

Autorità Urbana di Padova

Strategia Integrata di Sviluppo Urbano Sostenibile (SISUS)

approvata con Decreto del Direttore della Programmazione Unitaria
della Regione del Veneto n° 187 del 04.12.2023

Azione 2.7.1 Infrastrutture verdi in Area Urbana

Progetto 2

Parco urbano nel quartiere di Lion, Via San Francesco, Comune di Albignasego

Sindaco: Filippo Giacinti

Resp. Terzo Settore Gestione del Territorio e Patrimonio: Marco Carella

Resp. unico del progetto: Caterina Friso

via Milano, 7
35020 Albignasego (Pd)
tel +39 049 8042211
fax +39 049 8625188
e-mail info@obizzi.it
CF 80008790281



TITOLO DELL'INTERVENTO

PROGETTO ESECUTIVO

<i>Progetto architettonico e del paesaggio</i>	Archipiùdue Paolo Miotto, Mauro Sarti Architetti Associati Consulente	via Settima Strada 7, int. 1 35129 Padova (Pd) tel +39 049 7380542 e-mail info@archpiudue.com
<i>Geologia</i>	Dott. Geol. Sergio Drago Consulente	Via Piovega 41b35010 Borgoricco (Pd) e-mail geologia.drago@gmail.com
<i>Progetto idraulico</i>	Ing. David Voltan Consulente	Via Einaudi 24 45100 Rovigo (Pd) e-mail studiiovoltan@libero.it
<i>Progetto del verde</i>	Dott. For. Pamela Nichele Consulente	Vicolo dei Fabbrì 7 35013 Cittadella (Pd) e-mail pamelanichele@email.it
<i>Progetto impianti elettrici</i>	Per. Ind. Martino Cecchinato	Viale del Lavoro 54 35020 Ponte San Nicolò (Pd) e-mail cecchinato@2c-studio.it

TITOLO ELABORATO

Analisi prezzi

NUMERO

0

scala

-

revisione

REV 00

data

Ottobre 2024

codice file

O_0824_E00_R

ANALISI DEI PREZZI OPERE ELETTRICHE

PN.AN.IE.001 Pozzetto rinforzato in c.a.v. prefabbricato, dimens. utili (40x40x47)cm, f.p.o. + scavo + ripristino					
Art.	Descrizione Breve	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
				Euro	Euro
	<i>Analisi Prezzi</i>	<i>cad.</i>			
	MATERIALI				
EMIC POZR04005570	Pozzetto rinforzato dimens. utili (40x40x47)cm	cad.	1,00	€ 19,12	€ 19,12
VEN24-AT.09.07.00	Nolo a caldo di terna da HP 90 senza martello	ora	0,50	€ 83,44	€ 41,72
- - -	Altri materiali necessari (a livello edile)	cad	1,00	€ 10,00	€ 10,00
-					€ 70,84
	Totale materiali				
	TRASPORTO				
-		%	4%		€ 2,83
	NOLI				
-		%	2%		€ 1,47
	MANODOPERA				
-	Operaio edile specializzato	ora	0,50	€ 31,67	€ 15,84
-	Operaio edile qualificato	ora	1,00	€ 29,38	€ 29,38
	ASSISTENZE MURARIE				
-		%	2%		€ 2,41
	Somma Costi Elementari			Euro	€ 122,77
			Spese Generali	15%	€ 18,42
					Euro € 141,19
			Utile d'Impresa	10%	€ 14,12
			Sommano	Euro/ cad.	€ 155,31
			Arrotondamenti		-€ 0,01
			TOTALE	Euro/ cad.	€ 155,30
	PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO			Euro €	155,30

ANALISI DEI PREZZI OPERE ELETTRICHE

PN.AN.IE.002		Chiusino d'ispezione in ghisa classe di resistenza C250, luce netta (40x40)cm, f.p.o.			
Art.	Descrizione Breve	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
				Euro	Euro
	<i>Analisi Prezzi</i>	<i>cad.</i>			
	MATERIALI				
RV.23 B.08.33.b	Manufatti in ghisa sferoidale quali caditoie, chiusini e griglie - Valutazione al kg	kg	22,00	€ 4,00	€ 88,00
- - -	Altri materiali necessari (a livello edile)	cad	1,00	€ 5,00	€ 5,00
	Totale materiali				€ 93,00
	TRASPORTO				
-		%	4%		€ 3,72
	NOLI				
-		%	2%		€ 1,93
	MANODOPERA				
-	Operaio edile specializzato	ora	0,25	€ 31,67	€ 7,92
-	Operaio edile qualificato	ora	0,50	€ 29,38	€ 14,69
	ASSISTENZE MURARIE				
-		%	2%		€ 2,43
	Somma Costi Elementari			Euro	€ 123,69
			Spese Generali	15%	€ 18,55
				Euro	€ 142,24
			Utile d'Impresa	10%	€ 14,22
			Sommano	Euro/ cad.	€ 156,46
			Arrotondamenti		€ 0,04
			TOTALE	Euro/ cad.	€ 156,50
	PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO			Euro €	156,50

