

PROVINCIA DI FERRARA
COMUNE DI ARGENTA

**OPERE PER LA REALIZZAZIONE DI IMMOBILE
AD USO COMMERCIALE DA INSEDIARSI IN ARGENTA
VIA N. GAIBA SEDE DI UN NUOVO
PUNTO VENDITA A MARCHIO EUROSPIN**

Proprietà:
GIEMME PREFABBRICATI S.n.c.
Via Nazionale Ponente, 79/a - Argenta

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
OPERE DI URBANIZZAZIONE
REV. GENNAIO 2014**

**Allegato alla delibera di Giunta
Unione Valli e Delizie
n. 19 in data 07.05.2014 – PUA con
valenza di Permesso di Costruire**

*Il Segretario Generale
D.ssa Rita Crivellari*

I TECNICI
(ognuno per le proprie competenze)

Geom. Patrizio Cecchin

Ing. Elisabetta Monaci



| N. | CODICE E.P.U. | DESCRIZIONE | FATTORI | | | | Prodotti e Quantità | IMPORTO in Euro |
|-------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|-----------|---------|---------------------|-----------------|
| | | | Parti | Lunghezza | Larghezza | Altezza | | |
| 1 | A.01.04.02.20 | OPERE DI URBANIZZAZIONE RIMOZIONI Smontaggio e messa a dimora pali illuminazione pubblica, ogni onere compreso <i>Illuminazione pubblica su Via Gaiba</i> 2 Euro 550,00 cad. | 2,000 | | | | 2,000 2,000 | 1.100,00 |
| 2 | A.01.04.02.07 | Gradini, davanzali, bordi di contenimento e simili di qualsiasi forma e materiale, compreso scalcinatura e pulizia del piano di posa <i>Cordolo perimetrale del bauletto erboso su Via Gaiba (futura pista ciclopedonale)</i> 41,34 Euro 15,00 m. | | 41,340 | | | 41,340 41,340 | 620,10 |
| TOTALE RIMOZIONI | | | | | | | | 1.720,10 |
| 3 | A.01.04.04.01 | SCAVI Scavo di sbancamento a sezione ampia, eseguito in terreni di qualsiasi natura con mezzo meccanico compresa rimozione di trovanti di qualsiasi natura, tipo e dimensione <i>Aree d'ingresso ed uscita, aree verdi e parcheggio pubblico lato Via Gaiba</i> 1127,32 * 0,32 Euro 9,00 mc. | | 1.127,... | | 0,320 | 360,742 360,742 | 3.246,68 |
| 4 | A.01.04.04.02.01 | Scavo di fondazione in terreni omogenei, a sezione obbligata fino a m. 2,00 sotto il piano di sbancamento, compresi aggettamenti, puntellamenti e sbadacchiature, altresì l'accantonamento del terreno per il tombamento dei vuoti, la rimozione di trovanti ed il trasporto a rifiuto del materiale eccedente: - con mezzo meccanico <i>Cordolo di contenimento tra parcheggio pubblico e via Gaiba</i> 64,47 * 0,60 * 0,40 <i>Condutture acque meteoriche - area pubblica lato Via Madrid</i> 33,45 * 0,60 * 0,60 <i>Condutture acque meteoriche -</i> | | 64,470 | 0,600 | 0,400 | 15,473 | |
| | | | | 33,450 | 0,600 | 0,600 | 12,042 | |
| | | | | | | | a riportare | 4.966,78 |

