



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



L'Emblema della
Repubblica Italiana



Comune di Calendasco (PC)

BANDO PER LA PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI INFRASTRUTTURE VERDI E BLU IN AREE URBANE E PERIURBANE

Committente:

Comune di Calendasco
Via Giuseppe Mazzini, 4, 29010 Calendasco (PC)
tel. + 39 0523 772722
e-mail: tecnico@comunecalendasco.it

Team di lavoro:

Progettazione paesaggistica ed architettonica:
STUDIO REDAELLI - SPERANZA ARCHITETTI ASSOCIATI
via P. Colletta n. 29, 20135, Milano
ARCH. VITO REDAELLI - ARCH. GAIA REDAELLI - ARCH. ANNA SPERANZA
Tel. 02-54100154 fax 02-54114959
Email: info@srsarch.it www.srsarch.it
Collaboratori: dott. Federico Urso – arch. Angela Lopez Benitez _ Anna Górna

Progettazione Sistemi verdi:
SISTEMI A VERDE - Arboricoltura e Paesaggio
Via F. Tansini, 38, 29122 Piacenza
Dottore agronomo Emanuela Torrigiani, specialista in fitopatologia
Email: e.torrigiani@sistemiaverde.com www.sistemiaverde.com

Progettazione CAM e DNHS:
Ing. Sandro Cristina Reggiani,
Viale Europa, 77 - 20060 Gessate (MI)

Progettazione:
arch. Stefano Campelli,
STUDIO CAMPELLI
Via Mandelli n.4 Piacenza (PC)
Progettazione e Direzioni Lavori Viabilistica:
Studio Campelli Ingegneria e Architettura – Ing. Andrea Campelli
Direzione Lavori :
Studio Campelli Ingegneria e Architettura – Arch. Stefano Campelli
Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione:
Geom. Alessandro Carli
Collaboratori: Arch. Eleonora Rossi

Progettazione impianti e reti:
Ing. Roberto Carta,
Strada Farnesiana 58/A, 29122 Piacenza (PC) - Fax 0523072085
mail: roberto@studiotecnicoarta.it

UN PO DI VERDE: IL RIO CALENDASCO E LA RETE DI AREE VERDI COME INFRASTRUTTURA ECOLOGICO/CULTURALE NEL BORGO DI CALENDASCO

Pratica

PROGETTO ESECUTIVO

| Allegato | Titolo | | | | |
|----------------|---------------------------------------|-------------|--------------|-------------|--------------|
| M | Computo Metrico Estimativo dell'opera | | | | |
| | Data | Motivazione | Compilazione | Controllo | Approvazione |
| Prima consegna | 12.12.2025 | | VR-AC-ET-RC | VR-AC-ET-RC | VR-AC-ET-RC |
| | | | | | |
| | | | | | |

NOTA:

Il presente Computo Metrico Estimativo (CME) riunisce i 3 CME che costituiscono l'opera completa ovvero:

- CME opere edili ed affini (arch.Vito Redaelli e ing.Andrea Campelli)
- CME opere a verde ed irrigazione (dr.ssa E.Torrigiani)
- CME opere impiantistiche (ing.R.Carta)

Si rimanda al Quadro economico che riunisce i 3 CME al fine di quantificare il costo complessivo dell'opera.

UN PO DI VERDE: IL RIO CALENDASCO E LA RETE DI AREE VERDI COME INFRASTRUTTURA ECOLOGICO/CULTURALE NEL BORGO DI CALENDASCO
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI IN GENERE - Riferimento a Prezziario Regione Emilia Romagna (Gennaio 2025)

Tutti i prodotti utilizzati dovranno essere conformi alle indicazioni contenute nel CAM Infrastrutture Stradali di cui al D.M. 5 agosto 2024, come aggiornato dal D.M. 11 settembre 2025, e nel CAM Arredo Urbano di cui al D.M. 7 febbraio 2023

| N°ordine | N° rif. ele prezzi | Codice rif. Prezziario | DESCRIZIONE DEI LAVORI | Parti simili | Sup./vol. | DIMENSIONI | | | Unità di misura | QUANTITÀ | | Prezzo unitario | IMPORTO | % MdO | Costo MdO |
|----------|--------------------|------------------------|--|--------------|-----------|------------|-------|--------|-----------------|----------|--------|-----------------|-------------------|-------|------------|
| | | | | | | Lung. | Larg. | h/peso | | parziale | totale | | | | |
| | | | OPERE EDILI DI SMONTAGGIO E DEMOLIZIONE | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 34 | C01.058.070 | Asportazione segnaletica verticale | 7,00 | | | | | cad | | 7,00 | 6,67 € | 46,69 € | 63 | 29,41 € |
| 2 | 35 | C01.058.075 | Rimozione sostegni segnaletica | 7,00 | | | | | cad | | 7,00 | 16,70 € | 116,90 € | 57 | 66,63 € |
| 3 | 18 | B01.004.025.d | Demolizione panchine esistenti in calcestruzzo | 6,00 | 0,30 | | | | mc | | 1,80 | 109,58 € | 1.183,46 € | 51 | 603,57 € |
| 4 | 37 | C01.058.090.c | Asportazione cordoli marciapiedi in calcestruzzo | | | | | | | | | | | | |
| | | | lato castello | | | 173,30 | | | | | 173,30 | | | | |
| | | | lato scuola | | | 160,20 | | | | | 160,20 | | | | |
| | | | | | | | | | m | | 333,50 | 5,03 € | 1.677,51 € | 45 | 754,88 € |
| 5 | 2 | M01.001.015 | protezione puntuale di linee sottoservizi esistenti | 16 | | | | | ora | | 16,00 | 28,36 € | 453,76 € | 100 | 453,76 € |
| | | | VIA MATTEOTTI | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 31 | C01.058.005 | Demolizione della massicciata (con pavimentazione) di cm 30 | | 928,00 | | | 0,30 | mq | | 928,00 | 5,92 € | 5.493,76 € | 27 | 1.483,32 € |
| 7 | 32 | C01.058.010 | Scarificazione di massicciata stradale (circa 10 cm) per aumento scavo in corrispondenza delle aiuole fino a un totale di 40 cm | | 172,00 | | | 0,10 | mq | | 172,00 | 3,37 € | 579,64 € | 44 | 255,04 € |
| 8 | 33 | C01.058.020 | Taglio della pavimentazione stradale in corrispondenza delle nuove aree aiuole e marciapiedi | | | 249,00 | | | m | | 249,00 | 2,56 € | 637,44 € | 60 | 382,46 € |
| 16 | 22 | C01.004.005.a | Scavo a sezione obbligata per successiva posa delle nuove alberature, profondità totale di 1 m, in eccedenza a scarificazione di cm 40. | 19,00 | | 1,50 | 1,50 | 0,60 | mc | 1,35 | 25,65 | 6,80 € | 174,42 € | 38 | 66,28 € |
| 10 | 17 | B01.004.025.c | Demolizione di recinzione prospiciente case popolari parapetto traforato in calcestruzzo non armato | | | 41,70 | 0,15 | 1,00 | mc | | 3,13 | 85,49 € | 267,37 € | 44 | 117,64 € |
| 16 | 16 | B01.004.005.a | Demolizione di recinzione prospiciente case popolari fondazione in mattoni pieni | | | 41,70 | 0,25 | 0,40 | mc | | 4,17 | 171,26 € | 714,15 € | 78 | 557,04 € |
| 16 | 18 | B01.004.025.d | demolizione cordolo di fondazione di recinzione in voce precedente | | | 41,70 | 0,40 | 0,20 | mc | | 3,34 | 109,58 € | 365,56 € | 51 | 186,44 € |
| | | | VIA CASTELLO (rampa) | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 31 | C01.058.005 | Demolizione della massicciata (con pavimentazione) di cm 30 | | 96,00 | | | 0,30 | mq | | 96,00 | 5,92 € | 568,32 € | 27 | 153,45 € |
| 14 | 32 | C01.058.010 | Scarificazione di massicciata stradale (circa 15 cm) per aumento scavo in corrispondenza della futura area ciclopedonale fino a un totale di 45 cm | | 96,00 | | | 0,15 | mq | | 96,00 | 3,37 € | 323,52 € | 44 | 142,35 € |

