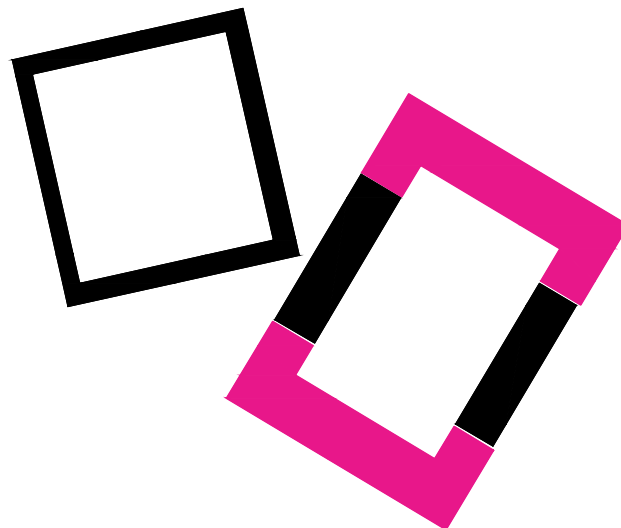




STADIO "ATLETI AZZURRI D'ITALIA"
PIANO ATTUATIVO



PROPRIETA' E COORDINAMENTO GENERALE

STADIO ATALANTA SRL

Via G. Paglia, 1/D
24122 - Bergamo
T +39 035 280 111 F +39 035 225 761

COMUNE DI BERGAMO

Palazzo Frizzoni, piazza Matteotti, 27
24122 - Bergamo
T +39 035 399 111 F +39 035 066 2696

TAVOLA

ARCH

D06

SCALA



ELABORATO

PROGETTUALE

DATA

NOVEMBRE 2017

EMISSIONE

REV. A

PROGETTO ARCHITETTONICO E URBANISTICO

DE8 ARCHITETTI

Via Portico 59/61, 24050, Orio al Serio, Bg
T +39 035 530 050 F +39 035 199 010 67
info@deottostudio.com
www.deottostudio.com



OGGETTO

PROGETTO PRELIMINARE
OPERE DI URBANIZZAZIONE

Computo metrico estimativo
Sistemazione esterne e parcheggio

VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA E IMPATTO AMBIENTALE

Iter Ingegneria del Territorio S.r.l.

Via C. Colombo 23, 20090 - Trezzano S/N, Mi
T +39 02 484 68 519 F +39 02 484 00 429



AVANZAMENTO

REVISIONE

03

PROGETTO MOBILITA'

Iter Ingegneria del Territorio S.r.l.

Via C. Colombo 23, 20090 - Trezzano S/N, Mi
T +39 02 484 68 519 F +39 02 484 00 429



| n° | descrizione description | data date | eseguito drawn | approvato approved |
|----|----------------------------|--------------|-------------------|-----------------------|
| 0 | prima consegna | 11.2017 | | |
| 1 | aggiornamento | 03.2018 | | |
| 2 | aggiornamento parcheggio | 04.2018 | | |
| 3 | | 05.2018 | | |
| | | | | |

STUDIO DI COMPATIBILITA' IDRAULICA

dott.ing. Sergio Taccolini
N.1234 Albo Ingegneri Bergamo

dott.ing. Fabio Gagni
N. 2713 Albo Ingegneri Bergamo

STUDIO TACCOLINI INGEGNERI ASSOCIATI

24122 BERGAMO - VIA ZAMBONATE, 81 Tel./Fax 035.244309 e-mail: taccoliniassociati@sonic.it

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SISTEMAZIONI ESTERNE

| N. ORD | CODICE | INDICAZIONE OPERE D'ARTE E LAVORI DIVERSI | U.M. | FATTORI | | | | PREZZO UNITARIO | IMPORTO | |
|--------------------------|--------|--|------|---------|--------|--------|--------|-----------------|---------|-------------|
| | | | | P.S. | Lungh. | Largh. | H/Peso | | | Q.tà |
| 001 OPERE A VERDE | | | | | | | | | | |
| 1 | | Stesa e modellazione terra di coltivo, meccanica, quantità minima 100mq: compreso fornitura terra di coltura OOU Primaria <i>Via Giulio Cesare</i> <i>Tribuna Nord</i> <i>Via Crescenzi</i> OOU Secondaria <i>Piazzale Lazzaretto</i> | mc | 1035 | | | 0,40 | 414 | 24,45 € | 32.244,66 € |
| | | 1571 | | | | 0,40 | 628 | | | |
| | | 691 | | | | 0,40 | 276 | | | |
| | | | | | | | 1.319 | | | |
| | | | | 662 | | | 0,40 | 265 | 24,45 € | 6.474,36 € |
| | | | | | | | | 265 | | |
| 2 | | Costituzione di tappeti erbosi: fresatura a vangatura meccanica, livellazione a mano, asporto degli inerti, concimazione con concime ternario 8-24-24 in ragione di gr, 200 al mq, semina di miscela di graminacee in ragione di gr 40 al mq, rastrellatura di interro del seme e concime, rullatura. Per superfici ampie con operazioni parzialmente meccanizzabili. OOU Primaria <i>Via Giulio Cesare</i> <i>Tribuna Nord</i> <i>Via Crescenzi</i> OOU Secondaria <i>Piazzale Lazzaretto</i> | mq | 1035 | | | | 1.035 | 2,01 € | 6.626,97 € |
| | | 1571 | | | | | 1.571 | | | |
| | | 691 | | | | | 691 | | | |
| | | | | | | | 3.297 | | | |
| | | | | 662 | | | | 662 | 2,01 € | 1.330,62 € |
| | | | | | | | | 662 | | |
| 3 | | Messa a dimora piante arboree di medio e piccolo sviluppo (minimo 15 piante, queste escluse dal prezzo). Sono comprese tutte le operazioni e prestazioni di cui all'articolo precedente, ma con formazione di buca di 0.60 mc, la fornitura e posa di un palo tutore della lunghezza di 3m, con l'aggiunta di 15/20 kg di terriccio speciale o torba e 200-300 gr. di concime organico minerale: a macchina con riutilizzo della terraestratta e trasporto a discarica di tutti i materiali di scavo. OOU Primaria <i>Via Giulio Cesare</i> <i>Tribuna Nord</i> <i>Via Crescenzi</i> OOU Secondaria | | 1035 | | | | 1.035 | 2,18 € | 7.187,46 € |
| | | 1571 | | | | | 1.571 | | | |
| | | 691 | | | | | 691 | | | |
| | | | | | | | 3.297 | | | |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SISTEMAZIONI ESTERNE

| N. ORD | CODICE | INDICAZIONE OPERE D'ARTE E LAVORI DIVERSI | U.M. | FATTORI | | | | PREZZO UNITARIO | IMPORTO | |
|--------|--------|---|------|---------------------|--------|--------|--------|-----------------------|---------|-------------|
| | | | | P.S. | Lungh. | Largh. | H/Peso | | | Q.tà |
| 4 | | <i>Piazzale Lazzaretto</i> | mq | 662 | | | | 662 | 2,18 € | 1.443,16 € |
| | | | | | | | | 662 | | |
| | | Impianto di irrigazione, per una superficie minima 1500 mq e con frazionamenti non inferiori a 300mq, composti da una tubazione sotterranea in polietilene ad alta densità o polivinile atossico, di diametro adeguato alla dimensione dell'impianto stesso, comprensivi di scavo, reinterro e fornitura di raccorderia, irrigatori, valvola e quant'altro occorre per il funzionamento. Sono escluse: le opere murarie, i costi relativi agli allacciamenti alla rete idrica e gli impianti elettrici. | | | | | | | | |
| | | OOU Primaria <i>Via Giulio Cesare</i> <i>Tribuna Nord</i> <i>Via Crescenzi</i> | | 1035 1571 691 | | | | 1.035 1.571 691 | | |
| 5 | | OOU Secondaria <i>Piazzale Lazzaretto</i> | mq | 662 | | | | 662 | 8,01 € | 26.408,97 € |
| | | | | | | | | 662 | | |
| | | Cespugli fioriferi in contenitori, salvo diversa indicazione: Cydonia. Forsyhia, Spirarea, Hibiscus, in varietà assortite, altezze 1.00/1.20m | | | | | | | | |
| | | OOU Primaria <i>Via Giulio Cesare</i> <i>Tribuna Nord</i> <i>Via Crescenzi</i> | | 1035 1571 691 | | | | 1.035 1.571 691 | | |
| 6 | | OOU Secondaria <i>Piazzale Lazzaretto</i> | mq | 662 | | | | 662 | 3,02 € | 9.956,94 € |
| | | | | | | | | 662 | | |
| | | Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzi meccanici: demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso per spessore fino a 8cm, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero | | | | | | | | |
| | | OOU Primaria <i>Via Giulio Cesare</i> <i>Tribuna Nord</i> <i>Via Crescenzi</i> | | 1035 1571 691 | | | | 1.035 1.571 691 | | |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SISTEMAZIONI ESTERNE

