

Istanza Approvazione Piano Attuativo Ambito di Trasformazione

AT-E3 SERENO NORD - COMPARTO 2

Nuovo complesso per servizi R.S.A. Villaggio Sereno (BS) via Flero

PROPRIETARIO

DIECI GIORNATE SRL

CORSO MARTIRI DELLA LIBERTA' N° 48
25122 - BRESCIA (BS)

COMMITTENTE

PERFECT WAY SRL

VIA PODGORA N° 13
20122 - MILANO (MI)

Soc. X GIORNATE s.r.l.
Amministratore



PERFECT WAY S.R.L.
Via Podgora, 13
20122 Milano



RIFERIMENTO - PA 2018

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DELLE OPERE INTERNE ED ESTERNE DEL COMPARTO

ALLEGATO **E**

STATO AGGIORNAMENTI

rev. n°	motivo modifica	data
00	CREAZIONE	10/12/2018

**LODA LODA
CARTELLA DRI**

STUDIO DI ARCHITETTURA E INGEGNERIA
via Acquafredda n° 6 - 25064 Gussago
via Montello n° 26/v - 25128 Brescia
telefono +39030301848 - +390302522901
fax +390303701699 - +390302522901
email info@studiocartelladri.it
email info@studioloda.it

Arch. Augusto Piergiovanni Loda
Arch. Stefano Cartella
Ing. Roberto Loda
Geom. Renata Dri

Ordine degli Architetti Provincia di Brescia
Dott. Arch. Augusto Loda
Via Montello, 26/v - 25128 BRESCIA N. 794



B

**STUDIO
BEGOTTI**

Architettura & Castasto

Arch. Francesco Begotti
Geom. Giacomo Begotti
Via Laghetto n 2 Brescia (Bs)
tel. 0303730376
cell.3356862682-3280489032
studio@begotti.it

Comune di Brescia							
AT - E3							
Preventivo parametrico costi delle urbanizzazioni							
Parcheeggio a nord							
1	Superficie asfaltata	codice	prezzo un.	quantità	importo	sup. di progetto	costo compl.vo
1.01	scavo di sbancamento	1.4.1.4.b	7,20	0,40	2,88	1.694,17	4.879,21
1.02	trasporto e conferimento in discarica	1.4.1.12	7,50	0,40	3,00	1.694,17	5.082,51
1.03	massicciata	7.2.3.15	21,20	0,40	8,48	1.694,17	14.366,56
1.04	stabilizzato	7.2.3.14	3,50	1,00	3,50	1.694,17	5.929,60
1.05	binder 6 cm	7.2.3.35	8,20	1,20	9,84	1.694,17	16.670,63
1.06	emulsionatura	7.2.3.37	1,18	1,00	1,18	1.694,17	1.999,12
1.07	tappetino 3 cm	7.2.3.38.c	7,30	1,00	7,30	1.694,17	12.367,44
1.08	segnaletica	7.2.3.42	0,50	1,10	0,55	1.694,17	931,79
	costo a Mq				36,73	1.694,17	€ 62.226,86
2	Superficie a verde	codice	prezzo un.	quantità	importo	sup. di progetto	costo compl.vo
2.01	scavo di sbancamento	1.4.1.4.b	7,20	0,40	2,88	561,87	1.618,19
2.02	trasporto e conferimento in discarica	1.4.1.12	7,50	0,40	3,00	561,87	1.685,61
2.03	terreno da coltivo	7.5.4.1	21,69	0,40	8,68	561,87	4.874,78
2.04	formazione prato	7.5.4.3.b	2,86	1,00	2,86	561,87	1.606,95
2.05	messa a dimora alberi	7.5.4.7.c	77,00	0,08	6,16	561,87	3.461,12
2.06	messa a dimora arbusti	7.5.4.8.a	3,58	0,20	0,72	561,87	402,30
2.07	impianto di irrigazione con irrig.re statico	7.5.4.31.a	7,35	1,00	7,35	561,87	4.129,74
	costo a Mq				31,64	561,87	€ 17.778,69
3	caditoia stradale	codice	prezzo un.	quantità	importo	numero	costo compl.vo
3.01	scavo	7.2.3.2.a	10,92	0,77	8,39		
3.02	caditoia prefabbricata in cls	7.3.3.46	143,00	1,00	143,00		
3.03	chiusino in ghisa	7.3.3.39.b	2713,00	0,04	108,52		
	costo unitario				259,91	9	€ 2.339,16
4	pozzo perdente	codice	prezzo un.	quantità	importo	numero	costo compl.vo
4.01	scavo	7.2.3.2.a	10,92	16,00	174,72		
4.02	trasporto e conferimento in discarica	1.4.1.12	7,50	16,00	120,00		
4.03	fornitura e posa anelli diam.200	7.3.3.14	427,00	3,50	1.494,50		
4.04	reinterro con ghiaione	1.4.1.14	23,00	4,00	92,00		
4.05	soletta di copertura	n.p.	120,00	1,00	120,00		
4.06	chiusino in ghisa	7.3.3.39.b	2713,00	0,04	108,52		
	costo unitario				2.109,74	2	€ 4.219,48
5	tubo in cls diam. 30	codice	prezzo un.	quantità	importo	metri	costo compl.vo
5.01	scavo	7.2.3.2.a	10,92	0,03	0,27	161,50	44,09
5.02	tubo in cls diam. 30	7.3.3.13.a	42,60	1	42,60	161,50	6.879,90
5.03	reinterro	1.4.1.14	4,40	4,00	17,60	161,50	2.842,40
	costo a MI				60,47	161,50	€ 9.766,39
6	cordolo in cls	codice	prezzo un.	quantità	importo	metri	costo compl.vo
6.01	scavo	7.2.3.2.a	10,92	0,03	0,29	257,45	75,91
6.02	fornitura e posa cordolo in cls 15x25	7.2.3.22.a	23,00	1,00	23,00	257,45	5.921,35
6.03	incremento per curve e pezzi speciali	7.2.3.22.a	23,00	0,20	4,60	257,45	1.184,27
	costo a MI				27,89	257,45	€ 7.181,53
7	rimozione pali illuminazione esistenti compreso smaltimento	n.p.	200,00	1,00	200,00		
	costo unitario				200,00	5	€ 1.000,00