ANALISI DEI PREZZI OPERE ELETTRICHE

PN.AN.IE.003	Plinto prefabbricato in c.a.v. per complessi di IP, dimens. (48x65x H48)cm, f.p.o. + scavo + ripristino				
Art.	Descrizione Breve	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
				Euro	Euro
	<i>Analisi Prezzi</i>	<i>cad.</i>			
	MATERIALI				
EMIC PLIN00098	Plinto prefabbricato dimens. (48x65x H48)cm	cad.	1,00	€ 92,23	€ 92,23
VEN24-AT.09.07.00	Nolo a caldo di terna da HP 90 senza martello	ore	0,75	€ 83,44	€ 62,58
- - -	Altri materiali necessari (a livello edile)	cad	1,00	€ 25,00	€ 25,00
	Totale materiali				€ 179,81
	TRASPORTO				
-		%	4%		€ 7,19
	NOLI				
-		%	2%		€ 3,74
	MANODOPERA				
-	Operaio edile qualificato	ora	1,00	€ 29,38	€ 29,38
-	Operaio edile specializzato	ora	1,25	€ 31,67	€ 39,59
	ASSISTENZE MURARIE				
-		%	2%		€ 5,19
	Somma Costi Elementari			Euro	€ 264,90
			Spese Generali	15%	€ 39,74
				Euro	€ 304,64
			Utile d'Impresa	10%	€ 30,46
			Sommano	Euro/ cad.	€ 335,10
			Arrotondamenti		€ -
			TOTALE	Euro/ cad.	€ 335,10
	PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO			Euro €	335,10

ANALISI DEI PREZZI OPERE ELETTRICHE

PN.AN.IE.004		Palo conico diritto per IP in acciaio verniciato + morsettiere + accessori, Htot 5.0m - Hft 4.5m - spess. 3mm, f.p.o.			
Art.	Descrizione Breve	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
				Euro	Euro
	<i>Analisi Prezzi</i>	<i>cad.</i>			
	MATERIALI				
TCP FCDA050API30A10	PALO CONICO DIRITTO - CDI 5000/3 VERNIC		100%	€ 196,30	€ 196,30
SEM MT-98/145	MANICOTTO TERMORESTRINGENTE L = 600 MM		100%	€ 21,00	€ 21,00
SEM 4300/1	PORTELLA PER PALI DM. 76-89 MM		100%	€ 6,44	€ 6,44
SEM 4300/MOR	MORSETTIERA CON PORTAFUSIBILE		100%	€ 9,52	€ 9,52
- - -	Altri materiali necessari (a livello edile)		100%	€ 5,00	€ 5,00
	Totale materiali				€ 238,26
	TRASPORTO				
-		%	4%		€ 9,53
	NOLI				
-		%	2%		€ 4,96
	MANODOPERA				
-	Operaio edile qualificato	ora	1,000	€ 29,38	€ 29,38
-	Operaio impiantista qualificato	ora	0,750	€ 28,31	€ 21,23
-	Operaio impiantista specializzato	ora	0,750	€ 31,93	€ 23,95
	ASSISTENZE MURARIE				
-		%	2%		€ 6,55
	Somma Costi Elementari			Euro	€ 333,86
			Spese Generali 15%		€ 50,08
				Euro	€ 383,94
			Utile d'Impresa 10%		€ 38,39
			Sommano	Euro/ cad.	€ 422,33
			Arrotondamenti		-€ 0,03
			TOTALE	Euro/ cad.	€ 422,30
	PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO			Euro €	422,30

