



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				
L	Analisi Prezzi				
	Data	Motivazione	Compilazione	Controllo	Approvazione
Prima consegna	12.12.2025		VR-AC-ET-RC	VR-AC-ET-RC	VR-AC-ET-RC

NOTA:

Le presenti Analisi prezzi (AP) riuniscono le 3 AP che costituiscono l'opera completa ovvero:

- AP opere edili ed affini (arch.Vito Redaelli e ing.Andrea Campelli)
- AP opere impiantistiche (ing.R.Carta)

ANALISI PREZZI

AP1

rif. Preventivo ditta Rapaccioliscavi
e Prezzario Regione Emilia Romagna (Gennaio 2025)

PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRUZZO DRENANTE GRIGIA PER VIABILITA' LENTA, SPESSEZZO CM 10, POSA IN OPERA A MANO

Fornitura e posa in opera di una pavimentazione drenante neutra disattivata per viabilità lenta, spessore cm 10, realizzata mediante l'impiego di un calcestruzzo speciale eseguito con legante, inerti selezionati, additivo specifico ritentore d'acqua **tipo Chryso Easy Drain R10 (Chryso Italia srl)** o similari, additivo ritardante, necessario in caso di realizzazione dell'opera con climi caldi, **tipo Chryso Equalis 100 (Chryso Italia srl)** o similari, gettato in opera secondo fasi e metodologie descritte nella voce di capitolato.

Per metro quadro e spessore medio cm 10	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Totale
Posa in opera				
1) Applicazione del calcestruzzo drenante per pavimentazioni				
n. 1 Operaio Specializzato (M01.001.010)	ora	0,09	30,58	2,752
n. 1 Operaio Qualificato (M01.001.015)	ora	0,09	28,36	2,552
n. 1 Operaio Comune (M01.001.020)	ora	0,09	25,45	2,291
2) Lavaggio delle superfici				
n. 1 Operaio Specializzato (M01.001.010)	ora	0,10	30,58	3,058
Totale mano d'opera				10,65
Materiali				
1) Additivo ritentore d'acqua - Chryso Easy Drain R10 - (Chryso Italia srl)	cad	1,00	48,75	4,875
2) Additivo ritardante - Chryso Equalis 100 - (Chryso Italia srl)	lt	1,30	4,19	0,545
3) Disattivante per cls drenante Pieri Deco Drain Surface (Chryso Italia srl)	lt	0,33	21,47	7,083
4) Calcestruzzo confezionato con cemento R42,5 ed inerte locale pezzatura 4/8 mm	mc	0,10	110,00	11,000
Totale materiali				23,50
Maggiorazioni				
1) maggiorazione per stesura a mano	ora	1,00	10,00	10,000
Totale noli				10,00
Macchinari ed attrezzi				
1) Trasporto calcestruzzo, fermo macchina e mancato carico	mq	1,00	2,50	2,500
Totale macchinari ed attrezzi				2,50
Varie		cad.	1,00	1,03
TOTALE		Euro		47,69
Spese Generali 16%		Euro		7,630
		Euro		55,32
Utile d'impresa 10%		Euro		5,532
TOTALE GENERALE		Euro		60,85

Percentuali d'incidenza				
MATERIALI	Euro	38,63%		23,50
MANO D'OPERA	Euro	17,51%		10,65
NOLI	Euro	16,43%		10,00
ATTREZZATURE	Euro	4,11%		2,50
TRASPORTI	Euro			
SPESE GENERALI	Euro	12,54%		7,63
UTILE D'IMPRESA	Euro	9,09%		5,53
VARIE	Euro	1,69%		1,03
ONERI PER LA SICUREZZA	Euro			
ONERI PER LA DIAGNOSTICA	Euro			
TOTALE GENERALE		100%		60,85

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

ANALISI PREZZI

AP2

rif. Preventivo ditta Rapaccioliscavi
e Prezzario Regione Emilia Romagna (Gennaio 2025)

PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRUZZO DRENANTE GRIGIA PER VIABILITA' LENTA, SPESSORE CM 13, POSA IN OPERA MEDIANTE VIBROFINITRICE.

Fornitura e posa in opera di una pavimentazione drenante neutra disattivata per viabilità lenta, spessore cm 13, realizzata mediante l'impiego di un calcestruzzo speciale eseguito con legante, inerti selezionati, additivo specifico ritentore d'acqua **tipo Chryso Easy Drain R10 (Chryso Italia srl)** o similari, additivo ritardante, necessario in caso di realizzazione dell'opera con climi caldi, **tipo Chryso Equalis 100 (Chryso Italia srl)** o similari, gettato in opera secondo fasi e metodologie descritte nella voce di capitolo.