UN PO DI VERDE: IL RIO CALENDASCO E LA RETE DI AREE VERDI COME INFRASTRUTTURA ECOLOGICO/CULTURALE NEL BORGO DI CALENDASCO
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI IN GENERE - Riferimento a Prezziario Regione Emilia Romagna (Gennaio 2025)

Tutti i prodotti utilizzati dovranno essere conformi alle indicazioni contenute nel CAM Infrastrutture Stradali di cui al D.M. 5 agosto 2024, come aggiornato dal D.M. 11 settembre 2025, e nel CAM Arredo Urbano di cui al D.M. 7 febbraio 2023

| N°ordine | N° rif. ele prezzi | Codice rif. Prezziario | DESCRIZIONE DEI LAVORI | Parti simili | Sup./vol. | DIMENSIONI | | | Unità di misura | QUANTITÀ | | Prezzo unitario | IMPORTO | % MdO | Costo MdO |
|----------|--------------------|------------------------|---|--------------|-----------|------------|-------|----------|-----------------|------------|------------|-----------------|----------|-------|-----------|
| | | | | | | Lung. | Larg. | h/peso | | parziale | totale | | | | |
| | | | VIA CASTELLO (nuova porzione di piazza) | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 31 | C01.058.005 | Demolizione della massiciata (con pavimentazione) di cm 26 | | 42,00 | | | 0,26 | mq | | 42,00 | 5,92 € | 248,64 € | 27 | 67,13 € |
| | | | GIARDINO EX SCUDERIE | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 8 | A01.004.005.a | Scavo di sbancamento cm 30 in corrispondenza del percorso in calcestre nel giardino | | 343,00 | | | 0,30 | mc | | 102,90 | 6,80 € | 699,72 € | 38 | 265,89 € |
| | | | TRASPORTO ALLE PUBBLICHE DISCARICHE E SMALTIMENTO | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 19 | B01.061.005 | Trasporto a discarica con autocarro | | | | | | | | | | | | |
| | | | segnaletica stradale (metallica) | | | | | | mq | | | | | | |
| | | | | | | | | 25,00 | mc | 2,00 | | | | | |
| | | | | | | | | 25,00 | kg | 175,00 | | | | | |
| | | | demolizione della massiciata stradale | | | | | | mq | 1.066,00 | | | | | |
| | | | via Matteotti | | 278,40 | | | | | | | | | | |
| | | | via Castello (rampa) | | 28,80 | | | | | | | | | | |
| | | | Via Castello (nuova porzione di piazza) | | 10,92 | | | | | | | | | | |
| | | | | | 318,12 | | | | mc | 318,12 | | | | | |
| | | | | | | | | 1.600,00 | kg | 508.992,00 | | | | | |
| | | | scarificazione | | | | | | mq | 268,00 | | | | | |
| | | | via Matteotti | | 17,20 | | | | | | | | | | |
| | | | via Castello (rampa) | | 14,40 | | | | | | | | | | |
| | | | | | 31,60 | | | | mc | 31,60 | | | | | |
| | | | | | | | | 1.600,00 | kg | 50.560,00 | | | | | |
| | | | panchine esistenti in cls | | | | | | mq | | | | | | |
| | | | | | | | | | mc | 1,80 | | | | | |
| | | | | | | | | 2.000,00 | kg | 3.600,00 | | | | | |
| | | | cordoli marciapiedi esistenti in cls | | | | | | mq | | | | | | |
| | | | | | | | | | mc | 10,01 | | | | | |
| | | | | | | | | 2.000,00 | kg | 20.010,00 | | | | | |
| | | | parapetto recinzione case popolari in cls | | | | | | mq | | | | | | |
| | | | | | | | | 0,19 | mc | 3,13 | | | | | |
| | | | | | | | | 2.000,00 | kg | 6.255,00 | | | | | |
| | | | muretto recinzione in mattoni case popolari in cls | | | | | | mq | | | | | | |
| | | | | | | | | | mc | 4,17 | | | | | |
| | | | | | | | | 1.800,00 | kg | 7.506,00 | | | | | |
| | | | fondazioni in cls di muretto di recinzione | | | | | | mq | | | | | | |
| | | | | | | | | | mc | 3,34 | | | | | |
| | | | | | | | | 2.000,00 | kg | 6.672,00 | | | | | |
| | | | TOT. | | | | | | kg | | 603.770,00 | | | | |

UN PO DI VERDE: IL RIO CALENDASCO E LA RETE DI AREE VERDI COME INFRASTRUTTURA ECOLOGICO/CULTURALE NEL BORGO DI CALENDASCO
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI IN GENERE - Riferimento a Prezziario Regione Emilia Romagna (Gennaio 2025)

Tutti i prodotti utilizzati dovranno essere conformi alle indicazioni contenute nel CAM Infrastrutture Stradali di cui al D.M. 5 agosto 2024, come aggiornato dal D.M. 11 settembre 2025, e nel CAM Arredo Urbano di cui al D.M. 7 febbraio 2023