| N. ORD | CODICE | INDICAZIONE OPERE D'ARTE E LAVORI DIVERSI | U.M. | FATTORI | | | | | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
|--------|--------|--|-------|---------|--------|--------|--------|--------|-----------------|-------------|
| | | | | P.S. | Lungh. | Largh. | H/Peso | Q.tà | | |
| 7 | | OOU Secondaria Piazzale Lazzaretto | mq | | | | | 3.297 | 9,64 € | 31.783,08 € |
| | | | | 662 | | | | 662 | | |
| | | | | | | | | 662 | 9,64 € | 6.381,68 € |
| | | Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzi meccanici: demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso per ogni cm in più eccedente i primi 8 cm, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero | | | | | | | | |
| 8 | | OOU Primaria Via Giulio Cesare | mq/cm | 1035 | | | 4,00 | 4.140 | | |
| | | Tribuna Nord | | 1571 | | | 4,00 | 6.284 | | |
| | | Via Crescenzi | | 691 | | | 4,00 | 2.764 | | |
| | | | | | | | | 13.188 | 0,93 € | 12.264,84 € |
| | | OOU Secondaria Piazzale Lazzaretto | | 662 | | | 4,00 | 2.648 | | |
| | | | | | | | | 2.648 | 0,93 € | 2.462,64 € |
| | | Conferimento di rifiuti a discariche o impianti di recupero autorizzati, al netto dell'eventuale tributo speciale per il deposito in discarica di cui alla voce A1.3.20.25, esclusi il carico, il trasporto e le eventuali analisi chimiche di laboratorio: fresato di asfalto (CER 170302 - rifiuti speciali non pericolosi) | | | | | | | | |
| | | OOU Primaria Via Giulio Cesare | | 1035 | | 0,12 | 1,70 | 211 | | |
| | | Tribuna Nord | | 1571 | | 0,12 | 1,70 | 320 | | |
| | | Via Crescenzi | | 691 | | 0,12 | 1,70 | 141 | | |
| 9 | | | t | | | | | 673 | 13,70 € | 9.214,46 € |
| | | OOU Secondaria Piazzale Lazzaretto | | 662 | | 0,12 | 1,70 | 135 | | |
| | | | | | | | | 135 | 13,70 € | 1.850,16 € |
| | | Scavo di sbancamento in terreno asciutto di qualsiasi natura, escluse la roccia, i trovanti rocciosi, i residui di muratura di volume superiore a 0,2 m3 e altre interferenze da sottoservizi, fino alla profondità massima di 3,5 m, esclusa l'eventuale armatura delle pareti di scavo per cui vedi A1.3.15.25: compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero | | | | | | | | |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SISTEMAZIONI ESTERNE

| N. ORD | CODICE | INDICAZIONE OPERE D'ARTE E LAVORI DIVERSI | U.M. | FATTORI | | | | PREZZO UNITARIO | IMPORTO | |
|--------------------------------------|--|---|------|---------|--------|--------|--------|-----------------|---------------------|-------------|
| | | | | P.S. | Lungh. | Largh. | H/Peso | | | Q.tà |
| 10 | | OOU Primaria Via Giulio Cesare Tribuna Nord Via Crescenzi | mc | 1035 | | | 0,25 | 259 | 11,33 € | 9.338,75 € |
| | 1571 | | | | 0,25 | 393 | | | | |
| | 691 | | | | 0,25 | 173 | | | | |
| | | | | | | 824 | | | | |
| | | OOU Secondaria Piazzale Lazzaretto | mc | 662 | | | 0,25 | 166 | 11,33 € | 1.875,12 € |
| | | | | | | 166 | | | | |
| | | Conferimento di rifiuti a discariche o impianti di recupero autorizzati, al netto dell'eventuale tributo speciale per il deposito in discarica di cui alla voce A1.3.20.25, esclusi il carico, il trasporto e le eventuali analisi chimiche di laboratorio: fresato di asfalto (CER 170302 - rifiuti speciali non pericolosi) | | | | | | | | |
| | | OOU Primaria Via Giulio Cesare Tribuna Nord Via Crescenzi | mc | 1035 | | | 0,25 | 259 | 9,94 € | 8.193,05 € |
| | | 1571 | | | | 0,25 | 393 | | | |
| | | 691 | | | | 0,25 | 173 | | | |
| | | | | | | 824 | | | | |
| | OOU Secondaria Piazzale Lazzaretto | mc | 662 | | | 0,25 | 166 | 9,94 € | 1.645,07 € | |
| | | | | | | 166 | | | | |
| | OOU Primaria | | | | | | | | 153.219,17 € | |
| | OOU Secondaria | | | | | | | | 30.764,66 € | |
| | | TOTALE PARZIALE | | | | | | | 183.983,84 € | |
| 002 PAVIMENTAZIONI IN CEMENTO | | | | | | | | | | |
| 11 | | Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzi meccanici: demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso per spessore fino a 8cm, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero | | | | | | | | |
| | | OOU Primarie Via Giulio Cesare | mq | 1500 | | | | 1.500 | 9,64 € | 14.460,00 € |
| | | | | | | | | 1.500 | | |
| | | OOU Secondarie Piazzale Tribuna Sud/Lazzaretto | mq | 5251 | | | | 5.251 | 9,64 € | 50.619,64 € |
| | | | | | | | | 5.251 | | |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SISTEMAZIONI ESTERNE

| N. ORD | CODICE | INDICAZIONE OPERE D'ARTE E LAVORI DIVERSI | U.M. | FATTORI | | | | PREZZO UNITARIO | IMPORTO | | | | |
|--------|--------|---|-------|---------|--------|--------|--------|-----------------|---------|--------|---------|-------------|-------------|
| | | | | P.S. | Lungh. | Largh. | H/Peso | | | Q.tà | | | |
| 12 | | Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzi meccanici: demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso per ogni cm in più eccedente i primi 8 cm, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero OOU Primarie <i>Via Giulio Cesare</i> | | | | | | 1500 | 4,00 | 6.000 | 0,93 € | 5.580,00 € | |
| | | | | | | | | | | 6.000 | | | |
| | | OOU Secondarie <i>Piazzale Tribuna Sud/Lazzaretto</i> | mq/cm | | | | | 5251 | 4,00 | 21.004 | 0,93 € | 19.533,72 € | |
| | | | | | | | | | | 21.004 | | | |
| 13 | | Conferimento di rifiuti a discariche o impianti di recupero autorizzati, al netto dell'eventuale tributo speciale per il deposito in discarica di cui alla voce A1.3.20.25, esclusi il carico, il trasporto e le eventuali analisi chimiche di laboratorio: fresato di asfalto (CER 170302 - rifiuti speciali non pericolosi) OOU Primarie <i>Via Giulio Cesare</i> | | | | | | 1500 | 0,12 | 1,70 | 306 | 13,70 € | 4.192,20 € |
| | | | | | | | | | | | 306 | | |
| | | OOU Secondarie <i>Piazzale Tribuna Sud/Lazzaretto</i> | t | | | | | 5251 | 0,12 | 1,70 | 1.071 | 13,70 € | 14.675,49 € |
| | | | | | | | | | | | 1.071 | | |
| 14 | | Scavo di sbancamento in terreno asciutto di qualsiasi natura, escluse la roccia, i trovanti rocciosi, i residui di muratura di volume superiore a 0,2 m3 e altre interferenze da sottoservizi, fino alla profondità massima di 3,5 m, esclusa l'eventuale armatura delle pareti di scavo per cui vedi A1.3.15.25: compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero OOU Primarie <i>Via Giulio Cesare</i> | | | | | | 1500 | 0,10 | 150 | 11,33 € | 1.699,50 € | |
| | | | | | | | | | | 150 | | | |
| | | OOU Secondarie <i>Piazzale Tribuna Sud/Lazzaretto</i> | mc | | | | | 5251 | 0,10 | 525 | 11,33 € | 5.949,38 € | |
| | | | | | | | | | | 525 | | | |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SISTEMAZIONI ESTERNE