ANALISI DEI PREZZI OPERE ELETTRICHE

PN.AN.IE.005		Apparecchio di arredo urbano led 23W 2.890lm 3000K, classe II, grado IP66, tipo Aec Arya TP S05 7030.060-2M DA, f.p.o.			
Art.	Descrizione Breve	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
				Euro	Euro
	<i>Analisi Prezzi</i>	<i>cad.</i>			
	MATERIALI				
AEC PAY5P	ARYA TP 5P5 S05 7030.060-2M CRI70 CL II DIM AUTO	cad.	1,000	€ 346,66	€ 346,66
VEN24-AT.11.05.a	Nolo a caldo di piattaforma - altezza di lavoro minima 17m	ora	0,500	€ 51,65	€ 25,83
	Totale materiali				€ 372,49
	TRASPORTO				
-		%	4%		€ 14,90
	NOLI				
-		%	2%		€ 7,75
	MANODOPERA				
-	Operaio impiantista qualificato	ora	0,500	€ 28,31	€ 14,16
-	Operaio impiantista specializzato	ora	0,500	€ 31,93	€ 15,97
	ASSISTENZE MURARIE				
-		%	2%		€ 8,51
	Somma Costi Elementari			Euro	€ 433,78
			Spese Generali	15%	€ 65,07
				Euro	€ 498,85
			Utile d'Impresa	10%	€ 49,88
			Sommano	Euro/ cad.	€ 548,73
			Arrotondamenti		-€ 0,03
			TOTALE	Euro/ cad.	€ 548,70
	PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO			Euro €	548,70

ANALISI DEI PREZZI OPERE ELETTRICHE

PN.AN.IE.006	Modifica / integrazione quadro elettrico "Q.ILL" già esistente				
Art.	Descrizione Breve	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
				Euro	Euro
	<i>Analisi Prezzi</i>	<i>a corpo</i>			
	MATERIALI				
GEW GW40109	QUADRO DIS.PARETE 72M.(18X4) IP65	cad.	1,000	€ 280,80	€ 280,80
DEH 952341	SPD T2 3P+N CON CONTATTO, FUSE INTEGRATO	cad.	1,000	€ 437,89	€ 437,89
ABB M200913	E 91HN/32 PORTAFUSIBILE E 90 1P+N, 32A	cad.	1,000	€ 6,77	€ 6,77
CON 081183006	CRD23/DIN RELE DIFFERENZIALE	cad.	1,000	€ 282,30	€ 282,30
CON 081183352	TR23/35 TOROIDE PER RELE	cad.	1,000	€ 45,76	€ 45,76
ABB ESB4040N06	ESB40-40N-06 230V C.C./C.A.	cad.	2,000	€ 81,93	€ 163,87
ABB S465700	S202 C10 INTERRUTTORE AUTOMATICO 6KA 2P	cad.	4,000	€ 40,51	€ 162,04
PER 11O4091	INT OR.DGIT. 1 CANALE ASTROLUX	cad.	1,000	€ 48,86	€ 48,86
ABB M093873	E214-16-101 COMMUTATORE I-0-II 1P 16A	cad.	1,000	€ 8,59	€ 8,59
- - -	Altri materiali necessari (a livello elettrico)	cad.	1,000	€ 50,00	€ 50,00
	Totale materiali				€ 1 486,87
	TRASPORTO				
-		%	4%		€ 59,47
	NOLI				
-		%	2%		€ 30,93
	MANODOPERA				
-	Operaio impiantista qualificato	ora	8,000	€ 28,31	€ 226,48
-	Operaio impiantista specializzato	ora	8,000	€ 31,93	€ 255,44
	ASSISTENZE MURARIE				
-		%	2%		€ 41,18
	Somma Costi Elementari			Euro	€ 2 100,37
			Spese Generali	15%	€ 315,05
					Euro € 2 415,42
			Utile d'Impresa	10%	€ 241,54
			Sommano	Euro/ a corpo	€ 2 656,96
			Arrotondamenti		€ 0,04
			TOTALE	Euro/ a corpo	€ 2 657,00
	PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO			Euro €	2 657,00

ANALISI DEI PREZZI OPERE ELETTRICHE

PN.AN.IE.007 Smantellamento impianti di illuminazione esistenti - solo parte elettrica					
Art.	Descrizione Breve	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
				Euro	Euro
	<i>Analisi Prezzi</i>	<i>cad.</i>			
	MATERIALI				
VEN24-AT.09.07.00	Nolo a caldo di terna da HP 90 senza martello		400%	€ 83,44	€ 333,76
VEN24-AT.11.05.a	Nolo a caldo di piattaforma - altezza di lavoro minima 17m		1200%	€ 51,65	€ 619,80
	Totale materiali				€ 953,56
	TRASPORTO				
-		%	4%		€ 38,14
	NOLI				
-		%	2%		€ 19,83
	MANODOPERA				
-	Operaio impiantista qualificato	ora	20,000	€ 28,31	€ 566,20
-	Operaio impiantista specializzato	ora	20,000	€ 31,93	€ 638,60
	ASSISTENZE MURARIE				
-		%	2%		€ 44,33
	Somma Costi Elementari			Euro	€ 2 260,66
			Spese Generali 15%		€ 339,10
				Euro	€ 2 599,76
			Utile d'Impresa 10%		€ 259,98
			Sommano Euro/ cad.		€ 2 859,74
			Arrotondamenti		-€ 0,04
			TOTALE Euro/ cad.		€ 2 859,70
			PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO	Euro €	2 859,70