8	palo di illuminazione con 1 lampada	codice	prezzo un.	quantità	importo	numero	costo compl.vo
8.01	palo di illuminazione con 1 lampada	n.p.	1300,00	1,00	1300,00		
8.02	pozzetto al piede con raccordo	n.p.	85,00	1,00	85,00		
8.03	formazione plinto piede palo	n.p.	90,00	1,00	90,00		
8.04	incidenza rete alimentazione (compreso collegamento alla rete esistente)	n.p.	24,00	25,00	600,00		
	costo unitario				2.075,00	2	€ 4.150,00
9	palo di illuminazione con 2 lampade	codice	prezzo un.	quantità	importo	numero	costo compl.vo
9.01	palo di illuminazione con 2 lampade	n.p.	1600,00	1,00	1600,00		
9.02	pozzetto al piede con raccordo	n.p.	85,00	1,00	85,00		
9.03	incidenza rete alimentazione	n.p.	24,00	25,00	600,00		
	costo unitario				2.285,00	4	€ 9.140,00
	costo complessivo						€ 116.802,11
	imprevisti					5%	€ 5.840,11
	arrotondamento						€ 2.357,78
	importo presunto dell'opera						€ 125.000,00

Comune di Brescia							
AT - E3							
Preventivo parametrico costi delle urbanizzazioni							
Parcheggio a sud							
1	Superficie asfaltata	codice	prezzo un.	quantità	importo	sup. di progetto	costo compl.vo
1.01	scavo di sbancamento	1.4.1.4.b	7,20	0,40	2,88	4146,46	11.941,80
1.02	trasporto e conferimento in discarica	1.4.1.12	7,50	0,40	3,00	4146,46	12.439,38
1.03	massiciata	7.2.3.15	21,20	0,40	8,48	4146,46	35.161,98
1.04	stabilizzato	7.2.3.14	3,50	1,00	3,50	4146,46	14.512,61
1.05	binder 6 cm	7.2.3.35	8,20	1,20	9,84	4146,46	40.801,17
1.06	emulsionatura	7.2.3.37	1,18	1,00	1,18	4146,46	4.892,82
1.07	tappetino 3 cm	7.2.3.38.c	7,30	1,00	7,30	4146,46	30.269,16
1.08	segnaletica	7.2.3.42	0,50	1,10	0,55	4146,46	2.280,55
	costo a Mq				36,73	4146,46	€ 152.299,48
2	Superficie a verde	codice	prezzo un.	quantità	importo	sup. di progetto	costo compl.vo
2.01	scavo di sbancamento	1.4.1.4.b	7,20	0,40	2,88	1658,72	4.777,11
2.02	trasporto e conferimento in discarica	1.4.1.12	7,50	0,40	3,00	1658,72	4.976,16
2.03	terreno da coltivo	7.5.4.1	21,69	0,40	8,68	1658,72	14.391,05
2.04	formazione prato	7.5.4.3.b	2,86	1,00	2,86	1658,72	4.743,94
2.05	messa a dimora alberi	7.5.4.7.c	77,00	0,08	6,16	1658,72	10.217,72
2.06	messa a dimora arbusti	7.5.4.8.a	3,58	0,20	0,72	1658,72	1.187,64
2.07	impianto di irrigazione con irrig.re statico	7.5.4.31.a	7,35	1,00	7,35	1658,72	12.191,59
	costo a Mq				31,64	1658,72	€ 52.485,22
3	caditoia stradale	codice	prezzo un.	quantità	importo	numero	costo compl.vo
3.01	scavo	7.2.3.2.a	10,92	0,77	8,39		
3.02	caditoia prefabbricata in cls	7.3.3.46	143,00	1,00	143,00		
3.03	chiusino in ghisa	7.3.3.39.b	2713,00	0,04	108,52		
	costo unitario				259,91	15	€ 3.898,60
4	pozzo perdente	codice	prezzo un.	quantità	importo	numero	costo compl.vo
4.01	scavo	7.2.3.2.a	10,92	16,00	174,72		