| N°ordine | N° rif. ele prezzi | Codice rif. Prezziario | DESCRIZIONE DEI LAVORI | Parti simili | Sup./vol. | DIMENSIONI | | | Unità di misura | QUANTITÀ | | Prezzo unitario | IMPORTO | % MdO | Costo MdO |
|----------|--------------------|------------------------|---|--------------|-----------|------------|-------|--------|-----------------|----------|--------|-----------------|-------------|-------|-------------|
| | | | | | | Lung. | Larg. | h/peso | | parziale | totale | | | | |
| | | | | | | | | | mc | | 374,16 | | | | |
| | | | | | | | | | mc | | 374,16 | 59,09 € | 22.109,03 € | 54 | 11.938,87 € |
| 18 | 54 | A.46.1.2 | Oneri di discarica: per macerie in genere | | | | | | | | | | | | |
| | | | demolizione della massicciata stradale | | | | | | | 318,12 | | | | | |
| | | | scarificazione | | | | | | | 31,60 | | | | | |
| | | | panchine esistenti in cls | | | | | | | 1,80 | | | | | |
| | | | cordoli marciapiedi esistenti in cls | | | | | | | 10,01 | | | | | |
| | | | parapetto recinzione case popolari in cls | | | | | | | 3,13 | | | | | |
| | | | muretto recinzione in mattoni case popolari in cls | | | | | | | 4,17 | | | | | |
| | | | fondazioni recinzione | | | | | | | 3,34 | | | | | |
| | | | | | | | | | mc | 372,16 | 372,16 | 17,00 € | 6.326,69 € | 0 | - € |
| 19 | 55 | A.46.1.3 | Oneri di discarica: per ferro, legno, plastica, vetro, alluminio ecc. segnaletica stradale | | | | | | kg | | 175,00 | 0,32 € | 56,00 € | 0 | - € |
| | | | OPERE EDILI IN COSTRUZIONE | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 30 | C01.037.040.d | Fornitura e posa nuovi cordoli N.B. si intendono compresi nel presente prezzo anche i pezzi speciali di tipo 'bocca di lupo' | | | 399,00 | | | cad | | 399,00 | 20,72 € | 8.267,28 € | 44 | 3.637,60 € |
| 21 | 27 | C01.022.005.a | Mano di attacco per successiva stesura di strato di usura in conglomerato bituminoso | | 800,00 | | | | mq | | 800,00 | 1,46 € | 1.168,00 € | 36 | 420,48 € |
| 22 | 28 | C01.022.022.a | Realizzazione di strato di usura in conglomerato bituminoso semi drenante e fonoassorbente | | 800,00 | | | | mq | | 800,00 | 14,92 € | 11.936,00 € | 8 | 954,88 € |
| 23 | 40 | C02.019.075.c | Fornitura e posa di pozzetti per predisposizione impianti idrico ed elettrico | 3,00 | | | | | cad | | 3,00 | 163,57 € | 490,71 € | 51 | 250,26 € |
| 24 | 42 | C02.019.090.c | Fornitura e posa di chiusini in calcestruzzo (rif. voce precedente) | 3,00 | | | | | cad | | 3,00 | 44,37 € | 133,11 € | 13 | 17,30 € |
| 25 | 52 | E01.004.020.a | Predisposizione di punto di allaccio idrico per fontanella | 1,00 | | 23,00 | | | m | | 23,00 | 6,53 € | 150,19 € | 53 | 79,60 € |
| 26 | 39 | C02.019.075.b | Fornitura e posa di pozzetto per predisposizione allaccio idrico fontanella | 1,00 | | | | | cad | | 1,00 | 116,64 € | 116,64 € | 54 | 62,99 € |
| 27 | 41 | C02.019.090.b | Fornitura e posa di chiusino in calcestruzzo (rif. voce precedente) | 1,00 | | | | | cad | | 1,00 | 32,89 € | 32,89 € | 18 | 5,92 € |
| 29 | 58 | AP3 | Messa in quota di caditoie esistenti | 6,00 | | | | | cad | | 6,00 | 45,23 € | 271,41 € | 56,26 | 152,70 € |
| 29 | 43 | C02.019.135.d | Fornitura e posa di nuovi chiusini in ghisa per pozzetti caditoie esistenti | 6,00 | | | | | cad | | 6,00 | 152,66 € | 915,96 € | 20 | 183,19 € |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI IN GENERE - Riferimento a Prezziario Regione Emilia Romagna (Gennaio 2025)

Tutti i prodotti utilizzati dovranno essere conformi alle indicazioni contenute nel CAM Infrastrutture Stradali di cui al D.M. 5 agosto 2024, come aggiornato dal D.M. 11 settembre 2025, e nel CAM Arredo Urbano di cui al D.M. 7 febbraio 2023.

[illegible]

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI IN GENERE - Riferimento a Prezziario Regione Emilia Romagna (Gennaio 2025)

Tutti i prodotti utilizzati dovranno essere conformi alle indicazioni contenute nel CAM Infrastrutture Stradali di cui al D.M. 5 agosto 2024, come aggiornato dal D.M. 11 settembre 2025, e nel CAM Arredo Urbano di cui al D.M. 7 febbraio 2023

[illegible]

UN PO DI VERDE: IL RIO CALENDASCO E LA RETE DI AREE VERDI COME INFRASTRUTTURA ECOLOGICO/CULTURALE NEL BORGO DI CALENDASCO
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI IN GENERE - Riferimento a Prezziario Regione Emilia Romagna (Gennaio 2025)

Tutti i prodotti utilizzati dovranno essere conformi alle indicazioni contenute nel CAM Infrastrutture Stradali di cui al D.M. 5 agosto 2024, come aggiornato dal D.M. 11 settembre 2025, e nel CAM Arredo Urbano di cui al D.M. 7 febbraio 2023

| N°ordine | N° rif. ele prezzi | Codice rif. Prezziario | DESCRIZIONE DEI LAVORI | Parti simili | Sup./vol. | DIMENSIONI | | | Unità di misura | QUANTITÀ | | Prezzo unitario | IMPORTO | % MdO | Costo MdO |
|----------|--------------------|-------------------------------------|--|--------------|-----------|------------|-------|--------|-----------------|----------|-----------|-----------------|------------|-------|------------|
| | | | | | | Lung. | Larg. | h/peso | | parziale | totale | | | | |
| 58 | 65 | LOM252.OC.EEA.Pa02.D1200.J0012.0000 | Fornitura e stesura di pavimentazione in conglomerato minerale per uno spessore totale di cm 30, così composto: Calcestre disposto in 3 strati: 4 cm pezzatura 6/12 mm 4 cm pezzatura 3/6 mm 2 cm pezzatura 1/3 mm Mista naturale di cava con stesa per lo smaltimento delle acque meteoriche 20 cm | | 343,00 | | | 0,30 | mc | | 102,90 | 43,46 € | 4.472,03 € | 36,02 | 1.610,83 € |
| 59 | 51 | C04.061.005.a | Realizzazione di trincea in ciottoli per la posa della tubazione di raccolta acque piovane a lato del percorso in voce precedente | | | 74,00 | 0,30 | 0,25 | mc | | 5,55 | 51,11 € | 283,66 € | 33 | 93,61 € |
| | | | ASSISTENZE MURARIE ALLE OPERE IMPIANTISTICHE e simili | | | | | | | | | | | | |
| 60 | 53 | A.44.01.01 | Assistenze murarie in esecuzione a impianto elettrico | | | | | | % | 4% | 28.510,85 | | 1.140,43 € | 1 | 1.140,43 € |
| | | | ARREDO URBANO | | | | | | | | | | | | |
| 61 | 59 | AP4 | Realizzazione in opera di n. 3 nuove sedute in calcestruzzo | | | | | | a corpo | | | 5.383,86 € | 5.383,86 € | 12,64 | 680,64 € |
| 66 | 20 | B03.025.020.a | Stesura di prodotto antigraffito su n.3 nuove sedute in calcestruzzo (voce preced.) | | 49,50 | | | | mq | | 49,50 | 26,66 € | 1.319,67 € | 65 | 857,79 € |
| 63 | 60 | AP5 | azienda METALCO: dissuasori Ø 76 mm amovibili per catena | 2,00 | | | | | cad | | 2,00 | 367,60 € | 735,21 € | 1,93 | 14,18 € |
| 64 | 61 | AP6 | azienda METALCO: catena tipo genovese Ø 23 mm, filo 6 mm zincata | 1,00 | | 3,00 | | | cad | | 3,00 | 33,64 € | 100,92 € | 7,03 | 7,09 € |
| 66 | 62 | AP7 | azienda METALCO: dissuasori Ø 76 mm con piastra di base | 10,00 | | | | | cad | | 10,00 | 187,69 € | 1.876,87 € | 3,78 | 70,90 € |
| 66 | 13 | A03.004.005.a | Realizzazione di fondazione in calcestruzzo per eventuale futura posa di profilo metallico a delimitazione di 2 alberature giardino (rif.voce precedente) | | | 37,08 | 0,25 | 0,10 | mc | | 0,93 | 347,39 € | 322,03 € | 53 | 170,68 € |
| | | | SEGNALETICA e percorso tattile | | | | | | | | | | | | |
| 67 | 45 | C03.010.005.f | fornitura e posa di lastre tattili per esterni per la formazione di percorsi per non vedenti ed ipovedenti; elementi rettilinei | | 28,56 | | | | mq | | 28,56 | 55,84 € | 1.594,79 € | 27 | 430,59 € |
| 68 | 46 | C03.010.005.g | fornitura e posa di lastre tattili per esterni per la formazione di percorsi per non vedenti ed ipovedenti; elementi svolta ad angolo | 1,00 | | | | | cad | | 1,00 | 24,03 € | 24,03 € | 22 | 5,29 € |