| N. ORD | CODICE | INDICAZIONE OPERE D'ARTE E LAVORI DIVERSI | U.M. | FATTORI | | | | PREZZO UNITARIO | IMPORTO | | | |
|--------|--------|--|------|---------|--------|--------|--------|-----------------|---------|-------|---------|--------------|
| | | | | P.S. | Lungh. | Largh. | H/Peso | | | Q.tà | | |
| 15 | | Conferimento di rifiuti a discariche o impianti di recupero autorizzati, al netto dell'eventuale tributo speciale per il deposito in discarica di cui alla voce A1.3.20.25, esclusi il carico, il trasporto e le eventuali analisi chimiche di laboratorio: fresato di asfalto (CER 170302 - rifiuti speciali non pericolosi) OOU Primarie Via Giulio Cesare | | | | | | 1500 | 0,10 | 150 | 9,94 € | 1.491,00 € |
| | | | | | | | | | | 150 | | |
| | | OOU Secondarie Piazzale Tribuna Sud/Lazzaretto | mc | | | | | 5251 | 0,10 | 525 | 9,94 € | 5.219,49 € |
| | | | | | | | | | | 525 | | |
| 16 | | Fornitura e posa in opera di manto impermeabile a due strati di membrana prefabbricata impermeabile a base di bitumi e polimeri plastomerici BPP (UNI 8629 - 8818) applicata a fiamma previa spalmatura di vernice primer bituminosa sul piano di posa con giunti sovrapposti di almeno 10 cm, compreso formazione dei colli di raccordo (valutati in sviluppo superficie) con deduzione dei vuoti superiori al m2, esclusa assistenza muraria alla posa in opera : con armatura in feltro di vetro con spessore complessivo non inferiore a 8 mm OOU Secondarie Piazzale Tribuna Sud | mq | | | | | 3777 | | 3.777 | 28,75 € | 108.588,75 € |
| | | | | | | | | | | 3.777 | | |
| 17 | | Assistenze murarie per l'esecuzione di manto impermeabile a più strati compresa manovalanza per il sollevamento dei materiali: ** per manto con membrane prefabbricate o teli impermeabili OOU Secondarie Piazzale Tribuna Sud | mq | | | | | 3777 | | 3.777 | 5,00 € | 18.885,00 € |
| | | | | | | | | | | 3.777 | | |
| 18 | | Massetto in calcestruzzo per protezione guaina compreso rete elettrosaldata e telo in pvc OOU Secondarie Piazzale Tribuna Sud | mq | | | | | 3777 | | 3.777 | 18,00 € | 67.986,00 € |
| | | | | | | | | | | 3.777 | | |
| 19 | | Fornitura e posa in opera di aggregati riciclati per reinterri OOU Secondarie Piazzale Tribuna Sud | | | | | | 3777 | 0,40 | 1.511 | | |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SISTEMAZIONI ESTERNE

| N. ORD | CODICE | INDICAZIONE OPERE D'ARTE E LAVORI DIVERSI | U.M. | FATTORI | | | | | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
|------------------------|--------|--|------|---------|--------|--------|--------|--------|---------------------|--------------|
| | | | | P.S. | Lungh. | Largh. | H/Peso | Q.tà | | |
| 20 | | Fornitura e posa di massetto di calcestruzzo RCK 10 N/mm ² per sottofondo delle pavimentazioni, esclusa rete elettrosaldata da quotare a parte: dello spessore di 10cm OOU Primarie <i>Via Giulio Cesare</i> | mc | | | | | 1.511 | 26,91 € | 40.655,63 € |
| | | | | 1500 | | | | 1.500 | | |
| 21 | | OOU Secondarie <i>Piazzale Tribuna Sud/Lazzaretto</i> | mq | 5251 | | | | 5.251 | 14,42 € | 21.630,00 € |
| | | | | | | | | 5.251 | 14,42 € | 75.719,42 € |
| 22 | | Fornitura e posa in opera di rete metallica elettrosaldata a maglie quadre o rettangolari ad aderenza migliorata, qualità B450C, incluse eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno: per sottofondi OOU Primarie <i>Via Giulio Cesare</i> | kg | 1500 | | 3,95 | | 5.925 | | |
| | | | | | | | | 5.925 | 1,38 € | 8.176,50 € |
| 22 | | OOU Secondarie <i>Piazzale Tribuna Sud/Lazzaretto</i> | kg | 5251 | | 3,95 | | 20.741 | | |
| | | | | | | | | 20.741 | 1,38 € | 28.623,20 € |
| 22 | | Pavimentazione a base cementizia per esterni, tipo piazze e parcheggi. In malta monocomponente colabile presa ed indurimento rapido, di classe R4, a ritiro controllato. Elevata stabilità volumetrica per la presenza di additivi e cementi selezionati. OOU Primarie <i>Via Giulio Cesare</i> | mq | 1500 | | | | 1.500 | | |
| | | | | | | | | 1.500 | 53,32 € | 79.982,37 € |
| 22 | | OOU Secondarie <i>Piazzale Tribuna Sud/Lazzaretto</i> | mq | 5251 | | | | 5.251 | | |
| | | | | | | | | 5.251 | 53,32 € | 279.991,62 € |
| | | OOU Primarie | | | | | | | 137.211,57 € | |
| | | OOU Secondarie | | | | | | | 716.447,35 € | |
| TOTALE PARZIALE | | | | | | | | | 853.658,92 € | |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SISTEMAZIONI ESTERNE

| N. ORD | CODICE | INDICAZIONE OPERE D'ARTE E LAVORI DIVERSI | U.M. | FATTORI | | | | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
|--------|------------|---|------|---------|--------|--------|--------|-----------------|---------|
| | | | | P.S. | Lungh. | Largh. | H/Peso | | |
| | 003 | PAVIMENTAZIONI IN ASFALTO | | | | | | | |
| 23 | | Scarificazione con fresatura a freddo di sede stradale con pavimentazione bituminosa, larghezza minima dell'area da fresare pari a 1,50 m, compresa la pulitura delle superfici, il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero (quantità minima 750 mq): per profondità' fino a 3 cm OOU Primarie <i>Tribuna Nord</i> <i>Via Giulio Cesare</i> <i>Parcheggio dei Celestini</i> <i>Via Crescenzi/Rotonde</i> OOU Secondarie <i>Piazzale Tribuna Sud</i> <i>Piazzale Lazzaretto</i> | mq | | | | | | |
| | | | | 1876 | | | | 1.876 | |
| | | | | 1146 | | | | 1.146 | |
| | | | | 2305 | | | | 2.305 | |
| | | | | 2519 | | | | 2.519 | |
| | | | | | | | | 7.846 | 3,07 € |
| | | | | 778 | | | | 778 | |
| | | | | 1999 | | | | 1.999 | |
| | | | | | | | | 2.777 | 3,07 € |
| 24 | | Scarificazione con fresatura a freddo di sede stradale con pavimentazione bituminosa, larghezza minima dell'area da fresare pari a 1,50 m, compresa la pulitura delle superfici, il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero (quantità minima 750 mq): per ogni cm di profondità' oltre ai 3 cm OOU Primarie <i>Tribuna Nord</i> <i>Via Giulio Cesare</i> <i>Parcheggio dei Celestini</i> <i>Via Crescenzi/Rotonde</i> OOU Secondarie <i>Piazzale Tribuna Sud</i> <i>Piazzale Lazzaretto</i> | mq | | | | | | |
| | | | | 1876 | | 8,00 | | 15.008 | |
| | | | | 1146 | | 1,00 | | 1.146 | |
| | | | | 2305 | | 1,00 | | 2.305 | |
| | | | | 2519 | | 8,00 | | 20.152 | |
| | | | | | | | | 38.611 | 1,00 € |
| | | | | 778 | | 8,00 | | 6.224 | |
| | | | | 1999 | | 1,00 | | 1.999 | |
| | | | | | | | | 8.223 | 1,00 € |
| 25 | | Conferimento di rifiuti a discariche o impianti di recupero autorizzati, al netto dell'eventuale tributo speciale per il deposito in discarica di cui alla voce A1.3.20.25, esclusi il carico, il trasporto e le eventuali analisi chimiche di laboratorio: fresato di asfalto (CER 170302 - rifiuti speciali non pericolosi) | | | | | | | |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SISTEMAZIONI ESTERNE