| N. | CODICE E.P.U. | DESCRIZIONE | FATTORI | | | | Prodotti e Quantità | IMPORTO in Euro | |
|----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|-----------|---------|---------------------|-----------------|-----------------|
| | | | Parti | Lunghezza | Larghezza | Altezza | | | |
| | | | | | | | riporto | 4.966,78 | |
| | | area da cedere su Via Gaiba 46,86 * 0,60 * 0,37 Condutture impianto elettrico e di illuminazione - area pubblica zona Via Madrid 101,13 * 0,60 * 0,60 Pozzetti e caditoie smaltimento reflui - area da cedere su Via Gaiba 6 * 0,80 * 0,80 * 0,37 Pozzetti e caditoie smaltimento reflui - area pubblica lato Via Madrid 1 * 0,80 * 0,80 * 0,60 Plinto per illuminazione pubblica pista ciclopedonale 4 * 1,30 * 1,10 * 0,80 Pozzetto di raccordo per illuminazione pubblica pista ciclopedonale 1 * 0,80 * 0,80 * 0,60 Bauletto erboso su Via Gaiba (futura pista ciclopedonale) 109,30 * 0,85 Euro 12,00 mc. | | 46,860 | 0,600 | 0,370 | 10,403 | | |
| | | | | 101,130 | 0,600 | 0,600 | 36,407 | | |
| | | | 6,000 | 0,800 | 0,800 | 0,370 | 1,421 | | |
| | | | 1,000 | 0,800 | 0,800 | 0,600 | 0,384 | | |
| | | | 4,000 | 1,300 | 1,100 | 0,800 | 4,576 | | |
| | | | 1,000 | 0,800 | 0,800 | 0,600 | 0,384 | | |
| | | | | 109,300 | | 0,850 | 92,905 | | |
| | | | | | | | 173,995 | | 2.087,94 |
| | | TOTALE SCAVI | | | | | | | 5.334,62 |
| | | OPERE DI FONDAZIONE | | | | | | | |
| 5 | A.01.04.05.01 | Conglomerato magro di sottofondazione a q.li 1,50 di cemento tipo 325 - 0,800 mc. di ghiaia e 0,400 mc. di sabbia, eseguito con versamento entro pareti di ferro, comprese battitura e regolarizzazione della superficie Cordolo di contenimento tra parcheggio pubblico e via Gaiba 64,47 * 0,60 * 0,10 Euro 104,00 mc. | | 64,470 | 0,600 | 0,100 | 3,868 | | |
| | | | | | | | 3,868 | | 402,27 |
| 6 | A.01.04.06.01.01 | Casseri per getti di calcestruzzo, compreso posa, puntellatura, disarmo, sfrido, ecc.: - per opere di fondazione Cordolo di contenimento tra parcheggio pubblico e via Gaiba 2 * 64,47 * 1,48 Euro 17,00 mq. | 2,000 | 64,470 | | 1,480 | 190,831 | | |
| | | | | | | | 190,831 | | 3.244,13 |
| 7 | A.01.04.05.02 | Conglomerato di fondazione di classe R'ck 25, compreso vibratura e regolarizzazione della superficie ed esclusi il ferro di armatura e casseformi | | | | | | | |
| | | | | | | | a riportare | | 10.701,12 |

| N. | CODICE E.P.U. | DESCRIZIONE | FATTORI | | | | Prodotti e Quantità | IMPORTO in Euro |
|----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|-----------|---------|---------------------|------------------|
| | | | Parti | Lunghezza | Larghezza | Altezza | | |
| | | | | | | | riporto | 10.701,12 |
| | | <i>Plinto illuminazione pubblica pista ciclopedonale</i> 4 * (0,90*0,70-0,40*0,40) * 0,80 <i>Cordolo di contenimento tra parcheggio pubblico e via Gaiba</i> 64,47 * 0,60 * 0,30 Euro 115,00 mc. | 4,000 | 0,470 | | 0,800 | 1,504 | |
| | | | | 64,470 | 0,600 | 0,300 | 11,605 | |
| | | | | | | | 13,109 | 1.507,54 |
| 8 | A.01.04.05.03.01 | Calcestruzzo armato di classe R'ck 30, compreso vibratura ed esclusi il ferro di armatura e casseformi, da contabilizzare a parte: - per strutture verticali (pilastri, muri, setti, ecc.) <i>Cordolo di contenimento tra parcheggio pubblico e via Gaiba</i> 64,47 * 0,20 * 1,48 Euro 132,00 mc. | | 64,470 | 0,200 | 1,480 | 19,083 | |
| | | | | | | | 19,083 | 2.518,96 |
| 9 | A.01.04.07.01.01 | Acciaio tondo per c.a. sagomato, in opera (comprensivo degli extra): - in fondazione nell'ordine di 90 Kg./mc. <i>Plinto illuminazione pubblica pista ciclopedonale</i> 4*90 * (0,90*0,70-0,40*0,40) * 0,80 <i>Cordolo di contenimento tra parcheggio pubblico e via Gaiba</i> 90 * 64,47 * 0,60 * 0,30 Euro 1,80 kg. | 360,000 | 0,470 | | 0,800 | 135,360 | |
| | | | 90,000 | 64,470 | 0,600 | 0,300 | 1.044,414 | |
| | | | | | | | 1.179,774 | 2.123,59 |
| 10 | A.01.04.07.01.02 | - in elevazione nell'ordine di 120 Kg./mc. <i>Cordolo di contenimento tra parcheggio pubblico e via Gaiba</i> 120 * 64,47 * 0,20 * 1,48 Euro 1,80 kg. | 120,000 | 64,470 | 0,200 | 1,480 | 2.289,974 | |
| | | | | | | | 2.289,974 | 4.121,95 |
| | | TOTALE OPERE DI FONDAZIONE | | | | | | 13.918,44 |
| | | SOTTOSERVIZI | | | | | | |
| 11 | D.02.02.05.05 | Allacciamento di utenza alla fognatura esistente. Esecuzione completa di allacciamento di utenza alla fognatura costituita da: pezzi speciali quali braghe, curve, ecc. per innesti su tubazioni in pvc, oneri per creazione del foro di entrata, tubazioni con giunto a bicchiere e collante, pozzetto di ispezione utenza prefabbricato da cm.120x120, rinfianchi in | | | | | | |
| | | | | | | | a riportare | 20.973,16 |

