



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@comunecalendascopc.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 Górná

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 Viabilitica:
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@studiotecnicocarta.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 Prezzario 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° rifer. ele prezzi	Codice rif. Prezzario	DESCRIZIONE DEI LAVORI	parti simili	Sup./vol.	DIMENSIONI	Unità di misura	QUANTITÀ	Prezzo unitario	IMPORTO	% MdO	Costo MdO			
OPERE EDILI DI SMONTAGGIO E DEMOLIZIONE															
1	34	C01.058.070	Asportazione segnaletica verticale		7,00				7,00	6,67 €	46,69 €	63	29,41 €		
2	35	C01.058.075	Rimozione sostegni segnaletica		7,00				7,00	16,70 €	116,90 €	57	66,63 €		
3	18	B01.004.025.d	Demolizione panchine esistenti in calcestruzzo		6,00	0,30			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						
						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 ciclopedinale 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 Prezzario 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° rifer. ele prezzi	Codice rif. Prezzario	DESCRIZIONE DEI LAVORI	Parti simili	Sup./vol.	DIMENSIONI	Unità di misura	QUANTITÀ	Prezzo unitario	IMPORTO	% MdO	Costo MdO	
			VIA CASTELLO (nuova porzione di piazza)										
15	31	C01.058.005	Demolizione della massicciata (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 massicciata 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 Prezzario 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° rifer. ele prezzi	Codice rif. Prezzario	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 €	
18	54	A.46.1.2	Oneri di discarica: per macerie in genere								54	11.938,87 €	
			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 pozetti 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 pozetto 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 pozetti caditoie esistenti	6,00				cad	6,00	152,66 €	915,96 €	20	183,19 €

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 Prezzario 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

UN PO DI VERDE: IL RICALENDASCO E LA RETE DI AREE VERDI COME INFRASTRUTTURA ECOLOGICO/CULTURALE NEL BORGO DI CALENDASCO
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI IN GENERE - Riferimento a Prezzario 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

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 Prezzario 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° rifer. ele prezzi	Codice rif. Prezzario	DESCRIZIONE DEI LAVORI	pari simili	Sup./vol.	DIMENSIONI			Unità di misura	QUANTITÀ		Prezzo unitario	IMPORTO	% MdO	Costo MdO
58	65	LOM252.OC.EEA.Pa 02.D1200.J0012.000 0	Fornitura e stesura di pavimentazione in conglomerato minerale per uno spessore totale di cm 30, così composto: Calcestruzzo 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 antograffito 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 Prezzario 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° rifer. ele prezzi	Codice rif. Prezzario	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 PREZZARIO E DEFINITE PERTANTO SULLA BASE DI INDAGINI DI MERCATO

Data : 12.12.2025

COMUTO 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 ammendantante 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 oxyacarpa</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 coggygria</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>Biricocco gigante</i> , <i>Biricocco vesuviano</i> , <i>Mespilus germanica</i> , <i>Eryobotria japonica</i> , <i>Prugna precoce di Ersinger</i> , <i>Mela Annurca</i> , <i>Pero canella</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 piede d'opera dall'impresa, compreso scavo e reinterro, formazione della conca di compluvio, posti a piede 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 aiuole lato castello lato scuole: aiuole postazione di dimora alberi e arbusti	mq 37,88 163,57				
	30030130	Abattimento 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	Forntiura di <i>Gaura Lindheimeri</i> Short form in vaso lt 3	cad.	35	11,80 €	413,00 €	
	15070072	Forntiura di <i>Gaura Lindheimeri</i> Gaudi White in vaso lt 3	cad.	43	11,80 €		
	15070072	Forntiura 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</i> Saphir su telo pacciamante, eslusa 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. Elsrijk in vaso lt 90 cfr 16/18 cm	cad.	19	423,00 €	8 037,00 €	
	250200022	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 "Forest Blue"</i> in vaso lt 3	cad.	333	11,20 €	3 729,60 €	
	15070074	Fornitura di <i>Geranium macrorrhizum</i> var. Spessart in vasetto lt 2	cad.	333	8,20 €	2 730,60 €	
	Vivai TESI	Fornitura di <i>Lriope 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 'Christchurch'</i> vaso lt 3	cad.	56	8,00 €	448,00 €	
	Vivai TESI	Fornitura di <i>Coreopsis verticillata Ruby Red</i> vaso lt 3	cad.	72	8,00 €	576,00 €	
	Vivai TESI	Fornitura di <i>Lychnis flos-cuculis 'Petite Jenny'</i> 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 daviddii</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. Provista 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 allaccio alla rete pubblica	cad.	2	133,64 €	267,28 €	20,73%

2511143	Provista 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	Provista 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	Provista 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. Provista 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 spурго, membrana con filtro per solenoide, pressione di esercizio 1 - 10 bar EV in linea diam. 1"Provista 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. Provista e posa in opera di pozetti 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 alloggiare prese a staffa					
	per giardino Castello	cad.	11	26,63 €	292,93 €	41,62%
Prezzario 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 €

Comune di Calendasco
Provincia di Piacenza

pag. 1

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							
	LAVORI A MISURA							
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 ... Il 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 50,00 150,00	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					40,00 110,00 150,00	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 ... m ³ 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					100,00 100,00	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 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 provvisionali 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					50,00 200,00 100,00 350,00	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 mm ² 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		
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	5,36	1'340,00
	SOMMANO m					100,00		
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, rinfianco 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	4,21	421,00
	SOMMANO cad					3,00		
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, rinfianco 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					2,00	231,32	693,96
	SOMMANO cad					5,00		
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, rinfianco 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		
	SOMMANO cad					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		
	SOMMANO cad					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		
	SOMMANO cad					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 ... sposto per attacco armatura: diritto, interramento 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
	R I P O R T O					2,00		10'457,85
	SOMMANO cad					2,00		
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 ... sposto per attacco armatura: diritto, interramento 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					2,00	400,14	800,28
	SOMMANO cad					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, interramento 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		
	SOMMANO cad					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 R I P O R T A R E							24'305,59