UN PO DI VERDE: IL RIO CALENDASCO E LA RETE DI AREE VERDI COME INFRASTRUTTURA ECOLOGICO/CULTURALE NEL BORGO DI CALENDASCO
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI IN GENERE - Riferimento a Prezziario Regione Emilia Romagna (Gennaio 2025)

Tutti i prodotti utilizzati dovranno essere conformi alle indicazioni contenute nel CAM Infrastrutture Stradali di cui al D.M. 5 agosto 2024, come aggiornato dal D.M. 11 settembre 2025, e nel CAM Arredo Urbano di cui al D.M. 7 febbraio 2023

| N°ordine | N° rif. ele prezzi | Codice rif. Prezziario | DESCRIZIONE DEI LAVORI | Parti simili | Sup./vol. | DIMENSIONI | | | Unità di misura | QUANTITÀ | | Prezzo unitario | IMPORTO | % MdO | Costo MdO |
|---------------------------------|-----------------------|---------------------------|---|--------------|-----------|------------|-------|--------|--------------------|----------|--------|--------------------|--------------|----------|--------------|
| | | | | | | Lung. | Larg. | h/peso | | parziale | totale | | | | |
| 69 | 47 | C03.010.005.h | fornitura e posa di lastre tattili per esterni per la formazione di percorsi per non vedenti ed ipovedenti; elementi incrocio | 6,00 | | | | | cad | 6,00 | | 24,03 € | 144,18 € | 22 | 31,72 € |
| 70 | 48 | C03.010.005.i | fornitura e posa di lastre tattili per esterni per la formazione di percorsi per non vedenti ed ipovedenti; elementi pericolo valicabile | | 20,88 | | | | mq | 20,88 | | 38,01 € | 793,65 € | 9 | 71,43 € |
| 71 | 63 | AP8 | realizzazione di segnaletica stradale orizzontale | | | | | | a corpo | | | 1.765,68 € | 1.765,68 € | 25,70 | 453,76 € |
| 72 | 64 | AP9 | fornitura e posa di segnaletica stradale verticale | | | | | | a corpo | | | 3.131,00 € | 3.131,00 € | 14,49 | 453,76 € |
| IMPORTO COMPLESSIVO OPERE EDILI | | | | | | | | | | | | | 155.290,36 € | | |
| 39.568,65 € | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,255 | | | | | | | | | | | | | | | |

NB: I PREZZI DEFINITI A CORPO RIGUARDANO OPERE NON DESUMIBILI DA PREZZIARIO E DEFINITE PERTANTO SULLA BASE DI INDAGINI DI MERCATO

Data : 12.12.2025

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DI FORNITURA E POSA DELLE OPERE A VERDE E DELL'IMPIANTO DI IRRIGAZIONE

dr.ssa E.Torrigiani

| COSTO FORNITURA E STESA DI TERRICCIO DA TRAPIANTO O DI TERRENO VEGETALE | | | | | | | |
|---|----------|---|--------|-----------|----------------|--------------|--------------|
| | | LAVORAZIONE/FORNITURA | U.D.M. | QUANTITA' | COSTO UNITARIO | COSTO TOTALE | % MANODOPERA |
| 1 | | Terreno vegetale per riempire le aiuole in viale Matteotti | | | | | |
| | 25010054 | Fornitura e stesa meccanica di terra di coltivo con finitura manuale, per quantità superiori a 12 mc | mc | 89,13 | 53,82 € | 4 796,98 € | 9,08% |
| | | m | mc | 15,152 | | | |
| | | aiuole viale Matteotti lato est (scuole) | mc | 73,978 | | | |
| | | superficie totale: 163,57 mq | | | | | |
| | | superficie postazione dimora alberi: 1,50 x 1,50= 2,25 mq. Sup. tot. Alberi: 2,25 mq x 19 = 42,75 mq | | | | | |
| | | superficie tot. arbusti 163,57 - 42,75 = 120,82 mq | | | | | |
| | | aiuole alberi: (1,5 x 1,50 x 0,60)*19 | mc | 25,65 | | | |
| | | aiuole arbusti: 120,82 x 0,40 = | mc | 48,328 | | | |
| | | totale terreno vegetale aiuole lato scuole | | 73,978 | | | |
| | | | | mq | | | |
| GIARDINO CASTELLO e AIUOLA A SUD | | | | 2 281,00 | | | |
| Pavimentazione | | | | 359,00 | | | |
| Prato polifita calpestabile | | | | 972,00 | | | |
| Prato fiorito nel giardino | | | | 950,00 | | | |
| Prato fiorito nell'aiuola a sud | | | | 60,00 | | | |
| | | LAVORAZIONE/FORNITURA | U.D.M. | QUANTITA' | COSTO UNITARIO | COSTO TOTALE | % MANODOPERA |
| art. | 25020072 | Formazione di tappeto erboso su terreno agrario con preparazione meccanica del terreno (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicatura) con concimazione di fondo, semina manuale o meccanica, compresa fornitura di 100 g/mq di concime composto ternario, di 30 g/mq di seme, semina, rullatura, escluso eventuale ammendante organico ed irrigazione, primo taglio incluso: per singole superfici da 1000 a 2000 mq | mq | 972,00 | 3,07 € | 2 984,04 € | 40,69% |

| | | | | | | | |
|---|---------------------|---|------|------|----------|------------|--------|
| 1 | A.P.1 | Formazione di tappeto erboso tipo prato fiorito su terreno agrario con preparazione meccanica del terreno (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicatura) con concimazione di fondo, semina manuale o meccanica, compresa fornitura di 100 g/mq di concime composto ternario, di 30 g/mq di seme, semina, rullatura, escluso eventuale ammendante organico ed irrigazione, primo taglio incluso - per giardino castello | mq | 950 | 2,35 € | 2 234,40 € | 40,69% |
| | ASSOVERDE 25020074 | Preparazione meccanica del terreno (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicatura) con concimazione di fondo, semina manuale compresa fornitura di 100 g/mq di concime composto ternario, aspersione di sabbia fine, semina, rullatura, primo taglio incluso - per superficie da 500 a 1000 mq | mq | 1 | € 2,00 | € 2,00 | |
| | ASSOVERDE 150200025 | Miscuglio di sementi certificate specifico contenente solo semi di fiori selvatici per la formazione di un prato fiorito. | g | 2 | € 0,10 | € 0,20 | |
| | ASSOVERDE 15010065 | Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0-2 mm | g | 2 | € 0,08 | € 0,15 | |
| | | costo/mq | | | | € 2,35 | |
| 1 | A.P.2 | Formazione di tappeto erboso tipo prato fiorito su terreno agrario con preparazione meccanica del terreno (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicatura) con concimazione di fondo, semina manuale o meccanica, compresa fornitura di 100 g/mq di concime composto ternario, di 30 g/mq di seme, semina, rullatura, escluso eventuale ammendante organico ed irrigazione, primo taglio incluso - per aiuola adiacente al Castello | mq | 60 | 5,27 € | 316,20 € | 46,12% |
| | ASSOVERDE 25020070 | Preparazione meccanica del terreno (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicatura) con concimazione di fondo, semina manuale compresa fornitura di 100 g/mq di concime composto ternario, aspersione di sabbia fine, semina, rullatura, primo taglio incluso - per superfici fino a 300 mq | mq | 1 | € 4,92 | € 4,92 | |
| | ASSOVERDE 150200025 | Miscuglio di sementi certificate specifico contenente solo semi di fiori selvatici per la formazione di un prato fiorito. | g | 2 | € 0,10 | € 0,20 | |
| | ASSOVERDE 15010065 | Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0-2 mm | g | 2 | € 0,08 | € 0,15 | |
| | | costo/mq | | | | € 5,27 | |
| | 15120026 | Fornitura di <i>Acer campestre</i> policormico in zolla h 150-200 cm | cad. | 7,00 | 75,70 € | 529,90 € | |
| | 15120120 | Fornitura di <i>Acer platanoides</i> in zolla cfr 16/18 cm | cad. | 5,00 | 257,40 € | 1 287,00 € | |