| N. | CODICE E.P.U. | DESCRIZIONE | FATTORI | | | | Prodotti e Quantità | IMPORTO in Euro |
|----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|-----------|---------|---------------------|-----------------|
| | | | Parti | Lunghezza | Larghezza | Altezza | | |
| | | | | | | | riporto | 20.973,16 |
| | | calcestruzzo di cemento, compreso il coperchio in ghisa con relativo controtelaio da posare in opera, perfettamente in quota con la pavimentazione <i>Allacciamento fognatura acque meteoriche su Via Gaiba</i> 1 Euro 1.500,00 cad. | 1,000 | | | | 1,000 1,000 | 1.500,00 |
| 12 | D.02.02.02.01.02 | Fornitura e posa in opera di tubi in p.v.c. rigido, non plastificati tipo SN8, con giunti a bicchiere ed anelli di tenuta in gomma sintetica, idonei al convogliamento di acque reflue: diametro mm. 125 <i>Acque meteoriche - verde pubblico lato Via Madrid</i> 32,51 <i>Acque meteoriche - area da cedere su Via Gaiba</i> 13,36 Euro 8,78 m. | | 32,510 | | | 32,510 | |
| | | | | 13,360 | | | 13,360 | |
| | | | | | | | 45,870 | 402,74 |
| 13 | D.02.02.02.01.03 | diametro mm. 160 <i>Acque meteoriche - area da cedere su Via Gaiba</i> 13,35 Euro 13,84 m. | | 13,350 | | | 13,350 | |
| | | | | | | | 13,350 | 184,76 |
| 14 | D.02.02.02.01.04 | diametro mm. 200 <i>Acque meteoriche - area da cedere su Via Gaiba</i> 20,02 Euro 20,86 m. | | 20,020 | | | 20,020 | |
| | | | | | | | 20,020 | 417,62 |
| 15 | D.04.02.06.01 | Costruzione di canalizzazione e polifore con tubi in cloruro di polivinile (secondo norme CEI) compresi ogni onere relativo alla formazione del sottofondo, rinfiacco e copertura in conglomerato cementizio, dosato a q. 2,00 di cemento tipo 325, nonchè la fornitura dei tubi a pezzi speciali, la sigillatura dei giunti, la fornitura di idonee selle distanziatrici compreso filo zincato di traino e quant'altro occorre per dare il lavoro finito (escluso scavo) con TUBAZIONE IN PVC e mm. 100: | | | | | | |
| | | | | | | | a riportare | 23.478,28 |