| N. ORD | CODICE | INDICAZIONE OPERE D'ARTE E LAVORI DIVERSI | U.M. | FATTORI | | | | PREZZO UNITARIO | IMPORTO | | | | | | | |
|-----------------------------|--------|--|------|---------|--------|--------|--------|-----------------|---------|------|------|------|-------|---------|-------------|------------|
| | | | | P.S. | Lungh. | Largh. | H/Peso | | | Q.tà | | | | | | |
| 26 | | OOU Primarie | t | | | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Tribuna Nord</i> | | | | | | | | 1876 | 0,12 | 1,70 | 383 | | | |
| | | <i>Parcheggio dei Celestini</i> | | | | | | | | 2305 | 0,04 | 1,70 | 157 | | | |
| | | <i>Via Crescenzi/Rotonde</i> | | | | | | | | 2519 | 0,12 | 1,70 | 514 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 1.053 | 13,70 € | 14.430,48 € | |
| | | OOU Secondarie | | | | | | | | 778 | 0,12 | 1,70 | 159 | 159 | 13,70 € | 2.174,35 € |
| | | <i>Piazzale Tribuna Sud</i> | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | Pulizia meccanica di superficie pavimentata, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero: per quantitativo minimo di 300mq | mq | | | | | | | | | | | | | |
| | | OOU Primarie | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Tribuna Nord</i> | | | | | | | | 1876 | | | 1.876 | | | |
| | | <i>Via Giulio Cesare</i> | | | | | | | | 1146 | | | 1.146 | | | |
| | | <i>Parcheggio dei Celestini</i> | | | | | | | | 2305 | | | 2.305 | | | |
| | | <i>Via Crescenzi/Rotonde</i> | | | | | | | | 2519 | | | 2.519 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 7.846 | 0,98 € | 7.689,08 € | |
| | | OOU Secondarie | | | | | | | | 778 | | | 778 | 1.999 | 0,98 € | 2.721,46 € |
| | | <i>Piazzale Tribuna Sud</i> | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Piazzale Lazzaretto</i> | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | Formazione di strato di collegamento in conglomerato bituminoso "Binder", realizzato con bitume penetrazione 50/70, 70/100, 180/200 al 4,50-5,50% sul peso dell'inerte e pietrisco fuso 0/20 - 0/25. Compresi materiali, stendimento e rullatura, in spessori finiti (misurati compressi). (quantitativo minimo 1.000 m2): spessore 4 cm | mq | | | | | | | | | | | | | |
| | | OOU Primarie | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <i>Tribuna Nord</i> | | | | | | | | 1876 | | | 1.876 | | | |
| | | <i>Via Crescenzi/Rotonde</i> | | | | | | | | 2519 | | | 2.519 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 4.395 | 8,68 € | 38.148,60 € | |
| | | OOU Secondarie | | | | | | | | 778 | | | 778 | 778 | 8,68 € | 6.753,04 € |
| <i>Piazzale Tribuna Sud</i> | | | | | | | | | | | | | | | | |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SISTEMAZIONI ESTERNE

| N. ORD | CODICE | INDICAZIONE OPERE D'ARTE E LAVORI DIVERSI | U.M. | FATTORI | | | | PREZZO UNITARIO | IMPORTO | |
|--------|--------|--|------|---------|---|--------|--------|-----------------|---------|-------------|
| | | | | P.S. | Lungh. | Largh. | H/Peso | | | Q.tà |
| 32 | | OOU Primarie | mq | | | | | | | |
| | | Tribuna Nord | | 1876 | | | | 1.876 | 1,69 € | 13.259,74 € |
| | | Via Giulio Cesare | | 1146 | | | | 1.146 | | |
| | | Parcheggio dei Celestini | | 2305 | | | | 2.305 | | |
| | | Via Crescenzi/Rotonde | | 2519 | | | | 2.519 | | |
| | | | | | | | | 7.846 | | |
| | | OOU Secondarie | | | | | | | | |
| | | Piazzale Tribuna Sud | | 778 | | | | 778 | 1,69 € | 4.693,13 € |
| | | Piazzale Lazzaretto | | 1999 | | | | 1.999 | | |
| | | | | | | | | 2.777 | | |
| | | Adeguamento dell'impianto di illuminazione | | | | | | | | |
| 33 | | OOU Primarie | mq | | | | | | | |
| | | Tribuna Nord | | 1876 | | | | 1.876 | 12,08 € | 66.935,28 € |
| | | Via Giulio Cesare | | 1146 | | | | 1.146 | | |
| | | Via Crescenzi/Rotonde | | 2519 | | | | 2.519 | | |
| | | | | | | | | 5.541 | | |
| | | OOU Secondarie | | | | | | | | |
| | | Piazzale Tribuna Sud | | 778 | | | | 778 | 12,08 € | 33.546,16 € |
| | | Piazzale Lazzaretto | | 1999 | | | | 1.999 | | |
| | | | | | | | | 2.777 | | |
| | | | | | Solo fornitura di pali in acciaio zincato aventi spessore 2,4 mm, diametro 60 mm, altezza fino a 4 m, esclusi formazione di plinto in calcestruzzo scavo, rinterro e allontanamento dei materiali di risulta | | | | | |
| 34 | | OOU Primarie | cad | | | | | | | |
| | | Tribuna Nord | | 8 | | | | 8 | 68,00 € | 1.564,00 € |
| | | Via Giulio Cesare | | 3 | | | | 3 | | |
| | | Via Crescenzi/Rotonde | | 12 | | | | 12 | | |
| | | | | | | | | 23 | | |
| | | OOU Secondarie | | | | | | | | |
| | | Piazzale Tribuna Sud | | 2 | | | | 2 | 68,00 € | 408,00 € |
| | | Piazzale Lazzaretto | | 4 | | | | 4 | | |
| | | | | | | | | 6 | | |
| | | | | | Solo posa in opera di pali in acciaio zincato aventi spessore 2,4 mm, diametro 60 mm, altezza fino a 4 m, esclusi formazione di plinto in calcestruzzo, scavo, rinterro e allontanamento dei materiali di risulta | | | | | |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SISTEMAZIONI ESTERNE

| N. ORD | CODICE | INDICAZIONE OPERE D'ARTE E LAVORI DIVERSI | U.M. | FATTORI | | | | | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
|-----------------------|--------|---|------|---------|--------|--------|--------|------|-----------------|------------|
| | | | | P.S. | Lungh. | Largh. | H/Peso | Q.tà | | |
| 35 | | OOU Primarie | cad | | | | | | 31,94 € | 734,62 € |
| | | Tribuna Nord | | 8 | | | | 8 | | |
| | | Via Giulio Cesare | | 3 | | | | 3 | | |
| | | Via Crescenzi/Rotonde | | 12 | | | | 12 | | |
| | | | | | | | | 23 | | |
| | | OOU Secondarie | | | | | | | | |
| | | Piazzale Tribuna Sud | | 2 | | | | 2 | | |
| | | Piazzale Lazzaretto | | 4 | | | | 4 | | |
| | | | | | | | | 6 | | |
| | | Formazione di plinto in calcestruzzo C25/30 avente dimensioni 40x40x40 cm, compresi lo scavo, il rinterro e l'allontanamento dei materiali di risulta | | | | | | | | |
| | | OOU Primarie | | | | | | | | |
| | | Tribuna Nord | | 8 | | | | 8 | | |
| Via Giulio Cesare | 3 | | | | 3 | | | | | |
| Via Crescenzi/Rotonde | 12 | | | | 12 | | | | | |
| | | | | | 23 | | | | | |
| OOU Secondarie | | | | | | | | | | |
| Piazzale Tribuna Sud | 2 | | | | 2 | | | | | |
| Piazzale Lazzaretto | 4 | | | | 4 | | | | | |
| | | | | | 6 | | | | | |
| 36 | | Segnali circolari, simbologia varia completi di attacchi: diametro 60 cm - classe 2 | | | | | | | | |
| 36 | | OOU Primarie | cad | | | | | | 59,30 € | 1.363,90 € |
| | | Tribuna Nord | | 8 | | | | 8 | | |
| | | Via Giulio Cesare | | 3 | | | | 3 | | |
| | | Via Crescenzi/Rotonde | | 12 | | | | 12 | | |
| | | | | | | | | 23 | | |
| | | OOU Secondarie | | | | | | | | |
| | | Piazzale Tribuna Sud | | 2 | | | | 2 | | |
| | | Piazzale Lazzaretto | | 4 | | | | 4 | | |
| | | | | | | | | 6 | | |
| | | Rimozione e rimessa in quota di chiusini in ghisa (o altro materiale): oltre 30 kg fino a 60 kg | | | | | | | | |
| | | OOU Primarie | | | | | | | | |
| | | Tribuna Nord | | 15 | | | | 15 | | |
| Via Giulio Cesare | 5 | | | | 5 | | | | | |
| | | | | | 6 | | | | | |
| 37 | | Rimozione e rimessa in quota di chiusini in ghisa (o altro materiale): oltre 30 kg fino a 60 kg | | | | | | | | |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SISTEMAZIONI ESTERNE