Per metro quadro e spessore medio cm 13	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Totale
Posa in opera				
1) Applicazione del calcestruzzo drenate per pavimentazioni				
n. 1 Operaio Specializzato (M01.001.010)	ora	0,09	30,58	2,752
n. 1 Operaio Qualificato (M01.001.015)	ora	0,09	28,36	2,552
n. 1 Operai Comune (M01.001.020)	ora	0,09	25,45	2,291
2) Lavaggio delle superfici				
n. 1 Operaio Specializzato (M01.001.010)	ora	0,10	30,58	3,058
Totali mano d'opera				10,65
Materiali				
1) Additivo ritentore d'acqua - Chryso Easy Drain R10 - (Chryso Italia srl)	cad	1,30	48,75	6,338
2) Additivo ritardante - Chryso Equalis 100 - (Chryso Italia srl)	lt	1,69	4,19	0,708
3) Disattivante per cls drenante Pieri Deco Drain Surface (Chryso Italia srl)	lt	0,43	21,47	9,208
4) Calcestruzzo confezionato con cemento R42,5 ed inerte locale pezzatura 4/8 mm	mc	0,13	110,00	14,300
Totali materiali				30,55
Noli				
1) Nolo vibrofinitrice, si considera una vibrofinitrice stradale e una produzione oraria di 50 m2	ora	1,00	100,00	2,000
Totali noli				2,00
Macchinari ed attrezzi				
1) Trasporto calcestruzzo, fermo macchina e mancato carico	mq	1,30	2,50	1,923
Totali macchinari ed attrezzi				1,92
Varie		cad.	1,00	1,03
TOTALE		Euro		46,16
Spese Generali 16%		Euro		7,386
		Euro		53,55
Utile d'impresa 10%		Euro		5,355
TOTALE GENERALE		Euro		58,90

Percentuali d'incidenza				
MATERIALI		Euro	51,87%	30,55
MANO D'OPERA		Euro	18,09%	10,65
NOLI		Euro	3,40%	2,00
ATTREZZATURE		Euro	3,26%	1,92
TRASPORTI		Euro		
SPESE GENERALI		Euro	12,54%	7,39
UTILE D'IMPRESA		Euro	9,09%	5,35
VARIE		Euro	1,75%	1,03
ONERI PER LA SICUREZZA		Euro		
ONERI PER LA DIAGNOSTICA		Euro		
TOTALE GENERALE			100%	58,90

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

ANALISI PREZZI

AP3

rif. Prezzario Regione Emilia Romagna (Gennaio 2025)

RIALZO E ADEGUAMENTO DI CADITOIA ESISTENTE TRAMITE MESSA IN QUOTA CON NUOVO MARCIAPIEDE

Rialzo di caditoia stradale esistente mediante eliminazione del chiusino attuale, pulizia dell'imbocco e realizzazione di muratura di rialzo in mattoni pieni o elementi prefabbricati idonei, dello spessore necessario tale da raggiungere la quota del nuovo marciapiede, completa di malta cementizia per la regolarizzazione delle superfici e sigillature.
L'opera si intende completa in ogni sua parte, compresi oneri per sicurezza, smaltimento materiali di risulta, pulizia finale e ogni altro onere e magistero necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Cadauno	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Totale
Posa in opera				
1) Applicazione del calcestruzzo drenate per pavimentazioni n. 1 Operai Comune (M01.001.020)	ora	1,00	25,45	25,450
	Totale mano d'opera			25,45
Materiali				
1) materiali vari (mattoni, sabbia e inerti)	cad	1,00	10,00	10,000
	Totale materiali			10,00
Noli				
-				
	Totale noli			0,00
Macchinari ed attrezzi				
-				
	Totale macchinari ed attrezzi			0,00
	TOTALE	Euro		35,45
Spese Generali 16%	Euro			5,672
	Euro			41,12
Utile d'impresa 10%	Euro			4,112
	TOTALE GENERALE	Euro		45,23

Percentuali d'incidenza				
MATERIALI	Euro	22,11%		10,00
MANO D'OPERA	Euro	56,26%		25,45
NOLI	Euro	0,00%		0,00
ATREZZATURE	Euro	0,00%		0,00
TRASPORTI	Euro			
SPESE GENERALI	Euro	12,54%		5,67
UTILE D'IMPRESA	Euro	9,09%		4,11
VARIE	Euro	0,00%		0,00
ONERI PER LA SICUREZZA	Euro			
ONERI PER LA DIAGNOSTICA	Euro			
	TOTALE GENERALE		100%	45,23