| N. | CODICE E.P.U. | DESCRIZIONE | FATTORI | | | | Prodotti e Quantità | IMPORTO in Euro |
|----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|-----------|---------|---------------------|-----------------|
| | | | Parti | Lunghezza | Larghezza | Altezza | | |
| | | | | | | | riporto | 23.478,28 |
| | | - con un tubo <i>Condutture impianto elettrico e di illuminazione - area pubblica zona Via Madrid</i> 101,13 Euro 11,69 m. | | 101,130 | | | 101,130 | |
| | | | | | | | 101,130 | 1.182,21 |
| 16 | D.02.02.01.06.01 | Fornitura e posa in opera di pozzetti per fognature in c.a.v. prefabbricati a tenuta stagna con fori d'innesto, rivestimento interno con materiale protettivo e sagomatura del fondo. Il tutto compresa la formazione della base di appoggio in calcestruzzo magro e rinfilanco in materiale incoerente ed il collegamento alla tubazione: sezione interna cm. 40/40 parete cm. 7/8 <i>Pozzetto per plinto illuminazione pubblica pista ciclopedonale</i> 4 Euro 22,85 cad. | 4,000 | | | | 4,000 | |
| | | | | | | | 4,000 | 91,40 |
| 17 | D.02.02.01.06.02 | sezione interna cm. 50/50 parete cm. 7/8 <i>Pozzetto per raccolta acque meteoriche - verde pubblico lato Via Madrid</i> 1 <i>Pozzetto per raccolta acque meteoriche - area da cedere su Via Gaiba</i> 4 Euro 31,43 cad. | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | | 4,000 | | | | 4,000 | |
| | | | | | | | 5,000 | 157,15 |
| 18 | D.02.02.01.06.05 | sezione interna cm. 80/80 parete cm. 9,5/10,5 <i>Pozzetto di ispezione acque meteoriche - area da cedere su Via Gaiba</i> 2 <i>Pozzetto di raccordo per illuminazione pubblica pista ciclopedonale</i> 1 Euro 93,00 cad. | 2,000 | | | | 2,000 | |
| | | | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | | | | | | 3,000 | 279,00 |
| 19 | D.02.02.05.02 | Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa sferoidale GS 500-7 a norma UNI-EN 124, ISO vigente, conforme alla classe C250, carico di rottura > 250 kN. Coperchi quadrati mm. 500x500 | | | | | | |
| | | | | | | | a riportare | 25.188,04 |

| N. | CODICE E.P.U. | DESCRIZIONE | FATTORI | | | | Prodotti e Quantità | IMPORTO in Euro |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|-----------|---------|---------------------|-----------------|
| | | | Parti | Lunghezza | Larghezza | Altezza | | |
| | | | | | | | riporto | 25.188,04 |
| | | con la scritta "Fognatura", dotati di foro cieco centrale per la manovra e telaio quadrato 550x550, altezza mm. 50, apertura libera mm. 450x450, con bordo esterno sagomato per migliorare la presa nella malta cementizia <i>Pozzetto per plinto illuminazione pubblica pista ciclopedonale</i> 4 | 4,000 | | | | 4,000 | |
| | | Euro 60,41 cad. | | | | | 4,000 | 241,64 |
| 20 | D.02.02.05.01 | Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa sferoidale GS 500-7 a norma UNI-EN 124, ISO vigente, carico di rottura >400 kN, classe D 400. Coperchi circolari diametro mm. 650, con la scritta "Fognatura" smontabili in posizione aperta a 90° autocentranti su telai, muniti di guarnizione continua in elastomero antirumore e antibasculamento e telai quadrati 850x850, altezza mm. 1000, muniti di alveoli per ottimizzare la presa nella malta cementizia <i>Pozzetto di ispezione acque meteoriche - area da cedere su Via Gaiba</i> 2 | 2,000 | | | | 2,000 | |
| | | <i>Pozzetto di raccordo per illuminazione pubblica pista ciclopedonale</i> 1 | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | Euro 146,86 cad. | | | | | 3,000 | 440,58 |
| 21 | D.02.02.05.03 | Fornitura e posa in opera di caditoie in ghisa sferoidale GS 500-7 a norma UNI-EN 124, ISO vigente, a otto e più asole, conformi alla classe C 250, carico di rottura > 250 kN. Dimensioni esterne mm. 500x500, luce netta mm. 400x410, altezza mm. 50, con bordo esterno sagomato per migliorare la presa nella malta cementizia <i>Pozzetto per raccolta acque meteoriche - verde pubblico lato Via Madrid</i> 1 | 1,000 | | | | 1,000 | |
| | | <i>Pozzetto per raccolta acque meteoriche - area da cedere su Via Gaiba</i> | | | | | | |
| | | | | | | | a riportare | 25.870,26 |