| | | | | | | | |
|--|------------------------------|--|------|-------|----------|------------|--------|
| | 15120669 | Fornitura di <i>Fraxinus oxycarpa</i> in zolla cfr 16/18 cm | cad. | 3,00 | 297,00 € | 891,00 € | |
| | 15121159 | Fornitura di <i>Populus alba</i> in zolla cfr 16/18 cm | cad. | 2,00 | 179,20 € | 358,40 € | |
| | 15060142 | Fornitura di <i>Cornus mas</i> in vaso lt 9 | cad. | 4,00 | 24,30 € | 97,20 € | |
| | 15060142 | Fornitura di <i>Cornus sanguinea</i> in vaso lt 9 | cad. | 4,00 | 24,30 € | 97,20 € | |
| | 15060226 | Fornitura di <i>Euonymus europaeus</i> in vaso lt 15, h 80-100 cm | cad. | 18,00 | 49,10 € | 883,80 € | |
| | 15060527 | Fornitura di <i>Prunus spinosa</i> in vaso lt 9 | cad. | 4,00 | 24,30 € | 97,20 € | |
| | 15060437 | Fornitura di <i>Philadelphus coronarius</i> in vaso lt 9, h 80-100 cm | cad. | 14,00 | 25,60 € | 358,40 € | |
| | 15065011 | Fornitura di <i>Rosa canina</i> in vaso lt 9 | cad. | 11,00 | 18,10 € | 199,10 € | |
| | 15060639 | Fornitura di <i>Viburnum opulus</i> in vaso lt 9 h. 60-80 cm | cad. | 20,00 | 26,80 € | 536,00 € | |
| | 15060146 | Fornitura di <i>Cotinus coggygia</i> Royal purple in vaso lt 9 | cad. | 4,00 | 24,30 € | 97,20 € | |
| | 15060176 | Fornitura di <i>Deutzia gracilis</i> in vaso lt 3 | cad. | 48,00 | 9,70 € | 465,60 € | |
| | Listino Vivai Enzo Maioli | Fornitura di Frutti antichi vaso 22/24 l 3 anni, 2 dopo l'innesto: <i>Asimina triloba</i> <i>Arbutus unedo</i> , <i>Morus nigra</i> , <i>Morus alba</i> , <i>Morus macroura</i> , <i>Prunus armeniaca</i> , <i>Cydonia oblonga</i> , <i>Zizyphus vulgaris</i> , <i>Zizyphus jujuba</i> , <i>Punica granatum</i> , <i>Biricoccolo gigante</i> , <i>Biricoccolo vesuviano</i> , <i>Mespilus germanica</i> , <i>Eryobotria japonica</i> , <i>Prugna precoce di Ersinger</i> , <i>Mela Annurca</i> , <i>Pero cannella</i> | cad. | 17,00 | 33,00 € | 561,00 € | |
| | 25020060 | Fornitura di telo pacciamante drenante in polipropilene da 110 gr/mq, fornitura e posa in opera su terreno preparato per la messa a dimora di piante compreso l'ancoraggio al suolo con picchetti metallici, escluso ogni onere per la messa a dimora delle piante. | mq | 84,00 | 7,21 € | 605,64 € | 45,13% |
| | 25020012 | Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso scavo e reinterro, formazione della conca di compluvio, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso scavo e reinterro, formazione della conca di compluvio (formella), fornitura e collocamento di pali tutori in legno trattato, legatura, fornitura e distribuzione di ammendanti e concimi, una bagnatura con 50/100 l di acqua, eventuale fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione: per piante di circ. da 16 cm a 20 cm | cad. | 10,00 | 156,84 € | 1 568,40 € | 32,34% |
| | 25020006 | Messa a dimora piante arbustive o piccoli alberi in zolla o vaso per h da 1 a 2 m, fornitura estesa di 20 l di terriccio torboso, concimazione ed irrigazione con 15 l di acqua | cad. | 51,00 | 26,40 € | 1 346,40 € | 34,99% |

| | | | | | | | |
|--|----------|--|-----------|--------|---------|--------------------|--------|
| | 25020005 | Messa a dimora piante arbustive per altezze fino a 1 m in zolla o vaso , fornitura estesa di 20 l di terriccio torboso, concimazione ed irrigazione con 15 l di acqua | cad. | 100,00 | 14,14 € | 1 414,00 € | 12,24% |
| | | COSTO TOTALE GIARDINO DEL CASTELLO E AIUOLA A SUD | | | | 16 943,33 € | |
| | | VIALE MATTEOTTI | mq | | | | |
| | | aiuole lato castello | 37,88 | | | | |
| | | lato scuole: aiuole postazione di dimora alberi e arbusti | 163,57 | | | | |
| | 30030130 | Abbattimento di piante arboree site su strada Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: su strada a traffico medio: esemplari di altezza fino a 6 m | cad. | 24,00 | 90,78 € | 2 178,72 € | 64,57% |
| | | AIUOLE LATO CASTELLO | | | | | |
| | 25020060 | Fornitura di telo pacciamante drenante in polipropilene da 110 gr/mq, fornitura e posa in opera su terreno preparato per la messa a dimora di piante compreso l'ancoraggio al suolo con picchetti metallici, escluso ogni onere per la messa a dimora delle piante. | mq | 37,88 | 7,21 € | 273,11 € | 45,13% |
| | Coplant | Fornitura di <i>Rosa rugosa</i> Strandperle® Norderney in vaso lt 3 | cad. | 48 | 11,80 € | 566,40 € | |
| | 15070072 | Fornitura di <i>Gaura Lindheimeri</i> Short form in vaso lt 3 | cad. | 35 | 11,80 € | 413,00 € | |
| | 15070072 | Fornitura di <i>Gaura Lindheimeri</i> Gaudi White in vaso lt 3 | cad. | 43 | 11,80 € | | |
| | 15070072 | Fornitura di <i>Gaura Lindheimeri</i> Gaudi Pink n vaso lt 3 | | 43 | 11,80 € | | |
| | Coplant | Fornitura di <i>Viburnum opulus</i> Roseum Saphir in vaso lt 18 | cad. | 10 | 45,00 € | 450,00 € | |
| | 25020003 | Messa a dimora di specie arbustive tappezzanti compreso scavo e reinterro, in vaso o fitocella, (diam.15,18 o similari), densità di 3-6 piante al mq compresa la fornitura di 30 l di ammendante per mq, la preparazione del terreno, l'impianto degli arbusti, una bagnatura con 30 l acqua al mq, fornitura e distribuzione in copertura di cm 5/7 di lapillo. Per <i>Gaura</i> e <i>Rosa rugosa</i> | mq | 37,88 | 30,34 € | 1 149,28 € | 27,86% |