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

ANALISI PREZZI

AP4

rif. Prezzario Regione Emilia Romagna (Gennaio 2025)

REALIZZAZIONE IN OPERA DI PANCHINE IN CALCESTRUZZO

Realizzazione in opera di panchina in conglomerato cementizio armato, con superficie sabbiosa e lisciata sulla superficie della seduta, con bordi quadrati, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso; monoblocco senza schienale, base largh. 50 cm, altezza 50 cm, su cm 10 di sottofondo in ghiaia stabilizzata (vedi dettaglio esecutivo).

a corpo	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Totale
Posa in opera				
1) Realizzazione di scavo per successiva posa di sottofondo in ghiaia stabilizzata; messa in opera di casseforme a perdere ed armatura; getto in opera di calcestruzzo n. 1 Operaio Qualificato (M01.001.015)	ora	24,00	28,36	680,64
	Totale mano d'opera			680,64
Materiali				
1) MT01.001.030.a Calcestruzzo confezionato con 300 kg di cemento 32,5 R, 0,4 mc di sabbia e 0,8 mc di ghiaietto	mc	8,29	161,90	1.342,15
2) MT01.007.005.d Acciaio per armatura (circa 50 kg al mc di calcestruzzo)	kg	414,50	65,00	269,43
3) Casseri a perdere	mq	49,50	20,00	990,00
4) MT01.023.005.f Sottofondo in ghiaia stabilizzata	mc	1,66	19,44	32,23
	Totale materiali			2633,81
Noli				
1) N04.010.005 Nolo betoniera	ora	8,00	113,11	904,88
	Totale noli			904,88
	TOTALE	Euro		4219,33
Spese Generali 16%	Euro			675,09
	Euro			4894,42
Utile d'impresa 10%	Euro			489,44
	TOTALE GENERALE	Euro		5383,86

Percentuali d'incidenza				
MATERIALI	Euro	48,92%		2633,81
MANO D'OPERA	Euro	12,64%		680,64
NOLI	Euro	16,81%		904,88
ATTREZZATURE	Euro			
TRASPORTI	Euro			
SPESE GENERALI	Euro	12,54%		675,09
UTILE D'IMPRESA	Euro	9,09%		489,44
VARIE	Euro			
ONERI PER LA SICUREZZA	Euro			
ONERI PER LA DIAGNOSTICA	Euro			
	TOTALE GENERALE		100%	5383,86

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

ANALISI PREZZI

AP5

rif. Listino prezzi ditta METALCO

rif. Prezzario Regione Emilia Romagna (Gennaio 2025)

FORNITURA E POSA DI DISSUASORI Ø 76 MM AMOVIBILI PER CATENA

Fornitura e posa di dissuasori Ø 76 mm amovibili per supporto di catena, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento.

Cadauno	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Totale
Posa in opera				
1) Posa in opera, compresi foratura, fissaggio, allineamento e pulizia finale n. 1 Operaio Qualificato (M01.001.015)	ora	0,25	28,36	7,09
	Totale mano d'opera			7,09
Materiali				
1) Fornitura di dissuasore metallico	cad	1,00	281,00	281,00
	Totale materiali			281,00
Noli				
-	ora	0,00	0,00	0,00
	Totale noli			0,00
	TOTALE	Euro		288,09
Spese Generali 16%	Euro			46,09
	Euro			334,18
Utile d'impresa 10%	Euro			33,42
	TOTALE GENERALE	Euro		367,60

Percentuali d'incidenza				
MATERIALI	Euro	76,44%		281,00
MANO D'OPERA	Euro	1,93%		7,09
NOLI	Euro	0,00%		0,00
ATTREZZATURE	Euro			
TRASPORTI	Euro			
SPESE GENERALI	Euro	12,54%		46,09
UTILE D'IMPRESA	Euro	9,09%		33,42
VARIE	Euro			
ONERI PER LA SICUREZZA	Euro			
ONERI PER LA DIAGNOSTICA	Euro			
	TOTALE GENERALE		100%	367,60

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

ANALISI PREZZI

AP6

rif. Listino prezzi ditta METALCO

rif. Prezzario Regione Emilia Romagna (Gennaio 2025)

FORNITURA E POSA DI CATENA TIPO GENOVESE Ø 23 MM, FILO 6 MM ZINCATA

Fornitura e posa di catena tipo genovese Ø 23 mm per dissuasori Ø 76 mm amovibili, filo 6 mm zincata, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento.