| N. | CODICE E.P.U. | DESCRIZIONE | FATTORI | | | | Prodotti e Quantità | IMPORTO in Euro |
|----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|-----------|---------|---------------------|-----------------|
| | | | Parti | Lunghezza | Larghezza | Altezza | | |
| | | | | | | | riporto | 25.870,26 |
| | | 4 | 4,000 | | | | 4,000 | |
| | | Euro 92,45 cad. | | | | | 5,000 | 462,25 |
| | | TOTALE SOTTOSERVIZI | | | | | | 5.359,35 |
| | | PAVIMENTAZIONI | | | | | | |
| 22 | D.01.03.12 | <p>Percorso ciclopedonale, realizzazione completa, realizzato in piano o in pendenza, comprensivo delle seguenti lavorazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - scavo a sezione obbligata con idonei mezzi d'opera fino alla profondità di cm.25; - regolarizzazione del fondo mediante fornitura e posa di cm.10 di materiale stabilizzato ben compattato e rullato; - soletta avente spessore di cm.15 in cls Rck400 armata con doppia rete elettrosaldata diametro mm.6, passo cm.15x15 finitura superficiale ad elicottero e bordi laterali a spigolo vivo, con pendenza laterale dell'1%. <p>Il tutto comprensivo della rimozione di eventuali trovanti di qualsiasi dimensione e materiale, fornitura, posa e disarmo di cassetture, realizzazione di raccordi alle infrastrutture esistenti con pendenza massima pari a 8%, nonché di ogni altro eventuale onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p><i>Pista ciclopedonale area pubblica zona Via Madrid</i> 272,37</p> <p><i>Nuova pista ciclopedonale su rotonda</i> 49,18</p> <p><i>Nuova pista ciclopedonale su area di proprietà comunale</i> 92,17</p> <p>Euro 160,00 mq.</p> | | | | | | |
| | | | 272,370 | | | | 272,370 | |
| | | | 49,180 | | | | 49,180 | |
| | | | 92,170 | | | | 92,170 | |
| | | | | | | | 413,720 | 66.195,20 |
| 23 | A.01.04.18.06.01 | <p>Pavimentazione portante continua componibile, composta di masselli prefabbricati in calcestruzzo, anche integralmente colorata, della portata minima di 500 kg/cmq., superficie compresa tra cmq. 200 e 300, posti in opera con semplice accostamento uno</p> | | | | | | |
| | | | | | | | a riportare | 92.527,71 |

REALIZZAZIONE EDIFICIO AD USO COMMERCIALE - EUROSPIN in Argenta, Via Gaiba s.c.n.
 Studio Tecnico Associato Geom. Marco Maggi e Geom. Patrizio Cecchin Via Giovanni XXIII, 77 - 44123 Ferrara

| N. | CODICE E.P.U. | DESCRIZIONE | FATTORI | | | | Prodotti e Quantità | IMPORTO in Euro |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|-----------|---------|---------------------|-----------------|
| | | | Parti | Lunghezza | Larghezza | Altezza | | |
| | | | | | | | riporto | 92.527,71 |
| | | all'altro, compreso letto di sabbia, escluso sottofondo: - masselli dello spessore di cm. 6 <i>Marciapiede area esterna da cedere</i> 21,89 Euro 27,00 mq. | 21,890 | | | | 21,890 21,890 | 591,03 |
| 24 | D.01.03.08.01 | Cordonata stradale prefabbricata, in opera su massetto di calcestruzzo, compreso lo scavo del terreno, il reinterro e il trasporto a rifiuto del materiale di risulta di cemento vibrato: - sez. cm. 12,5x15x25 <i>Bauletto in cls zona accesso mezzi pesanti S.S.16</i> 13,35 <i>Bauletto erboso tra parcheggio pubblico e via gaiba</i> 52,47 <i>Marciapiede lato Via Gaiba</i> 34,92 <i>Bauletto erboso fronte ingresso avventori</i> 18,31 Euro 34,65 m. | | 13,350 | | | 13,350 | |
| | | | | 52,470 | | | 52,470 | |
| | | | | 34,920 | | | 34,920 | |
| | | | | 18,310 | | | 18,310 | |
| | | | | | | | 119,050 | 4.125,08 |
| 25 | D.01.03.13 | Pavimentazione in asfalto composta da: - conglomerato bitumitoso per strato di base, dello spessore reso di cm.10, eseguito con impiego di inerti granulometricamente assortiti da mm. 0-35 e di bitume penetrazione 80-100, tenore tra il 3,5% ed il 4,5%, compresa mano di attacco con emulsione bituminosa; - tappeto di usura in conglomerato bituminoso dello spessore reso di cm. 3, eseguito con impiego di inerti frantumati di cava granulometricamente assortiti mm 0-8 o 0-12 e bitume penetrazione 80-100 tenore tra il 4,5% ed il 6,0%, compresa mano di attacco con emulsione bituminosa <i>Ingresso mezzi pesanti</i> 134,39 Euro 22,80 mq. | 134,390 | | | | 134,390 134,390 | 3.064,09 |
| 26 | D.01.03.13A | Pavimentazione in asfalto e raltivo sottofondo composto da: | | | | | a riportare | 100.307,91 |