| | | | | | | | |
|--|------------|---|------|--------|----------|-------------------|---------|
| | 1001006 | Messa a dimora di specie arbustive <i>Viburnum opulus Roseum Saphir</i> su telo pacciamante, esclusa la preparazione del terreno già inclusa nella voce 25020003, come da indicazioni della D.L. - costo solo manodopera operaio comune | h | 3,00 | 32,08 € | 96,24 € | 100,00% |
| | | COSTO AIUOLE LATO CASTELLO | | | | 2 948,03 € | |
| | | AIUOLE LATO SCUOLE | | | | | |
| | 15120014 | Fornitura di <i>Acer campestre</i> var. <i>Elsrijk</i> in vaso lt 90 cfr 16/18 cm | cad. | 19 | 423,00 € | 8 037,00 € | |
| | 25020022 | Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in aiuole stradali posti a piè d'opera dall'impresa, compreso scavo e reinterro, posti a piè d'opera dall'impresa, fornitura e collocamento di pali tutori in legno trattato, legatura, fornitura e distribuzione di ammendanti e concimi, una bagnatura con 50/100 l di acqua: per piante di circ. da 16 cm a 20 cm | cad. | 19 | 222,79 € | 4 233,01 € | 35,36% |
| | 15070047 | Fornitura di <i>Ceratostigma willmottianum</i> "Forest Blue" in vaso lt 3 | cad. | 333 | 11,20 € | 3 729,60 € | |
| | 15070074 | Fornitura di <i>Geranium macrorrhizum</i> var. <i>Spessartm</i> in vasetto lt 2 | cad. | 333 | 8,20 € | 2 730,60 € | |
| | Vivai TESI | Fornitura di <i>Liriope muscari</i> var. "Evergreen Giant" in vaso lt 3 | cad. | 49 | 7,80 € | 382,20 € | |
| | Vivai TESI | Fornitura di <i>Allium angulosum</i> vaso lt 3 | cad. | 49 | 8,00 € | 392,00 € | |
| | Vivai TESI | Fornitura di <i>Allium schoenoprasum</i> vaso lt 3 | cad. | 49 | 8,00 € | 392,00 € | |
| | Vivai TESI | Fornitura di <i>Coreopsis grandiflora</i> 'Christchurch' vaso lt 3 | cad. | 56 | 8,00 € | 448,00 € | |
| | Vivai TESI | Fornitura di <i>Coreopsis verticillata</i> Ruby Red vaso lt 3 | cad. | 72 | 8,00 € | 576,00 € | |
| | Vivai TESI | Fornitura di <i>Lychnis flos-cuculis</i> 'Petite Jenny' vaso lt 3 | cad. | 42 | 8,00 € | 336,00 € | |
| | Vivai TESI | Fornitura di <i>Lychnis flos-jovis</i> 'White Robin' vaso lt 3 | cad. | 42 | 8,00 € | 336,00 € | |
| | 25020060 | Fornitura di telo pacciamante drenante in polipropilene da 110 gr/mq, fornitura e posa in opera su terreno preparato per la messa a dimora di piante compreso l'ancoraggio al suolo con picchetti metallici, escluso ogni onere per la messa a dimora delle piante. | mq | 163,57 | 7,21 € | 1 179,34 € | 45,13% |
| | 15010047 | Fornitura di lapillo vulcanico mm 3/5; 5/10; 10/16; 25/40 pacciamatura di piante arboree, arbustive ed erbacee - sfuso | mc | 8,18 | 118,30 € | 967,52 € | |

| | | | | | | |
|---------|--|---|-------|---------|--------------------|---------|
| 1001006 | Messa a dimora di specie arbustive tappezzanti su telo pacciamante, esclusa la preparazione del terreno già inclusa nelle voci 250200022, 25010054 con densità di 4-9 piante/mq e stesa di lapillo vulcanico in quantità di 5 m/mq, fornitura lapille esclusa - costo solo manodopera operaio comune | h | 16,00 | 32,08 € | 513,28 € | 100,00% |
| | COSTO AIUOLE LATO SCUOLE | | | | 24 252,55 € | |

COSTO VERDE IN VIALE MATTEOTTI + ABBATTIMENTI

29 379,30 €

| | | | | | | |
|----------|--|------|-------|---------|-----------------|--------|
| | Dentro la scuola fronte viale: AIUOLE DIDATTICHE PER LA BIODIVERSITA' | | | | | |
| 25020005 | Messa a dimora di specie arbustive in vaso per latezze fino a 1 m, compresa la fornitura di 20 l di amendante, la preparazione del terreno, l'impianto degli abrusti, una baganraura con 15 l di acqua | cad. | 20,00 | 14,14 € | 282,80 € | 61,45% |
| | Fornitura di piante arbustive ed erbacee perenni in vaso: | | | | | |
| 15060048 | <i>Buddleja x davidii</i> in var in vaso lt 3 | cad. | 1 | 9,40 € | 9,40 € | |
| 15066002 | <i>Lavandula angustifolia</i> in vaso lt 2 | cad. | 4 | 7,80 € | 31,20 € | |
| 15066007 | <i>Allium schoenoprasum</i> in vaso lt 2 | cad. | 4 | 8,00 € | 32,00 € | |
| 15066002 | <i>Rosmarinum officinalis</i> in vaso lt 2 | cad. | 2 | 7,80 € | 15,60 € | |
| 15066007 | <i>Calendula officinalis</i> in vaso lt 2 | cad. | 4 | 8,00 € | 32,00 € | |
| 15066007 | <i>Achillea millefolium</i> in vaso lt 2 | cad. | 4 | 8,00 € | 32,00 € | |
| 15060026 | <i>Arbutus unedo</i> in vaso lt 9, h 80-100 cm | cad. | 1 | 25,80 € | 25,80 € | |
| | COSTO AIUOLE DIDATTICHE | | | | 460,80 € | |