| N. ORD | CODICE | INDICAZIONE OPERE D'ARTE E LAVORI DIVERSI | U.M. | FATTORI | | | | | PREZZO UNITARIO | IMPORTO | |
|--------|------------|--|------|---------|--------|--------|--------|------|-----------------|----------|---------------------|
| | | | | P.S. | Lungh. | Largh. | H/Peso | Q.tà | | | |
| | | Via Crescenzi/Rotonde | | | 25 | | | | 25 | | |
| | | OOU Secondarie | | | | | | | 45 | 101,28 € | 4.557,60 € |
| | | Piazzale Tribuna Sud | | | 8 | | | | 8 | | |
| | | Piazzale Lazzaretto | cad | | 5 | | | | 5 | | |
| | | | | | | | | | 13 | 101,28 € | 1.316,64 € |
| | | OOU Primarie | | | | | | | | | 306.611,87 € |
| | | OOU Secondarie | | | | | | | | | 95.679,61 € |
| | | TOTALE PARZIALE | | | | | | | | | 402.291,49 € |
| | 004 | PISTA CICLABILE | | | | | | | | | |
| 38 | | Riqualificazione del tracciato pedonale esistente (compreso tra il Lazzaretto ed il bocciodromo) di collegamento tra via Fossoli e p.zzale Goisis, compresa illuminazione | | | | | | | | | |
| | | OOU Secondarie | | | | | | | | | |
| | | Pista ciclabile | mq | | 546,00 | | | | 546 | | |
| | | | | | | | | | 546 | 70,00 € | 38.220,00 € |
| | | - | | | | | | | | | |
| | | OOU Secondarie | | | | | | | | | 38.220,00 € |
| | | TOTALE PARZIALE | | | | | | | | | 38.220,00 € |
| | 005 | PERCORSI TATTILI | | | | | | | | | |
| 39 | | Fornitura e posa in opera di lastre tattili per esterni in cemento e graniglia per formazione di percorsi per non vedenti, colore grigio naturale, superficie antiscivolo con disegni e rilievi per le diverse tipologie di percorso, antigelive e carrabili, spessore totale 35 mm, in due strati di cui il superiore di spessore 20 mm composto da scaglie di pietre naturali, quarzi e cemento tipo 42.5 R e l'inferiore di spessore 15 mm composto da sabbia e cemento tipo 42.5 R, poste in opera con malta di cemento su adeguato sottofondo da pagarsi a parte, nelle seguenti dimensioni e tipologie: rettilineo, 40x30 cm | | | | | | | | | |
| | | OOU Primarie | | | | | | | | | |
| | | Via Crescenzi | | | 18,00 | | | | 18 | | |
| | | Via Giulio Cesare | cad | | 24,00 | | | | 24 | | |
| | | | | | | | | | 42 | 37,40 € | 1.570,80 € |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SISTEMAZIONI ESTERNE

| N. ORD | CODICE | INDICAZIONE OPERE D'ARTE E LAVORI DIVERSI | U.M. | FATTORI | | | | PREZZO UNITARIO | IMPORTO | |
|--------|--------|---|------|----------------|--------|--------|--------|-----------------|---------|----------|
| | | | | P.S. | Lungh. | Largh. | H/Peso | | | Q.tà |
| 40 | | Fornitura e posa in opera di lastre tattili per esterni in cemento e graniglia per formazione di percorsi per non vedenti, colore grigio naturale, superficie antiscivolo con disegni e rilievi per le diverse tipologie di percorso, antigelive e carrabili, spessore totale 35 mm, in due strati di cui il superiore di spessore 20 mm composto da scaglie di pietre naturali, quarzi e cemento tipo 42.5 R e l'inferiore di spessore 15 mm composto da sabbia e cemento tipo 42.5 R, poste in opera con malta di cemento su adeguato sottofondo da pagarsi a parte, nelle seguenti dimensioni e tipologie: incrocio. 60x60 cm OOU Primarie <i>Via Crescenzi</i> <i>Via Giulio Cesare</i> | cad | 3,00 4,00 | | | | 3 4 7 | 59,27 € | 414,89 € |
| 41 | | Fornitura e posa in opera di lastre tattili per esterni in cemento e graniglia per formazione di percorsi per non vedenti, colore grigio naturale, superficie antiscivolo con disegni e rilievi per le diverse tipologie di percorso, antigelive e carrabili, spessore totale 35 mm, in due strati di cui il superiore di spessore 20 mm composto da scaglie di pietre naturali, quarzi e cemento tipo 42.5 R e l'inferiore di spessore 15 mm composto da sabbia e cemento tipo 42.5 R, poste in opera con malta di cemento su adeguato sottofondo da pagarsi a parte, nelle seguenti dimensioni e tipologie: attenzione servizio, 40x30 cm OOU Primarie <i>Via Crescenzi</i> <i>Via Giulio Cesare</i> | cad | 6,00 8,00 | | | | 6 8 14 | 37,40 € | 523,60 € |
| 42 | | Fornitura e posa in opera di lastre tattili per esterni in cemento e graniglia per formazione di percorsi per non vedenti, colore grigio naturale, superficie antiscivolo con disegni e rilievi per le diverse tipologie di percorso, antigelive e carrabili, spessore totale 35 mm, in due strati di cui il superiore di spessore 20 mm composto da scaglie di pietre naturali, quarzi e cemento tipo 42.5 R e l'inferiore di spessore 15 mm composto da sabbia e cemento tipo 42.5 R, poste in opera con malta di cemento su adeguato sottofondo da pagarsi a parte, nelle seguenti dimensioni e tipologie: arresto valicabile, 40x30 cm OOU Primarie <i>Via Crescenzi</i> <i>Via Giulio Cesare</i> | | 24,00 32,00 | | | | 24 32 | | |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SISTEMAZIONI ESTERNE

| N. ORD | CODICE | INDICAZIONE OPERE D'ARTE E LAVORI DIVERSI | U.M. | FATTORI | | | | PREZZO UNITARIO | IMPORTO | |
|--------|------------|---|-------|---------|--------|--------|--------|-----------------|---------|-------------------|
| | | | | P.S. | Lungh. | Largh. | H/Peso | | | Q.tà |
| | | | cad | | | | | 56 | 55,36 € | 3.100,16 € |
| | | OOU Primarie - | | | | | | | | 5.609,45 € |
| | | TOTALE PARZIALE | | | | | | | | 5.609,45 € |
| | 006 | CORDONI IN GRANITO E CORDOLI SPARTITRAFFICO | | | | | | | | |
| 43 | | Rimozione di cordonate in pietra o in calcestruzzo (anche spartitraffico), compresi la demolizione del calcestruzzo di rinfiando, il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero. OOU Primarie <i>Viabilità</i> | | | 550,00 | | | 520,00 | | |
| | | | | | | | | 520,00 | 15,14 € | 7.872,80 € |
| | | OOU Secondarie <i>Piazzale Sud/Lazzaretto</i> | | | 440,00 | | | 435,00 | | |
| | | | ml | | | | | 435,00 | 15,14 € | 6.585,90 € |
| 44 | | Taglio pavimentazioni stradali in manti bituminosi (quantità minima 100 m):eseguito con mezzo meccanico, per profondità max fino a 6 cm OOU Primarie <i>Viabilità</i> | | | 550,00 | | | 550,00 | | |
| | | | | | | | | 550,00 | 2,58 € | 1.419,00 € |
| | | OOU Secondarie <i>Piazzale Sud/Lazzaretto</i> | | | 440,00 | | | 440,00 | | |
| | | | ml | | | | | 440,00 | 2,58 € | 1.135,20 € |
| 45 | | per ogni cm di profondità in più (rispetto ai 6 cm) OOU Primarie <i>Viabilità</i> | | | 550,00 | 8,000 | | 4.400,00 | | |
| | | | | | | | | 4.400,00 | 0,43 € | 1.892,00 € |
| | | OOU Secondarie <i>Piazzale Sud/Lazzaretto</i> | | | 440,00 | 8,000 | | 3.520,00 | | |
| | | | cm/ml | | | | | 3.520,00 | 0,43 € | 1.513,60 € |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SISTEMAZIONI ESTERNE