Cadauno	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Totale
Posa in opera				
1) Posa in opera, compresi foratura, fissaggio, allineamento e pulizia finale n. 1 Operaio Qualificato (M01.001.015)	ora	0,08	28,36	2,36
	Totale mano d'opera			2,36
Materiali				
1) Fornitura di catena zincata tipo genovese	cad	1,00	24,00	24,00
	Totale materiali			24,00
Noli				
-	ora	0,00	0,00	0,00
	Totale noli			0,00
	TOTALE	Euro		26,36
Spese Generali 16%	Euro			4,22
	Euro			30,58
Utile d'impresa 10%	Euro			3,06
	TOTALE GENERALE	Euro		33,64

Percentuali d'incidenza				
MATERIALI	Euro	71,34%		24,00
MANO D'OPERA	Euro	7,03%		2,36
NOLI	Euro	0,00%		0,00
ATTREZZATURE	Euro			
TRASPORTI	Euro			
SPESE GENERALI	Euro	12,54%		4,22
UTILE D'IMPRESA	Euro	9,09%		3,06
VARIE	Euro			
ONERI PER LA SICUREZZA	Euro			
ONERI PER LA DIAGNOSTICA	Euro			
	TOTALE GENERALE		100%	33,64

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

ANALISI PREZZI

AP7

rif. Listino prezzi ditta METALCO

rif. Prezzario Regione Emilia Romagna (Gennaio 2025)

FORNITURA E POSA DI DISSUASORI Ø 76 MM CON PIASTRA DI BASE

Fornitura e posa di dissuasori Ø 76 mm con piastra di base, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento.

Cadauno	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Totale
Posa in opera				
1) Posa in opera, compresi foratura, fissaggio, allineamento e pulizia finale n. 1 Operaio Qualificato (M01.001.015)	ora	0,25	28,36	7,09
	Totale mano d'opera			7,09
Materiali				
1) Fornitura di dissuasore metallico	cad	1,00	140,00	140,00
	Totale materiali			140,00
Noli				
-	ora	0,00	0,00	0,00
	Totale noli			0,00
	TOTALE	Euro		147,09
Spese Generali 16%	Euro			23,53
	Euro			170,62
Utile d'impresa 10%	Euro			17,06
	TOTALE GENERALE	Euro		187,69

Percentuali d'incidenza				
MATERIALI	Euro	74,59%		140,00
MANO D'OPERA	Euro	3,78%		7,09
NOLI	Euro	0,00%		0,00
ATTREZZATURE	Euro			
TRASPORTI	Euro			
SPESE GENERALI	Euro	12,54%		23,53
UTILE D'IMPRESA	Euro	9,09%		17,06
VARIE	Euro			
ONERI PER LA SICUREZZA	Euro			
ONERI PER LA DIAGNOSTICA	Euro			
	TOTALE GENERALE		100%	187,69

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

ANALISI PREZZI

AP8

rif. Prezzario Regione Emilia Romagna (Gennaio 2025)

REALIZZAZIONE DI SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE

L'intervento comprende tutte le lavorazioni e forniture necessarie per la realizzazione della segnaletica orizzontale, eseguita secondo Codice della Strada e secondo le prescrizioni della Direzione Lavori.

Cadauno	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Totale
Posa in opera				
1) Realizzazione in opera n. 1 Operaio Qualificato (M01.001.015)	ora	16,00	28,36	453,76
	Totale mano d'opera			453,76
Materiali				
1) vernice stradale rifrangente ad alta resistenza all'usura	cad	1,00	450,00	450,00
	Totale materiali			450,00
Noli				
-	ora	8,00	60,00	480,00
	Totale noli			480,00
	TOTALE	Euro		1383,76
Spese Generali 16%	Euro			221,40
	Euro			1605,16
Utile d'impresa 10%	Euro			160,52
	TOTALE GENERALE	Euro		1765,68

Percentuali d'incidenza				
MATERIALI	Euro	25,49%		450,00
MANO D'OPERA	Euro	25,70%		453,76
NOLI	Euro	27,19%		480,00
ATTREZZATURE	Euro			
TRASPORTI	Euro			
SPESE GENERALI	Euro	12,54%		221,40
UTILE D'IMPRESA	Euro	9,09%		160,52
VARIE	Euro			
ONERI PER LA SICUREZZA	Euro			
ONERI PER LA DIAGNOSTICA	Euro			
	TOTALE GENERALE		100%	1765,68