ANALISI DEI PREZZI OPERE EDILI E STRADALI

PN.AN.OC.001					
Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene ad alta densità PE 100 a parete liscia, diam. 710 mm, en 27,2 mm, PN 6					
Art.	Descrizione Breve	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
				Euro	Euro
	<i>Analisi Prezzi</i>	<i>m</i>			
	MATERIALI				
VEN24-PR-A.10.15.p	TUBI IN PEAD PE100-RC TIPO 1 PN 6 Diametro nominale Dn- Od mm 710 (compreso sfrido)	m	1,35	€ 309,68	€ 418,07
VEN24-PR-A.02.01.a	SABBIA di cava lavata e vagliata	mc	0,50	€ 24,04	€ 12,02
VEN24-PR-B.02.01.d	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE C 16/20	mc	0,30	€ 96,14	€ 28,84
	Totale materiali				€ 458,93
	TRASPORTO				
	NOLI				
VEN24-AT.09.07.00	NOLO A CALDO DI TERNA DA HP 90 SENZA MARTELLO	ora	1,500	€ 83,44	€ 125,16
	Totale noli				€ 125,16
	MANODOPERA				
	Operaio edile comune	ora	0,00	€ 26,39	€ -
	Operaio edile qualificato	ora	1,00	€ 29,38	€ 29,38
	Operaio edile specializzato	ora	1,00	€ 31,67	€ 31,67
	Somma Costi Elementari			Euro	€ 645,14
	Spese Generali		15%		€ 96,77
				Euro	€ 741,91
	Utile d'Impresa		10%		€ 74,19
	Sommano		Euro/ m		€ 816,10
	Arrotondamenti				-€ 0,10
	TOTALE		Euro/ m		€ 816,00
	PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO			Euro €	816,00

ANALISI DEI PREZZI OPERE EDILI E STRADALI

PN.AN.OC.002	FONDAZIONE STRADALE - PROVENIENTE DA IMPIANTI DI RECUPERO/RICICLAGGIO PER FORMAZIONE SOTTOFONDI STRADALI				
Art.	Descrizione Breve	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
				Euro	Euro
	<i>Analisi Prezzi</i>	MC			
	MATERIALI				
VEN24-PR-A.02.07.00	MATERIALE TOUT-VENANT RICICLATO	mc	1,15	€ 9,15	€ 10,52
	Totale materiali				€ 10,52
	TRASPORTO				
	NOLI				
VEN24-AT.01.09.00	Nolo a freddo di motolivellatrice (motorgrader) da hp 125 e del peso di kg 11630	ora	0,05	€ 32,84	€ 1,64
VEN24-AT.01.08.b	NOLO A FREDDO DI ESCAVATORE IDRAULICO gommato da t 17	ora	0,030	€ 35,00	€ 1,05
VEN24-AT.10.01.a	NOLO A CALDO DI RULLO COMPATTATORE da hp 50	ora	0,030	€ 52,03	€ 1,56
	Totale noli				€ 4,25
	MANODOPERA				
	Operaio edile comune	ora	0,00	€ 26,39	€ -
	Operaio edile qualificato	ora	0,00	€ 29,38	€ -
	Operaio edile specializzato	ora	0,13	€ 31,67	€ 4,12
	Somma Costi Elementari			Euro	€ 18,90
	Spese Generali		15%		€ 2,83
				Euro	€ 21,73
	Utile d'Impresa		10%		€ 2,17
	Sommano		Euro/ MC		€ 23,90
	Arrotondamenti				€ 0,10
	TOTALE		Euro/ MC		€ 24,00
	PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO		Euro	€	24,00