| N. | CODICE E.P.U. | DESCRIZIONE | FATTORI | | | | Prodotti e Quantità | IMPORTO in Euro | |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|-----------|---------|---------------------|-----------------|-----------|
| | | | Parti | Lunghezza | Larghezza | Altezza | | | |
| | | | | | | | riporto | 100.307,91 | |
| | | - sabbietta dello spessore reso di cm.25; - misto stabilizzato ben costipato e rullato dello spessore reso di cm.30; - conglomerato bituminoso per strato di base, dello spessore reso di cm.7, eseguito con impiego di inerti granulometricamente assortiti da mm. 0-35 e di bitume penetrazione 80-100, tenore tra il 3,5% ed il 4,5%, compresa mano di attacco con emulsione bituminosa; - tappeto di usura in conglomerato bituminoso dello spessore reso di cm. 3, eseguito con impiego di inerti frantumati di cava granulometricamente assortiti mm 0-8 o 0-12 e bitume penetrazione 80-100 tenore tra il 4,5% ed il 6,0%, compresa mano di attacco con emulsione bituminosa <i>Parcheggio pubblico lato Via Gaiba</i> 573,76 <i>Ingresso ed uscita carrabile avventori</i> 122,79 <i>Nuova pista ciclopedonale di Via Gaiba (in luogo dell'esistente bauletto erboso)</i> 109,30 Euro 42,60 mq. | | | | | 573,760 | 573,760 | |
| | | | | | | | 122,790 | 122,790 | |
| | | | | | | | 109,300 | 109,300 | |
| | | | | | | | 805,850 | 805,850 | 34.329,21 |
| 27 | D.01.03.06 | Tappeto di usura in conglomerato bituminoso dello spessore reso di cm. 3, eseguito con impiego di inerti frantumati di cava granulometricamente assortiti mm 0-8 o 0-12 e bitume penetrazione 80-100 tenore tra il 4,5% ed il 6,0%, compresa mano di attacco con emulsione bituminosa <i>Marciapiedi lato Via Gaiba</i> 56,65 Euro 8,20 mq. | | | | | 56,650 | 56,650 | |
| | | | | | | | 56,650 | 56,650 | 464,53 |
| 28 | D.01.03.15 | Modifica marciapiede consistente in: - demolizione a raso dell'esistente marciapiede e cordonata perimetrale in corrispondenza del nuovo | | | | | | | |
| | | | | | | | a riportare | 135.101,65 | |