| N. ORD | CODICE | INDICAZIONE OPERE D'ARTE E LAVORI DIVERSI | U.M. | FATTORI | | | | | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
|--------|--------|---|------|---------|--------|--------|--------|----------|-----------------|-------------|
| | | | | P.S. | Lungh. | Largh. | H/Peso | Q.tà | | |
| 46 | | Scavo a sezione ristretta in terreno asciutto di qualsiasi natura, escluse la roccia, i trovanti rocciosi, i residui di muratura di volume superiore a 0,2 m3 e altre interferenze da sottoservizi, esclusa l'eventuale armatura delle pareti di scavo per cui vedi A1.3.15.15: per profondità comprese tra 0 e 1,5 metri, con miniescavatore, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto entro l'area di cantiere fino alla distanza massima di 100 metri OOU Primarie <i>Viabilità</i> | | | | | | | | |
| | | | | | 550,00 | 0,300 | 0,300 | 49,50 | | |
| | | | | | | | | 49,50 | 27,44 € | 1.358,28 € |
| | | OOU Secondarie <i>Piazzale Sud/Lazzaretto</i> | | | 440,00 | 0,300 | 0,300 | 39,60 | | |
| | | | mc | | | | | 39,60 | 27,44 € | 1.086,62 € |
| 47 | | Fornitura e posa di cordoni in granito con le due teste finite, compresi lo scavo, il sottofondo di calcestruzzo, ogni prestazione occorrente: retti a vista di sezione 12x25 cm OOU Primarie <i>Viabilità</i> | | | ##### | | | 1.052,00 | | |
| | | | | | | | | 1.052,00 | 55,08 € | 57.944,16 € |
| | | OOU Secondarie <i>Piazzale Sud/Lazzaretto</i> | | | 440,00 | | | 440,00 | | |
| | | | ml | | | | | 440,00 | 55,08 € | 24.235,20 € |
| 48 | | Fornitura e posa in opera di cordoli spartitraffico in calcestruzzo su piano già predisposto compresi malta di allettamento, sigillatura, scavo e calcestruzzo di sottofondo: della sezione 50x20 cm, diritti OOU Primarie <i>Via Crescenzi spartitraffico</i> | | | 66,720 | | | 66,72 | | |
| | | | ml | | | | | 66,72 | 39,78 € | 2.654,12 € |
| 49 | | Fornitura e posa in opera di cordoli spartitraffico in calcestruzzo su piano già predisposto compresi malta di allettamento, sigillatura, scavo e calcestruzzo di sottofondo: della sezione 50x20 cm, curvi OOU Primarie <i>Via Crescenzi spartitraffico</i> | | | 16,000 | | | 16,00 | | |
| | | | ml | | | | | 16,00 | 48,27 € | 772,32 € |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SISTEMAZIONI ESTERNE

| N. ORD | CODICE | INDICAZIONE OPERE D'ARTE E LAVORI DIVERSI | U.M. | FATTORI | | | | | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
|----------------------------------|--------|--|------|---------|--------|--------|--------|-------|-----------------|---------------------|
| | | | | P.S. | Lungh. | Largh. | H/Peso | Q.tà | | |
| | | OOU Primarie | | | | | | | | 73.912,68 € |
| | | OOU Secondarie | | | | | | | | 34.556,52 € |
| | | TOTALE PARZIALE | | | | | | | | 108.469,21 € |
| 007 VASCHE DI LAMINAZIONE | | | | | | | | | | |
| 50 | | Scavo di sbancamento in terreno asciutto di qualsiasi natura, escluse la roccia, i trovanti rocciosi, i residui di muratura di volume superiore a 0,2 m3 e altre interferenze da sottoservizi, fino alla profondit massima di 3,5 m, esclusa l'eventuale armatura delle pareti di scavo per cui vedi A1.3.15.25 compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero OOU Primarie <i>Vasca di laminazione Piazzale Nord</i> | | | | | | | | |
| | | | | | 95 | | 4,00 | 380 | | |
| | | | | | | | | 380 | 14,73 € | 5.597,40 € |
| | | OOU Secondarie <i>Vasca di laminazione Piazzale Sud</i> | | | 255 | | 4,00 | 1.020 | | |
| | | | mc | | | | | 1.020 | 14,73 € | 15.024,60 € |
| 51 | | Conferimento a siti autorizzati di materiali da scavo qualificati sottoprodotti (art. 184-bis D.Lgs. 152/06), esclusi il carico, il trasporto, la predisposizione della documentazione di legge e le eventuali analisi chimiche di laboratorio. con concentrazione delle sostanze inquinanti inferiore ai limiti di Colonna A (Tabella 1 ALL. 5 alla Parte IV, Titolo V, del D.Lgs. 152/06) OOU Primarie <i>Vasca di laminazione Piazzale Nord</i> | | | | | | | | |
| | | | | | 95 | | 4,20 | 399 | | |
| | | | | | | | | 399 | 9,94 € | 3.966,06 € |
| | | OOU Secondarie <i>Vasca di laminazione Piazzale Sud</i> | | | 255 | | 4,20 | 1.071 | | |
| | | | mc | | | | | 1.071 | 9,94 € | 10.645,74 € |
| 52 | | Fornitura e posa in opera di aggregati riciclati per reinterri OOU Primarie <i>Vasca di laminazione Piazzale Nord</i> | | | | | | | | |
| | | | | | 41 | 1,50 | 3,90 | 240 | | |
| | | | | | | | | 240 | 26,91 € | 6.454,36 € |
| | | OOU Secondarie <i>Vasca di laminazione Piazzale Sud</i> | | | 95 | 1,50 | 3,90 | 556 | | |
| | | | mc | | | | | 556 | 26,91 € | 14.955,23 € |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SISTEMAZIONI ESTERNE

| N. ORD | CODICE | INDICAZIONE OPERE D'ARTE E LAVORI DIVERSI | U.M. | FATTORI | | | | PREZZO UNITARIO | IMPORTO | |
|--------|-----------------------|---|------|---------|--------|--------|--------|-----------------|-------------|-------------|
| | | | | P.S. | Lungh. | Largh. | H/Peso | | | Q.tà |
| 59 | | <i>Solaio Vasca di laminazione Piazzale Sud</i> | mc | | 255 | | 0,25 | 64 | 177,51 € | 11.316,26 € |
| | | Casseforme per getti di calcestruzzo, realizzate con pannelli in legno e/o metallici modulari, escluso smussi, compreso distanziatori, giunti, fori di passaggio, disarmo, con altezza netta al piano d'appoggio fino a 3,50 m (se non diversamente specificato), misurato a superficie bagnata di cassero, incluso l'eventuale onere per il ponteggio: ** per travi, pilastri, solette piene, piattabande, murature per vani di scale e di ascensori OOU Primarie <i>Solaio Vasca di laminazione Piazzale Nord</i> | | | 95 | | 0,25 | 95 | | |
| 60 | | OOU Secondarie <i>Solaio Vasca di laminazione Piazzale Sud</i> | mq | | 41 | | 0,25 | 10 | 40,90 € | 4.304,73 € |
| | | <i>Solaio Vasca di laminazione Piazzale Nord</i> | | | 255 | | 0,25 | 255 | | |
| 61 | | Fornitura, lavorazione e posa in opera acciaio per cemento armato (compresi sfrido, legature e extra di diametro): in barre ad aderenza migliorata qualit B450C controllata in stabilimento, incluse eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno OOU Primarie <i>Fondazioni vasca di laminazione Piazzale Nord</i> <i>Solai vasca di laminazione Piazzale Nord</i> <i>Muri vasca di laminazione Piazzale Nord</i> | kg | | 80,00 | 38 | | 3.040 | 1,38 € | 12.383,84 € |
| | | OOU Secondarie <i>Fondazioni vasca di laminazione Piazzale Sud</i> <i>Solai vasca di laminazione Piazzale Sud</i> <i>Muri vasca di laminazione Piazzale Sud</i> | | | 100,00 | 24 | | 2.375 | | |
| | | <i>Vasca di laminazione Piazzale Nord</i> | | 80,00 | 44 | | 3.559 | 15,00 € | 1.230,00 € | |
| | OOU Secondarie | | | 80,00 | 102 | | 8.160 | | | |
| | | <i>Vasca di laminazione Piazzale Nord</i> | | 100,00 | 64 | | 6.375 | 1,38 € | 31.437,78 € | |
| | OOU Primarie | | | 80,00 | 103 | | 8.246 | | | |
| | | <i>Vasca di laminazione Piazzale Nord</i> | | | | | 22.781 | 1,38 € | 31.437,78 € | |
| | OOU Secondarie | | | | | | 82 | | | |
| | | <i>Vasca di laminazione Piazzale Nord</i> | | 82,00 | | | 82 | 15,00 € | 1.230,00 € | |
| | OOU Secondarie | | | | | | 82 | | | |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SISTEMAZIONI ESTERNE

