.A04.B20 025 | Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, Classe di resistenza a compressione minima C35/45 Quantità indicative. dovranno essere rispettate le indicazioni dell'azienda costruttrice 28.27*0.15 | m ³ | 4,241 | 126,96 | 538,44 |
| 234 | 01.A04.C00 005 | Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In struttura di fondazione quantità maggiorata del 50% per compensare getto in pendenza 4.24+4.24/2 | m ³ | 6,360 | 73,46 | 467,21 |
| 235 | 01.A01.A80 090 | Scavo eseguito a mano a sezione obbligata o a sezione ristretta, a qualsiasi scopo destinato, in terreni sciolti o In presenza di acqua fino ad un battente massimo di 12 cm scavo cm. 7 per posa ghiaino (65.00+28.27)*0.07 | m ³ | 6,529 | 80,73 | 527,09 |
| 236 | 01.P03.B80 005 | Pietrisco sfuso, di cave note ed accette o di torrente, ottenuto dalla frantumazione meccanica di roccia o di ciottoli.. pezzatura piccola (5/15-15/30) aree 2 e 3 in piano (28.27+65.00)*0.05 | m ³ | 4,664 | 21,19 | 98,83 |
| 237 | 01.A21.A20 030 | Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di s Ghiaia vagliata, pietrischetto e ciottoli sparsi a mano (28.27+65.00)*0.05 ERBA SINTETICA | m ³ | 4,664 | 24,98 | 116,51 |
| 238 | 01.P27.N05 005 | Erba sintetica realizzata con fibra polipropilenica UV stabile, tessitura non inferiore a 19 mila punti per m ² , dorso in Dello spessore di mm 25 fornitura erba sintetica compresi sfridi per rilevato | m ² | 184,00 | 26,85 | 4.940,40 |
| 239 | 01.A12.E20 005 | Posa in opera di pavimentazione in materiale vinil - omogeneo, di qualsiasi spessore Fornito in teli flessibili posa erba sintetica compresi sfridi OPERE A VERDE | m ² | 184,00 | 15,27 | 2.809,68 |
| 240 | 01.P27.A40 050 | Fornitura compreso lo scarico ed il trasporto sul luogo del piantamento delle sottoelencate specie rampicanti zollate.h= Rhyncospermum jasminoides h=1.50-2.00 r=3 v | cad | 4,00 | 34,13 | 136,52 |
| 241 | 20.A27.A68 010 | Messa a dimora di arbusti comprendente scavo della buca, carico e trasporto in discarica del materiale di risulta, provv Buca di cm 50x50x50 | cad | 4,00 | 13,75 | 55,00 |
| 242 | 20.A27.A10 025 | Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura del Compreso lo scavo del cassonetto di cm 15 e la fornitura e stesa di terra agraria | m ² | 150,00 | 6,94 | 1.041,00 |
| 243 | 01.P24.A28 005 | Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto Con benna frontale di tipo richiesto dalla D.L. | h | 8,00 | 45,67 | 365,36 |
| 244 | 01.P24.E10 | Nolo di autocarro con cassone ribaltabile munitodi | | | | |

| Num Ord. | Art. di Elenco | Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni | Unità di Misura | Quantità | Prezzo Unitario | Importo EURO |
|----------|----------------|--|-----------------|----------|-----------------|-------------------|
| | 005 | sovrasponde secondo la richiesta della D.L., dotato di gru idraulica Autoc sino q 80 gru q 4-allungo fino a m 4.40 | h | 8,00 | 55,83 | 446,64 |
| 245 | NP18 | ATTREZZATURE LUDICHE E ARREDI FORNITURA-POSA GIOCO SONORO CON GONG METALLICI COSTITUITO DA MONTANTI IN LEGNO DI PINO LAMELLARE A TRE LAMELLE CM.10X10 | cad | 1,00 | 1.777,92 | 1.777,92 |
| 246 | NP19 | FORNITURA E POSA GIOCO BIFACCIALE CON SPECCHI DEFORMANTI IN LAMINA D'ACCIAIO. | cad | 1,00 | 920,25 | 920,25 |
| 247 | NP20 | FORNITURA E POSA GIOCO COSTITUITO DA PANNELLO CON FORI. | cad | 1,00 | 1.426,60 | 1.426,60 |
| 248 | NP21 | FORNITURA E POSA FUNGHETTO IN GOMMA (CAUCCIU') RICICLATA. ALTEZZA COMPRESA TRA 40 E 50 CM. | cad | 11,00 | 644,15 | 7.085,65 |
| 249 | NP22 | FORNITURA E POSA GIOCO ARREDO COSTITUITO DA PONTICELLO CURVO IN LEGNO DI PINO. | cad | 1,00 | 2.803,72 | 2.803,72 |
| | | TOTALE LAVORI | | | | 360.000,00 |
| | | SOMME A DISPOSIZIONE | | | | |
| | | ONERI FISCALI IVA | | | | |
| | | IVA su Lavori | | | | |
| | | Aliquota al 20% | EURO | 20% | 360.000,00 | 72.000,00 |
| | | TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE | | | | 72.000,00 |
| | | IMPORTO COMPLESSIVO | | | | 432.000,00 |