COSTO VERDE CON FORNITURA E STESA TERRENO VEGETALE

51 580,40 €

| | | | | | | |
|---------|---|------|---|----------|----------|--------|
| | IMPIANTO DI IRRIGAZIONE AUTOMATIZZATO | | | | | |
| 2511047 | Pozzetti in resina sintetica PEAD pesante, rettangolare cm 76x50 x 40. Provvista e posa in opera di pozzetti in resina sintetica costruiti in materiale termoplastico, rigido, con coperchio di colore verde, con fondo libero, per alloggiamenti di organi di intercettazione o di automatismi, compreso: la formazione e la regolazione del piano di posa; la rinfiacatura ed il livellamento con materiali provenienti dallo scavo - Per allaccio alla rete pubblica | cad. | 2 | 133,64 € | 267,28 € | 20,73% |

| | | | | | | |
|---------|--|------|--------|---------|------------|--------|
| 2511143 | Provvista e posa in opera di tubo PE A.D., PN10 Ø 40 mm compreso: la fornitura dei materiali ; lo scavo e la posa in opera | | | | | |
| | per via Matteotti | m | 55,82 | 7,41 € | 413,63 € | 35,90% |
| | per giardino Castello | m | 20 | 7,41 € | 148,20 € | 35,90% |
| 2511142 | Provvista e posa in opera di tubo PE A.D., PN10 Ø 32 mm compreso: la fornitura dei materiali ; lo scavo e la posa in opera | | | | | |
| | per via Matteotti | m | 264,79 | 6,41 € | 1 697,30 € | 41,50% |
| | per giardino Castello | m | 422 | 6,41 € | 2 705,02 € | 41,50% |
| 2511071 | Provvista e posa in opera di Ala gocciolante, interrabile, autocompensante, marrone o nera, diam. 16 mm, spessore 1,1 mm distanza gocciolatori 33 cm, portata : 2,3 l/h, filtrazione consigliata 120 mesh. Possibilità di posa sottocopertura o interrata. Compreso: la fornitura gocciolatori 33 cm, portata : 2,3 l/h, filtrazione consigliata 120 mesh. Possibilità di posa sottocopertura o interrata. Compreso: la fornitura dei materiali minuti; la posa in opera a perfetta regola d'arte (escluso il reinterro): 2, 5 m/albero, 1,66 m/mq macchia arbustiva | | | | | |
| | per via Matteotti | m | 380,96 | 3,61 € | 1 375,27 € | 30,67% |
| | per giardino Castello | m | 247,68 | 3,61 € | 894,12 € | 30,67% |
| 2511057 | Pozzetti in resina sintetica leggera, rettangolare cm 54 x 40. Provvista e posa in opera di pozzetti in resina sintetica costruiti in materiale termoplastico, rigido, con coperchio di colore verde, con fondo libero, per alloggiamenti di organi di intercettazione o di automatismi, compreso: la formazione e la regolazione del piano di posa; la rinfiancatura ed il livellamento con materiali provenienti dallo scavo. | | | | | |
| | per via Matteotti | cad. | 3 | 80,94 € | 242,82 € | 30,67% |
| | per giardino Castello | cad. | 3 | 80,94 € | 242,82 € | 30,67% |

| | | | | | | |
|-----------------|--|------|----|----------|----------|--------|
| 2511002 | Elettrovalvole in linea 24V-50Hz, solenoide monoblocco, apertura manuale e posizione di spurgo, membrana con filtro per solenoide, pressione di esercizio 1 - 10 bar EV in linea diam. 1"Provvista e posa in opera di elettrovalvola a membrana, normalmente chiusa, per comando elettrico in 24V. | | | | | |
| | per via Matteotti | cad. | 5 | 100,79 € | 503,95 € | 16,95% |
| | per giardino Castello | cad. | 6 | 100,79 € | 604,74 € | 16,95% |
| 2511056 | Pozzetti in resina sintetica leggera, circolare mini diam. cm 22. Provvista e posa in opera di pozzetti in resina sintetica costruiti in materiale termoplastico, rigido, con coperchio di colore verde, con fondo libero, per alloggiamenti di organi di intercettazione o di automatismi, compreso: la formazione e la regolazione del piano di posa; la rinfiacatura ed il livellamento con materiali provenienti dallo scavo - Per alloggiare prese a staffa | | | | | |
| | per giardino Castello | cad. | 11 | 26,63 € | 292,93 € | 41,62% |
| Prezziario TORO | Costo delle prese a staffa Ø 1/2" | cad. | 11 | 15,00 € | 384,75 € | |

9 772,83 €

QUADRO DI SINTESI

| | | | | |
|--|--|--|--|--------------------|
| COSTO VERDE CON FORNITURA E STESA TERRENO VEGETALE | | | | 51 580,40 € |
| IMPIANTO DI IRRIGAZIONE AUTOMATIZZATO | | | | 9 772,83 € |
| COSTO COMPLESSIVO | | | | 61 353,24 € |
| Di cui costo manodopera | | | | 19 403,77 € |

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Computo metrico impianto elettrico di illuminazione esterna