| N. ORD | CODICE | INDICAZIONE OPERE D'ARTE E LAVORI DIVERSI | U.M. | FATTORI | | | | PREZZO UNITARIO | IMPORTO | |
|--------|--------|--|------|---------|--------|--------|--------|-----------------|---------|-------------|
| | | | | P.S. | Lungh. | Largh. | H/Peso | | | Q.tà |
| 62 | | <i>Vasca di laminazione Piazzale Sud</i> | ml | 190,00 | | | | 190 | 15,00 € | 2.850,00 € |
| | | Fornitura e posa in opera di trattamenti di paramenti esterni di muri in genere contro terra esclusa preparazione del piano di posa, esclusa l'assistenza muraria per la quale vedi A1.5.10.5 o A2.5.10.5: eseguita con una membrana impermeabile prefabbricata a base di bitumi e polimeri plastomerici BPP (UNI 8629 - 8818), armata con feltro di vetro da 4 mm, previa preparazione del piano di applicazione con primer bituminoso al solvente OOU Primarie <i>Vasca di laminazione Piazzale Nord</i> | | | | | | 190 | | |
| 63 | | <i>Vasca di laminazione Piazzale Nord</i> | mq | 2,00 | 41 | 3,20 | | 262 | 18,00 € | 4.723,20 € |
| | | OOU Secondarie <i>Vasca di laminazione Piazzale Sud</i> | | | | | | 262 | | |
| 63 | | Fornitura e posa in opera di manto impermeabile a due strati di membrana prefabbricata impermeabile a base di bitumi e polimeri plastomerici BPP (UNI 8629 - 8818) applicata a fiamma previa spalmatura di vernice primer bituminosa sul piano di posa con giunti sovrapposti di almeno 10 cm, compreso formazione dei colli di raccordo (valutati in sviluppo superficie) con deduzione dei vuoti superiori al m2, esclusa assistenza muraria alla posa in opera: con armatura in feltro di vetro con spessore complessivo non inferiore a 8 mm OOU Primarie <i>Vasca di laminazione Piazzale Nord</i> | mq | 2,00 | 95 | 3,20 | | 608 | 18,00 € | 10.944,00 € |
| | | OOU Secondarie <i>Vasca di laminazione Piazzale Sud</i> | | | | | | 608 | | |
| 64 | | <i>Vasca di laminazione Piazzale Nord</i> | mq | 2,00 | 95 | | | 190 | 28,75 € | 5.462,50 € |
| | | OOU Secondarie <i>Vasca di laminazione Piazzale Sud</i> | | | | | | 190 | | |
| 64 | | Assistenze murarie per l'esecuzione di manto impermeabile a più strati compresa manovalanza per il sollevamento dei materiali: ** per manto con membrane prefabbricate o teli impermeabili OOU Primarie <i>Vasca di laminazione Piazzale Nord</i> | mq | 2,00 | 255 | | | 510 | 28,75 € | 14.662,50 € |
| | | OOU Secondarie <i>Vasca di laminazione Piazzale Sud</i> | | | | | | 510 | | |
| | | <i>Vasca di laminazione Piazzale Nord</i> | | | 452 | | | 452 | 5,00 € | 2.262,00 € |
| | | OOU Secondarie <i>Vasca di laminazione Piazzale Sud</i> | | | 1118 | | | 1.118 | | |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SISTEMAZIONI ESTERNE

| N. ORD | CODICE | INDICAZIONE OPERE D'ARTE E LAVORI DIVERSI | U.M. | FATTORI | | | | PREZZO UNITARIO | IMPORTO | |
|---------------------------|--------|---|------|---------|--------|--------|--------|-----------------|-----------------------|---------------------|
| | | | | P.S. | Lungh. | Largh. | H/Peso | | | Q.tà |
| 65 | | Fornitura e posa in opera di membrana bugnata in PEAD con funzione drenante OOU Primarie <i>Vasca di laminazione Piazzale Nord</i> | mq | | | | | 1.118 | 5,00 € | 5.590,00 € |
| | | | | | 80 | | | 80 | | |
| | | OOU Secondarie <i>Vasca di laminazione Piazzale Sud</i> | mq | | 205 | | | 205 | 6,45 € | 516,00 € |
| | | | | | | | | 205 | 6,45 € | 1.322,25 € |
| 66 | | Massetto in calcestruzzo per protezione guaina compreso rete elettrosaldata e telo in pvc OOU Primarie <i>Vasca di laminazione Piazzale Nord</i> | mq | | 95 | | | 95 | | |
| | | | | | | | | 95 | 18,00 € | 1.710,00 € |
| | | OOU Secondarie <i>Vasca di laminazione Piazzale Sud</i> | mq | | 255 | | | 255 | | |
| | | | | | | | | 255 | 18,00 € | 4.590,00 € |
| 67 | | Impianto elettrico e meccanico per vasche di laminazione OOU Primarie <i>Vasca di laminazione Piazzale Nord</i> | cor | | 1 | | | 1 | | |
| | | | | | | | | 1 | 30.000,00 € | 30.000,00 € |
| | | OOU Secondarie <i>Vasca di laminazione Piazzale Sud</i> | | | 1 | | | 1 | 30.000,00 € | 30.000,00 € |
| | | OOU Primarie | | | | | | | | 105.559,76 € |
| | | OOU Secondarie | | | | | | | | 219.906,05 € |
| | | TOTALE PARZIALE | | | | | | | | 325.465,81 € |
| TOTALE OPERE EDILI | | | | | | | | | 1.917.698,71 € | |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SISTEMAZIONI ESTERNE

| N. ORD | CODICE | INDICAZIONE OPERE D'ARTE E LAVORI DIVERSI | U.M. | FATTORI | | | | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
|-----------|--------|---|------|---------|--------|--------|--------|--------------------|---------|
| | | | | P.S. | Lungh. | Largh. | H/Peso | | |

RIEPILOGO CATEGORIE

OOU PRIMARIA

782.124,51 €

Opere a Verde
 Viabilità
 Nuove rotatorie
 Marciapiedi
 Piazzale Nord
 Vasca laminazione Nord

OOU SECONDARIA

1.135.574,20 €

Piazzale Sud
 Piazzale Lazzaretto
 Pista Ciclabile
 Vasca laminazione Sud

TOTALE OPERE DI URBANIZZAZIONE

1.917.698,71 €

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PARCHEGGIO INTERRATO

| N. ORD | CODICE | INDICAZIONE OPERE D'ARTE E LAVORI DIVERSI | U.M. | FATTORI | | | | | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
|--|--------|--|------|---------|-------------|--------|--------------|------------------|-----------------|--------------------|
| | | | | P.S. | Lungh. | Largh. | H/Peso | Q.tà | | |
| 001 CANTIERIZZAZIONE E PONTEGGI | | | | | | | | | | |
| 1 | | Predisposizione area di cantiere comprensiva di approntamento di baraccamenti necessari, cancello di accesso, recinzione di cantiere, allacciamenti provvisori a servizi pubblici, wc chimico, cartellonistica, noleggio gru per tutta la durata del cantiere, documentazione di legge e tutto quanto necessario per ottemperare al Dgl 81/2008 e previsto dal Piano Operativo e di Coordinamento <i>Parcheggio</i> | cor | | 1,00 | | | 1 1 | 60.000,00 € | 60.000,00 € |
| TOTALE PARZIALE | | | | | | | | | | 60.000,00 € |
| 002 SCAVI E REINTERRI | | | | | | | | | | |
| 2 | | Scavo di sbancamento in terreno asciutto di qualsiasi natura, escluse la roccia, i trovanti rocciosi, i residui di muratura di volume superiore a 0,2 m3 e altre interferenze da sottoservizi, fino alla profondità massima di 3,5 m, esclusa l'eventuale armatura delle pareti di scavo per cui vedi A1.3.15.25 compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero <i>Parcheggio</i> | mc | | 7093 | | 3,50 | 24.826 24.826 | 14,73 € | 365.679,62 € |
| 3 | | Conferimento a siti autorizzati di materiali da scavo qualificati sottoprodotti (art. 184-bis D.Lgs. 152/06), esclusi il carico, il trasporto, la predisposizione della documentazione di legge e le eventuali analisi chimiche di laboratorio. con concentrazione delle sostanze inquinanti inferiore ai limiti di Colonna A (Tabella 1 ALL. 5 alla Parte IV, Titolo V, del D.Lgs. 152/06) <i>Parcheggio</i> | mc | | 7093 | | 3,50 | 24.826 24.826 | 9,94 € | 246.765,47 € |
| 4 | | Fornitura e posa in opera di aggregati riciclati per reinterri <i>Muri perimetrali</i> <i>Piano interrato</i> | mc | | 363 6343 | 1,50 | 3,70 0,60 | 2.015 3.806 | 26,91 € | 156.628,31 € |
| | | | | | | | | 5.820 | | |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PARCHEGGIO INTERRATO