| N. | CODICE E.P.U. | DESCRIZIONE | FATTORI | | | | Prodotti e Quantità | IMPORTO in Euro |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|-----------|---------|---------------------------------|-------------------|
| | | | Parti | Lunghezza | Larghezza | Altezza | | |
| | | | | | | | riporto | 135.101,65 |
| | | <p>passaggio della pista ciclopedonale;</p> <p>- rimozione di cordonata perimetrale della porzione inclinata del marciapiede esistente;</p> <p>- ripristino della quota altimetrica del marciapiede mediante idoneo materiale ghiaioso-sabbioso ben rullato e costipato;</p> <p>- fornitura e posa di cordonata perimetrale comprensiva di porzione inclinata in corrispondenza del nuovo accesso ciclo-pedonale;</p> <p>- tappeto di usura in conglomerato bituminoso dello spessore reso di cm. 3, eseguito con impiego di inerti frantumati di cava granulometricamente assortiti mm 0-8 o 0-12 e bitume penetrazione 80-100 tenore tra il 4,5% ed il 6,0%, compresa mano di attacco con emulsione bituminosa</p> <p><i>Porzione di marciapiede della rotonda di via Madrid</i></p> <p>1</p> <p>Euro 2.800,00 a corpo</p> | 1,000 | | | | <p>1,000</p> <hr/> <p>1,000</p> | 2.800,00 |
| | | TOTALE PAVIMENTAZIONI | | | | | | 111.569,14 |
| | | IMPIANTI TECNOLOGICI | | | | | | |
| 29 | D.04.01.08 | <p>Palo conico per illuminazione pubblica, fornitura e posa, ricavato da lamiera di acciaio, saldato longitudinalmente, zincato secondo le norme CEI, altezza totale m.5,50, altezza fuori terra m. 5,00, diametro alla base mm. 130-140, diametro in testa mm. 60, compresi le asole per l'entrata dei cavi, alloggiamento della morsettiera e piastra di messa a terra (spessore lamiera mm. 3)</p> <p><i>Illuminazione pista ciclopedonale</i></p> <p>4</p> <p>Euro 490,00 cad.</p> | 4,000 | | | | <p>4,000</p> <hr/> <p>4,000</p> | 1.960,00 |
| 30 | D.04.01.09 | <p>Plafoniera per illuminazione pubblica, fornitura e posa, ditta Engi cod. NVH150C SAP70 II (classe 2), con coperchio in</p> | | | | | a riportare | 139.861,65 |

| N. | CODICE E.P.U. | DESCRIZIONE | FATTORI | | | | Prodotti e Quantità | IMPORTO in Euro |
|----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|-----------|---------|---------------------|-----------------|
| | | | Parti | Lunghezza | Larghezza | Altezza | | |
| | | | | | | | riporto | 139.861,65 |
| 31 | D.04.01.11 | alluminio, vetro piano, cablata per lampada SAP da 70 W, ogni eventuale onere compreso <i>Illuminazione pista ciclopedonale</i> 4 Euro 380,00 cad. | 4,000 | | | | 4,000 4,000 | 1.520,00 |
| | | Palo conico per illuminazione pubblica, riposizionamento a seguito di rimozione, comprensivo di ogni onere necessario <i>Pubblica illuminazione su Via Gaiba</i> 2 Euro 150,00 cad. | 2,000 | | | | 2,000 2,000 | 300,00 |
| | | TOTALE IMPIANTI TECNOLOGICI VERDE PUBBLICO E SEGNALETICA | | | | | | 3.780,00 |
| 32 | D.05.03.01 | Compiamento a regolarizzo dell'assetto superficiale dei terreni, mediante movimento di terra a sterro e riporto, con impiego di idoneo mezzo d'opera, compresi operatore e assistenza a terra per la migliore riuscita del lavoro. <i>Regolarizzazione area pubblica zona Via Madrid</i> 40 Euro 46,48 ora | 40,000 | | | | 40,000 40,000 | 1.859,20 |
| 33 | D.07.04.01.08.02 | Stesura e compianamento terra di coltivo, compresa la fornitura della terra: - meccanica <i>Sistemazione verde pubblico lato Via Madrid</i> 871,96 * 0,15 <i>Bauletto erboso tra parcheggio pubblico e via gaiba</i> 206,77 * 0,25 <i>Bauletto erboso fronte ingresso avventori</i> 10,72 * 0,25 Euro 15,50 mc. | 871,960 | | | 0,150 | 130,794 | |
| | | | 206,770 | | | 0,250 | 51,693 | |
| | | | 10,720 | | | 0,250 | 2,680 | |
| | | | | | | | 185,167 | 2.870,09 |
| 34 | D.07.04.01.09.01 | Semina idraulica, con idroseminatrice, mediante spargimento (su terreno da coltivo dissodato e livellato, libero da piante ed altri impedimenti) della semente addizionata: | | | | | | |
| | | | | | | | a riportare | 146.410,94 |