ANALISI DEI PREZZI OPERE EDILI E STRADALI

PN.AN.OC.003		Trachelospermum Asiaticum 9 piante/mq - fornitura sito piantumazione			
Art.	Descrizione Breve	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
				Euro	Euro
	<i>Analisi Prezzi</i>	<i>cad</i>			
	MATERIALI				
VEN24-PR-A.02.07.00	Trachelospermum Asiaticum - fornitura sito piantumazione	n	1,00	€ 3,20	€ 3,20
	Totale materiali				€ 3,20
	TRASPORTO				
	trasporto con furgone (considerato 1000 vasi a viaggio)	n	0,001	€ 300,00	€ 0,30
	NOLI				
	Totale noli				€ -
	MANODOPERA				
	Operaio edile comune	ora	0,00	€ 26,39	€ -
	Operaio edile qualificato	ora	0,00	€ 29,38	€ -
	Operaio edile specializzato	ora	0,00	€ 31,67	€ -
	Somma Costi Elementari			Euro	€ 3,50
	Spese Generali 15%				€ 0,52
				Euro	€ 4,02
	Utile d'Impresa 10%				€ 0,40
	Sommano		Euro/ cad		€ 4,42
	Arrotondamenti				-€ 0,02
	TOTALE		Euro/ cad		€ 4,40
	PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO		Euro	€	4,40

ANALISI DEI PREZZI OPERE EDILI E STRADALI

PN.AN.OC.004		Costruzione di un percorso in terra stabilizzata			
Art.	Descrizione Breve	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
				Euro	Euro
	<i>Analisi Prezzi</i>	<i>MC</i>			
	MATERIALI				
	LAVORAZIONE COMPLETA	mq	1,00	€ 20,00	€ 20,00
	Totale materiali				€ 20,00
	TRASPORTO				
	NOLI				
					€ -
					€ -
					€ -
	Totale noli				€ -
	MANODOPERA				
	Operaio edile comune	ora	0,00	€ 26,39	€ -
	Operaio edile qualificato	ora	0,00	€ 29,38	€ -
	Operaio edile specializzato	ora	0,00	€ 31,67	€ -
	Somma Costi Elementari			Euro	€ 20,00
		Spese Generali	15%		€ 3,00
				Euro	€ 23,00
		Utile d'Impresa	10%		€ 2,30
		Sommano	Euro/ MC		€ 25,30
		Arrotondamenti			€ -
		TOTALE	Euro/ MC		€ 25,30
	PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO			Euro €	25,30

ANALISI DEI PREZZI OPERE EDILI E STRADALI

PN.AN.OC.005		FORNITURA E POSA DI SEDUTA MONOLITICA			
Art.	Descrizione Breve	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
				Euro	Euro
	<i>Analisi Prezzi</i>	<i>cad</i>			
	MATERIALI				
listino Metalco	Seduta in fornitura (prezzo listino scontato del 20%)	cad	1,00	€ 1 048,80	€ 1 048,80
	Totale materiali				€ 1 048,80
	TRASPORTO				
	NOLI				
VEN24-AT.09.02.c	NOLO A CALDO DI AUTOCARRO CON PINZA	ora	0,30	€ 94,11	€ 28,23
	Totale noli				€ 28,23
	MANODOPERA				
	Operaio edile comune	ora	0,00	€ 26,39	€ -
	Operaio edile qualificato	ora	0,00	€ 29,38	€ -
	Operaio edile specializzato	ora	0,30	€ 31,67	€ 9,50
	Somma Costi Elementari			Euro	€ 1 086,53
	Spese Generali		15%		€ 162,98
				Euro	€ 1 249,51
	Utile d'Impresa		10%		€ 124,95
	Sommano		Euro/ cad		€ 1 374,46
	Arrotondamenti				€ 0,54
	TOTALE		Euro/ cad		€ 1 375,00
	PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO			Euro	€ 1 375,00

ANALISI DEI PREZZI OPERE EDILI E STRADALI

PN.AN.OC.005		FORNITURA E POSA DI DISSUASORE PEDONALE			
Art.	Descrizione Breve	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
				Euro	Euro
	<i>Analisi Prezzi</i>	<i>cad</i>			
	MATERIALI				
listino Metalco	Dissuadore in fornitura (prezzo listino scontato del 20%)	cad	1,00	€ 159,20	€ 159,20
	Totale materiali				€ 159,20
	TRASPORTO				
	NOLI				
VEN24-AT.09.01.a	NOLO A CALDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 11	ora	0,30	€ 61,00	€ 18,30
	Totale noli				€ 18,30
	MANODOPERA				
	Operaio edile comune	ora	0,00	€ 26,39	€ -
	Operaio edile qualificato	ora	1,00	€ 29,38	€ 29,38
	Operaio edile specializzato	ora	0,50	€ 31,67	€ 15,84
	Somma Costi Elementari			Euro	€ 222,72
	Spese Generali		15%		€ 33,41
				Euro	€ 256,13
	Utile d'Impresa		10%		€ 25,61
	Sommano		Euro/ cad		€ 281,74
	Arrotondamenti				€ 0,26
	TOTALE		Euro/ cad		€ 282,00
	PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO			Euro €	282,00