COMMITTENTE: Comune di Calendasco

Data, 11/12/2025

IL TECNICO

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------------------------------|----------|----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | |
| | <u>LAVORI A MISURA</u> | | | | | | | |
| 1 A01.004.005. a | Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Scavi per la posa della tubazione di raccolta acque piovane Scavi per la posa di n.3 pali stradali e n.2 pali per illuminazione delle strisce pedonali Scavi per la posa di pilomat Scavi per la posa dei pali per illuminazione del giardino | | | | | 40,00 50,00 10,00 50,00 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 150,00 | 6,80 | 1'020,00 |
| 2 A01.010.010. a | Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo Reinterro con lo stesso materiale dello scavo per le acque piovane Reinterro con lo stesso materiale dello scavo per impianto illuminazione | | | | | 40,00 110,00 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 150,00 | 4,96 | 744,00 |
| 3 A01.010.005. a | Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km Trasporto in discarica di materiale di risulta | | | | | 100,00 | | |
| | SOMMANO mc/km | | | | | 100,00 | 1,03 | 103,00 |
| 4 C04.061.015. c | Tubo drenante in PVC, corrugato duro (PVCU) certificato, a forma di tunnel, microfessurato nella parte superiore, a fondo piatto, fornito e posto in opera compresa la raccorderia n ... e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: diametro nominale interno di 150 mm (effettivi 151/160) Tubazione corrugata microforata per la raccolta di acqua piovana da posare nel giardino | | | | | 50,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 50,00 | 10,75 | 537,50 |
| 5 D02.019.005. d | Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrate, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali ... EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisoriale e di scavo, Ø esterno: 75 mm Tubazione corrugata interrata per pali stradali Tubazione corrugata interrata per i pali da giardino Tubazione corrugata interrata per predisposizione pilomat e videomapping | | | | | 50,00 200,00 100,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 350,00 | 7,53 | 2'635,50 |
| 6 D02.001.040. c | Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6-1 kV, non propagante l'incendio e la fiamma con ... 11-Prodotti da costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca-s3,d1,a3: tripolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 4 mmq Cavo di alimentazione dei corpi illuminanti stradali a partire da linea esistente Cavo di alimentazione dei corpi illuminanti da giardino | | | | | 100,00 150,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 250,00 | | 5'040,00 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|---|------------|-------|-------|--------|--------------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 250,00 | | 5'040,00 |
| | SOMMANO m | | | | | 250,00 | 5,36 | 1'340,00 |
| 7 D02.001.040. b | Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6-1 kV, non propagante l'incendio e la fiamma con ... - Prodotti da costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca-s3,d1,a3: tripolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq Cavo per derivazione da dorsale per corpi illuminanti | | | | | 100,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 100,00 | 4,21 | 421,00 |
| 8 C02.019.070. a | Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso og ... , ecc. incluso scavo, rinfiacco con calcestruzzo e rinterro: carrabile: 600 x 600 x 850 mm, spessore 120 mm, peso 870 kg Pozzetti principali di distribuzione dal quadro delle scuderie per illuminazione del giardino | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 3,00 | 231,32 | 693,96 |
| 9 C02.019.070. a | Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso og ... , ecc. incluso scavo, rinfiacco con calcestruzzo e rinterro: carrabile: 600 x 600 x 850 mm, spessore 120 mm, peso 870 kg Pozzetti per palo stradale - tipologia plinto palo Pozzetti per palo strisce pedonali - tipologia plinto palo | | | | | 3,00 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 5,00 | 231,32 | 1'156,60 |
| 10 C02.019.075. a | Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso og ... ni, ecc. incluso scavo, rinfiacco con calcestruzzo e rinterro: pedonale, non diaframmato: 400 x 400 x 400 mm, peso 79 kg Pozzetti per predisposizione pilomat e videomapping Pozzetti per illuminazione del giardino - tipologia plinto palo | | | | | 3,00 6,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 9,00 | 110,08 | 990,72 |
| 11 C02.019.100. c | Chiusino con coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti carrabili: 72 x 72 cm Chiusino per pozzetti per pali stradali e pedonali Chiusino per pozzetti di distribuzione dal quadro delle scuderie | | | | | 5,00 3,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 8,00 | 52,03 | 416,24 |
| 12 C02.019.090. c | Chiusino pedonale in calcestruzzo armato vibrocompresso, di dimensioni pari a: 72 x 72 cm, per pozzetti 60 x 60 cm, peso 104 kg Chiusino per pozzetti pilomat e videomapping Chiusino per pozzetti per pali da giardino | | | | | 3,00 6,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 9,00 | 44,37 | 399,33 |
| 13 D04.013.005. a | Palo in acciaio S275JR secondo UNI EN 10025, laminato e zincato a caldo, di forma conica, in opera compresi innalzamento del palo, bloccaggio con sabbia e sigillatura superiore in ... spostato per attacco armatura: diritto, interrimento fino a 500 mm: altezza totale 4.000 mm, Ø base 89 mm, spessore 3,2 mm Pali conici per illuminazione strisce pedonali. | | | | | 2,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 2,00 | | 10'457,85 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|---|------------|-------|-------|--------|--------------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 2,00 | | 10'457,85 |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 400,14 | 800,28 |
| 14 D04.013.005. b | Palo in acciaio S275JR secondo UNI EN 10025, laminato e zincato a caldo, di forma conica, in opera compresi innalzamento del palo, bloccaggio con sabbia e sigillatura superiore in ... spostato per attacco armatura: diritto, interrimento fino a 500 mm: altezza totale 5.200 mm, Ø base 89 mm, spessore 3,2 mm Pali conici per illuminazione giardino h=5 m | | | | | 5,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 5,00 | 451,41 | 2'257,05 |
| 15 D04.013.005. c | Palo in acciaio S275JR secondo UNI EN 10025, laminato e zincato a caldo, di forma conica, in opera compresi innalzamento del palo, bloccaggio con sabbia e sigillatura superiore in ... posto per attacco armatura: diritto, interrimento fino a 500 mm: altezza totale 6.000 mm, Ø base 114 mm, spessore 3,4 mm Pali conici per illuminazione giardino h=6 m | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 538,22 | 538,22 |
| 16 D04.025.005. c | Morsettiera da incasso palo, per feritoia 38 x 132 mm, per cavi di sezione fino a 6 mmq, contenitore e morsettiera in resina autoestinguente, isolamento in classe II secondo CEI EN ... lare, sezione fino a 10 mmq, con 1 portafusibile sezionabile per fusibile cilindrico 5 x 20, tensione 250 V portata 10 A Morsettiera per pali strisce pedonali Morsettiera per pali giardino | | | | | 2,00 6,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 8,00 | 26,91 | 215,28 |
| 17 NP2 | Corpo illuminante stradale tipo CARIBONI GROUP - KAIROS-S R1-4K 25W 480mA ME-05 - corpo led per montaggio su palo di potenza 25 W Corpo illuminante per illuminazione strisce pedonali | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,00 | 469,43 | 938,86 |
| 18 NP1 | Proiettore tipo Thorn Lighting - CONT3 12L105 830 AS HFX SP ANT - proiettore led per montaggio su palo di potenza 41 W Corpo illuminante per illuminazione del giardino | | | | | 11,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 11,00 | 720,23 | 7'922,53 |
| 19 NP3 | Corpo illuminante a pavimento da esterni tipo CARIBONI GROUP - KORE U-D90° 4K - corpo led a pavimento di potenza 18 W Corpo illuminante per illuminazione degli alberi | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,00 | 494,51 | 989,02 |
| 20 D01.022.010. h | Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, curva C, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 6 kA: bipolare 10 ÷ 32 A Interruttore magnetotermico da installare in quadro esistente della scuderia per alimentazione dell'illuminazione da giardino | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 93,25 | 186,50 |
| 21 D01.022.030. a | Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo «A»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 24'305,59 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 24'305,59 |
| | Modulo differenziale per protezione magnetotermica della voce 19 | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 159,75 | 319,50 |
| 22 E.03.05.09.0 06 | INTERRUTTORE ORARIO DIGITALE - 17.5 mm Fornitura e posa in opera di interruttore orario mono/multicanale di tipo digitale con schermo LCD per la programmazione giornaliera o settim ... 1 lavoro finito a regola d'arte. con programmazione giornaliera/settimanale astronomico, ris. di carica 3 anni, 2 canali Orologio astronomico per regolazione dell'illuminazione del giardino | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 318,98 | 318,98 |
| 23 E.03.03.01.0 05 | CONTATTORE DI POTENZA MODULARE Fornitura e posa in opera di contattore di potenza in corrente alternata per l'inserimento o il disinserimento di linee in circuiti di potenza quali ... ra, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 2x20 A in AC1; 1,3 kW a 230V in AC3; comando 230Vc.a. Contattore per comando delle linee luci del giardino | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 61,73 | 123,46 |
| 24 M01.001.025 | Installatore 5a categoria Manodopera per le modifiche all'impianto elettrico di distribuzione dell'illuminazione stradale e all'impianto elettrico della scuderia a partire dal quadro | | | | | 32,00 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 32,00 | 31,79 | 1'017,28 |
| 25 D02.001.035. b | Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6-1 kV, non propagante l'incendio e la fiamma con ... 1-Prodotti da costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca-s3,d1,a3: bipolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq Cavo per alimentazione delle elettrovalvole del sistema di irrigazione del giardino Cavo per alimentazione delle elettrovalvole del sistema di irrigazione delle aiuole stradali | | | | | 100,00 | | |
| | | | | | | 250,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 350,00 | 3,51 | 1'228,50 |
| 26 NP4 | Centralina di irrigazione a batterie per posa in pozzetto. Per regolazione di n.6 zone, involucro impermeabile, con batterie a 9 volt, WIFI, Bluetooth, programmazione giornaliera/settimanale. Completa di collegamento, e di sensori di pioggia. Centralina per irrigazione del giardino Centralina per irrigazione delle aiuole | | | | | 1,00 | | |
| | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,00 | 498,04 | 996,08 |
| 27 M.24.02.03 | F.P.O. di contatore di metri cubi per acqua fredda, tipo a turbina, lettura diretta. F.P.O. di contatore di metri cubi per acqua fredda fino a 45° C, tipo a turbina con quadrante ... attacchi filettati, completo di raccordi a tre pezzi. Portata massima: Q (mc/h). Diametro nominale 25 (1) Q = 7 PN 16. Contatore per impianto di irrigazione del giardino Contatore per impianto di irrigazione delle aiuole | | | | | 1,00 | | |
| | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 100,73 | 201,46 |
| | Parziale LAVORI A MISURA euro | | | | | | | 28'510,85 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 28'510,85 |