| N. | CODICE E.P.U. | DESCRIZIONE | FATTORI | | | | Prodotti e Quantità | IMPORTO in Euro |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|-----------|---------|---------------------|-----------------|
| | | | Parti | Lunghezza | Larghezza | Altezza | | |
| | | | | | | | riporto | 146.410,94 |
| | | - (30 g/mq.) a sostanze colloidali, (50 g/mq.) a miscuglio seme; (150 g/mq.) torba e fertilizzanti. <i>Sistemazione verde pubblico lato Via Madrid</i> 871,96 | 871,960 | | | | 871,960 | |
| | | <i>Bauletto erboso tra parcheggio pubblico e via gaiba</i> 206,77 | 206,770 | | | | 206,770 | |
| | | <i>Bauletto erboso fronte ingresso avventori</i> 10,72 | 10,720 | | | | 10,720 | |
| | | Euro 1,29 mq. | | | | | 1.089,450 | 1.405,39 |
| 35 | D.07.04.01.15 | Messa a dimora di piante di medio fusto dell'altezza di cm. 250-400, compresa l'apertura di una buca da cm. 75x75x75, la fornitura in opera del terriccio concimato in ragione di mc. 0,03 a pianta di letame maturo di almeno 6 mesi in ragione di q. 0,20 a pianta, il palo di castagno della lunghezza di cm. 300 con funzioni di tutore della pianta, e legato alla stessa con idonea legatura nonchè l'innaffio della pianta con almeno lt. 30 di acqua, il suo trasporto e ogni altro onere occorrente, esclusa la sola pianta <i>Verde pubblico lato Via Madrid</i> 2 | 2,000 | | | | 2,000 | |
| | | Euro 42,35 cad. | | | | | 2,000 | 84,70 |
| 36 | D.07.04.01.14 | Messa a dimora di cespugli, arbusti o piante, questi esclusi, compresa l'apertura a mano di una buca di dimensioni di cm. 50x50x50, la fornitura in opera di terriccio concimato, in ragione di mc. 0,013 di letame maturo in ragione di kg. 8 a pianta, nonchè l'innaffio della stessa con almeno lt. 10 di acqua e compresi i trasporti ed ogni altro onere occorrente; per altezze di cm. 100-180 o circonferenze di cm. 12-14 <i>Edera rampicante per occultamento recinzione lato Nord</i> 140 | 140,000 | | | | 140,000 | |
| | | Euro 7,10 cad. | | | | | 140,000 | 994,00 |
| 37 | B.05.02.04. 2 | Panchina metallica con schienale e seduta in legno, | | | | | a riportare | 148.895,03 |

| N. | CODICE E.P.U. | DESCRIZIONE | FATTORI | | | | Prodotti e Quantità | IMPORTO in Euro |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|-----------|---------|---------------------|-------------------|
| | | | Parti | Lunghezza | Larghezza | Altezza | | |
| | | | | | | | riporto | 148.895,03 |
| | | fornitura e posa, ogni onere compreso <i>Verde pubblico lato Via Madrid</i> 2 Euro 630,00 cad. | 2,000 | | | | 2,000 2,000 | 1.260,00 |
| 38 | D.01.03.14 | Segnaletica orizzontale e verticale, esecuzione completa, fornitura e posa di tutti i materiali occorrenti per la realizzazione a regola d'arte della segnaletica orizzontale e verticale sull'area esterna per spazi auto, parcheggi disabili, percorsi obbligati, stop, divieti, ecc. Il lavoro comprenderà l'onere per la posa dei pali su fondazione in cls, la fornitura e posa di segnaletica in lamiera zincata e pellicola tipo 3M nelle tipologie e dimensioni omologate dal codice della strada, la fornitura di vernici a smalto di tipo stradale per formazioni di fasce, frecce indicatrici, simbologie varie. <i>Area pertinenziale Eurospin, area da cedere su Via Gaiba, pista ciclopedonale lato Via Madrid, pista ciclopedonale via Gaiba</i> 1 Euro 12.500,00 a corpo | 1,000 | | | | 1,000 1,000 | 12.500,00 |
| | | TOTALE VERDE PUBBLICO E SEGNALETICA | | | | | | 20.973,38 |
| | | TOTALE OPERE DI URBANIZZAZIONE | | | | | | 162.655,03 |
| | | TOTALE COMPUTO METRICO | | | | | | 162.655,03 |