| N. ORD | CODICE | INDICAZIONE OPERE D'ARTE E LAVORI DIVERSI | U.M. | FATTORI | | | | | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
|------------------------------|--------|---|------|---------|--------|--------|--------|-------|---------------------|--------------|
| | | | | P.S. | Lungh. | Largh. | H/Peso | Q.tà | | |
| TOTALE PARZIALE | | | | | | | | | 769.073,39 € | |
| 003 OPERE STRUTTURALI | | | | | | | | | | |
| 5 | | Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per sottofondazioni non armate, gettate con o senza l'ausilio di casseri (questi compensati separatamente), escluso l'utilizzo di pompa autocarrata per cui vedi A2.3.30.35, confezionato con aggregati idonei e con classe: C16/20 (ex Rck 20 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S3 <i>Parcheggio</i> | mc | | 1189 | 1,80 | 0,10 | 214 | 117,78 € | 25.207,28 € |
| | | | | | | | 214 | | | |
| 6 | | Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per fondazioni armate (plinti, travi rovesce, platee, basamenti semplici) gettato con l'ausilio dei casseri, ferro e casseri da contabilizzare separatamente, escluso l'utilizzo di pompa autocarrata per cui vedi A2.3.30.35, confezionato con aggregati idonei e con classe: ** C25/30 (ex Rck 30 N/mm2) - esposizione XC2 - consistenza S4 <i>Parcheggio</i> | mc | | 1189 | 1,50 | 0,60 | 1.070 | 149,10 € | 159.551,91 € |
| | | | | | | | 1.070 | | | |
| 7 | | Casseforme per getti di calcestruzzo, realizzate con pannelli in legno e/o metallici modulari, escluso smussi, compreso distanziatori, giunti, fori di passaggio, disarmo, con altezza netta al piano d'appoggio fino a 3,50 m (se non diversamente specificato), misurato a superficie bagnata di cassero, incluso l'eventuale onere per il ponteggio: ** per opere di fondazione (plinti, travi rovesce, piastre per basamenti) <i>Parcheggio</i> | mq | 2,00 | 1189 | | 0,60 | 1.427 | 29,85 € | 42.589,98 € |
| | | | | | | | 1.427 | | | |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PARCHEGGIO INTERRATO

| N. ORD | CODICE | INDICAZIONE OPERE D'ARTE E LAVORI DIVERSI | U.M. | FATTORI | | | | | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
|--|--------|--|------|---------|--------|--------|--------|---------|-----------------|-----------------------|
| | | | | P.S. | Lungh. | Largh. | H/Peso | Q.tà | | |
| 11 | | Casseforme per getti di calcestruzzo, realizzate con pannelli in legno e/o metallici modulari, escluso smussi, compreso distanziatori, giunti, fori di passaggio, disarmo, con altezza netta al piano d'appoggio fino a 3,50 m (se non diversamente specificato), misurato a superficie bagnata di cassero, incluso l'eventuale onere per il ponteggio: ** per travi, pilastri, solette piene, piattabande, murature per vani di scale e di ascensori <i>Pilastri</i> <i>Solaio</i> | | 77,00 | 2 | | 2,65 | 408 | 40,90 € | 313.044,51 € |
| | | | | | 7093 | | | 7.093 | | |
| | | | | | 382 | | 0,40 | 153 | | |
| | | | mq | | | | | 7.654 | | |
| 12 | | Fornitura, lavorazione e posa in opera acciaio per cemento armato (compresi sfrido, legature e extra di diametro): in barre ad aderenza migliorata qualit B450C controllata in stabilimento, incluse eventuali opere provvisoriale interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno <i>Fondazioni</i> <i>Solai</i> <i>Muri</i> <i>Pilastri</i> | | 80,00 | 1070 | | | 85.608 | 1,38 € | 587.800,79 € |
| | | | | 100,00 | 2837 | | | 283.720 | | |
| | | | | 80,00 | 524 | | | 41.923 | | |
| | | | | 120,00 | 122 | | | 14.692 | | |
| | | | kg | | | | | 425.943 | | |
| 13 | | Fornitura e posa di Waterstop Parcheggio | | 1400,00 | | | | 1.400 | 15,00 € | 21.000,00 € |
| | | | ml | | | | | 1.400 | | |
| | | TOTALE PARZIALE | | | | | | | | 1.856.673,39 € |
| 004 OPERE MURARIE ED ASSISTENZE | | | | | | | | | | |
| | | Pavimento completo in battuto di cemento <i>Parcheggio</i> | | | 6580 | | | 6.580 | 25,34 € | 166.737,20 € |
| | | | mq | | | | | 6.580 | | |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PARCHEGGIO INTERRATO

| N. ORD | CODICE | INDICAZIONE OPERE D'ARTE E LAVORI DIVERSI | U.M. | FATTORI | | | | | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
|---------------------|--------|---|------|---------|--------|--------|--------|----------------|-----------------|-----------------------|
| | | | | P.S. | Lungh. | Largh. | H/Peso | Q.tà | | |
| 19 | | Segnaletica orizzontale e verticale per stalli e c arreggiate automobili <i>Parcheggio</i> | mq | | 6012 | | | 6.012 6.012 | 2,01 € | 12.084,12 € |
| | | TOTALE PARZIALE | | | | | | | | 270.434,50 € |
| 005 IMPIANTI | | | | | | | | | | |
| 20 | | Impianto sprinkler <i>Parcheggio</i> | mq | | 7303 | | | 7.303 7.303 | 15,00 € | 109.545,00 € |
| 21 | | Vasca antincendio <i>Parcheggio</i> | cor | | 1 | | | 1 1 | 70.000,00 € | 70.000,00 € |
| 22 | | Impianto elettrico per illuminazione <i>Parcheggio</i> | mq | | 6012 | | | 6.012 6.012 | 12,00 € | 72.144,00 € |
| 23 | | Impianto di estrazione CO2 <i>Parcheggio</i> | mq | | 6012 | | | 6.012 6.012 | 15,00 € | 90.180,00 € |
| 24 | | Impianto di fognatura acque bianche <i>Parcheggio</i> | mq | | 6012 | | | 6.012 6.012 | 12,00 € | 72.144,00 € |
| 25 | | Impianto ascensore <i>Parcheggio</i> | cor | | 1 | | | 1 1 | 22.000,00 € | 22.000,00 € |
| | | TOTALE PARZIALE | | | | | | | | 436.013,00 € |
| TOTALE OPERE | | | | | | | | | | 3.392.194,29 € |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PARCHEGGIO INTERRATO

| N. ORD | CODICE | INDICAZIONE OPERE D'ARTE E LAVORI DIVERSI | U.M. | FATTORI | | | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
|--------|--------|---|------|---------|--------|---------------|-----------------|---------|
| | | | | P.S. | Lungh. | Largh. H/Peso | | |

RIEPILOGO CATEGORIE

| | | |
|-----|-----------------------------|----------------|
| 001 | CANTIERIZZAZIONE E PONTEGGI | 60.000,00 € |
| 002 | SCAVI E REINTERRI | 769.073,39 € |
| 003 | OPERE STRUTTURALI | 1.856.673,39 € |
| 004 | OPERE MURARIE ED ASSISTENZE | 270.434,50 € |
| 005 | IMPIANTI | 436.013,00 € |

TOTALE OPERE

3.392.194,29 €

DI CUI

| | | | |
|---|--------------|-----|---------------------|
| PARCHEGGIO AD USO PUBBLICO (185 posti su 272 = 68%) | 3.392.194,29 | 68% | 2.306.692,12 |
| PARCHEGGIO PRIVATO "STADIO ATALANTA SRL" (87 posti su 272 = 32%) | 3.392.194,29 | 32% | 1.085.502,17 |