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

ANALISI PREZZI

AP9

rif. Prezzario Regione Emilia Romagna (Gennaio 2025)

FORNITURA E POSA DI SEGNALETICA STRADALE VERTICALE

Fornitura e posa in opera di segnale stradale verticale completo, costituito da pannello in lamiera di alluminio con pellicola rifrangente, palo in acciaio zincato, bulloneria, scavo, montaggio e ripristini. Inclusi tutti gli oneri per materiali, trasporto, sicurezza e posa secondo Codice della Strada.

Cadauno	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Totale
Posa in opera				
1) Realizzazione in opera n. 1 Operaio Qualificato (M01.001.015)	ora	16,00	28,36	453,76
	Totale mano d'opera			453,76
Materiali				
1) fornitura di cartello con palo zincato e accessori di fissaggio	cad	25,00	80,00	2.000,00
	Totale materiali			2000,00
Noli				
-	ora			0,00
	Totale noli			0,00
	TOTALE	Euro		2453,76
Spese Generali 16%	Euro			392,60
	Euro			2846,36
Utile d'impresa 10%	Euro			284,64
	TOTALE GENERALE	Euro		3131,00

Percentuali d'incidenza				
MATERIALI	Euro	63,88%		2000,00
MANO D'OPERA	Euro	14,49%		453,76
NOLI	Euro	0,00%		0,00
ATTREZZATURE	Euro			
TRASPORTI	Euro			
SPESE GENERALI	Euro	12,54%		392,60
UTILE D'IMPRESA	Euro	9,09%		284,64
VARIE	Euro			
ONERI PER LA SICUREZZA	Euro			
ONERI PER LA DIAGNOSTICA	Euro			
	TOTALE GENERALE		100%	3131,00

Comune di Calendasco
Provincia di Piacenza

pag. 1

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: Computo metrico impianto elettrico di illuminazione esterna

COMMITTENTE: Comune di Calendasco

Data, 11/12/2025

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	ANALISI DEI PREZZI				
Nr. 1 NP1	Proiettore tipo Thorn Lighting - CONT3 12L105 830 AS HFX SP ANT - proiettore led per montaggio su palo di potenza 41 W E L E M E N T I: (L) Materiale cad (E) [M01.001.030] Installatore 4a categoria ora (L) Materiali consumabili a corpo		1,000 2,000 1,000	500,00 29,67 15,00	500,00 59,34 15,00
				Sommano euro Spese Generali 14.00% * (574.34) euro	574,34 80,41
				Sommano euro Utili Impresa 10% * (654.75) euro	654,75 65,48
				T O T A L E euro / cadauno	720,23
Nr. 2 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 E L E M E N T I: (L) Materiale cad (E) [M01.001.030] Installatore 4a categoria ora (L) Materiali consumabili a corpo		1,000 2,000 1,000	300,00 29,67 15,00	300,00 59,34 15,00
				Sommano euro Spese Generali 14.00% * (374.34) euro	374,34 52,41
				Sommano euro Utili Impresa 10% * (426.75) euro	426,75 42,68
				T O T A L E euro / cadauno	469,43
Nr. 3 NP3	Corpo illuminante a pavimento da esterni tipo CARIBONI GROUP - KORE U-D90° 4K - corpo led a pavimento di potenza 18 W E L E M E N T I: (L) Materiale cad (E) [M01.001.030] Installatore 4a categoria ora (L) Materiali consumabili a corpo		1,000 2,000 1,000	320,00 29,67 15,00	320,00 59,34 15,00
				Sommano euro Spese Generali 14.00% * (394.34) euro	394,34 55,21
				Sommano euro Utili Impresa 10% * (449.55) euro	449,55 44,96
				T O T A L E euro / cadauno	494,51
Nr. 4 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. E L E M E N T I: (L) Materiale cadauno (E) [M01.001.025] Installatore 5a categoria ora (L) Consumabili a corpo		1,000 4,000 1,000	250,00 31,79 20,00	250,00 127,16 20,00
				Sommano euro Spese Generali 14.00% * (397.16) euro	397,16 55,60
				Sommano euro Utili Impresa 10% * (452.76) euro	452,76 45,28
				T O T A L E euro / cadauno	498,04

	A R I P O R T A R E				