4.02	trasporto e conferimento in discarica	1.4.1.12	7,50	16,00	120,00		
4.03	fornitura e posa anelli diam.200	7.3.3.14	427,00	3,50	1.494,50		
4.04	reinterro con ghiaione	1.4.1.14	23,00	4,00	92,00		
4.05	soletta di copertura	n.p.	120,00	1,00	120,00		
4.06	chiusino in ghisa	7.3.3.39.b	2713,00	0,04	108,52		
	costo unitario				2.109,74	10	€ 21.097,40
5	tubo in cls diam. 31	codice	prezzo un.	quantità	importo	metri	costo compl.vo
5.01	scavo	7.2.3.2.a	10,92	0,03	0,27	421,5	115,07
5.03	reinterro	1.4.1.14	4,40	4,00	17,60	421,5	7.418,40
	costo a Ml				17,87	421,5	€ 7.533,47
6	cordolo in cls	codice	prezzo un.	quantità	importo	metri	costo compl.vo
6.01	scavo	7.2.3.2.a	10,92	0,03	0,29	875,1	258,01
6.02	fornitura e posa cordolo in cls 15x25	7.2.3.22.a	23,00	1,00	23,00	875,1	20.127,30
6.03	incremento per curve e pezzi speciali	7.2.3.22.a	23,00	0,20	4,60	875,1	4.025,46
	costo a Ml				27,89	875,1	€ 24.410,77
7	palo di illuminazione con 1 lampada	codice	prezzo un.	quantità	importo	numero	costo compl.vo
7.01	palo di illuminazione con 1 lampada	n.p.	1300,00	1,00	1300,00		
7.02	pozzetto al piede con raccordo	n.p.	85,00	1,00	85,00		
7.03	incidenza rete alimentazione	n.p.	24,00	21,00	504,00		
	costo unitario				1.889,00	8	€ 15.112,00

8	palo di illuminazione con 2 lampade	codice	prezzo un.	quantità	importo	numero	costo compl.vo
8.01	palo di illuminazione con 2 lampade	n.p.	1600,00	1,00	1600,00		
8.02	pozzetto al piede con raccordo	n.p.	85,00	1,00	85,00		
8.03	incidenza rete alimentazione	n.p.	24,00	21,00	504,00		
costo unitario					2.189,00	9	€ 19.701,00
9	paviment.ne marciapiede/pista ciclabile	codice	prezzo un.	quantità	importo	sup. di progetto	costo compl.vo
9.01	scavo di sbancamento	1.4.1.4.b	7,20	0,40	2,88	358,70	1.033,06
9.02	trasporto e conferimento in discarica	1.4.1.12	7,50	0,40	3,00	358,70	1.076,10
9.03	massicciata	7.2.3.15	21,20	0,30	6,36	358,70	2.281,33
9.04	pavimentazione massetti in cls	7.2.3.24.c	36,30	1,10	39,93	358,70	14.322,89
9.05	tappetino 3 cm	7.2.3.38.c	7,30	1,00	7,30	358,70	2.618,51
9.06	segnaletica	7.2.3.42	0,50	2,00	1,00	358,70	358,70
costo a Mq					60,47	358,70	€ 21.690,59
costo complessivo							€ 318.228,53
imprevisti							5% € 15.911,43
arrotondamento							€ 20.860,05
importo presunto dell'opera							€ 355.000,00

Comune di Brescia							
AT - E3							
Preventivo parametrico costi delle urbanizzazioni							
Rotatoria							
1	Superficie asfaltata su terreno	codice	prezzo un.	quantità	importo	sup. di progetto	costo compl.vo
1.01	scavo di sbancamento	1.4.1.4.b	7,20	0,40	2,88	680,20	1.958,98
1.02	trasporto e conferimento in discarica	1.4.1.12	7,50	0,40	3,00	680,20	2.040,60
1.03	massicciata	7.2.3.15	21,20	0,50	10,60	680,20	7.210,12
1.04	stabilizzato	7.2.3.14	3,50	1,00	3,50	680,20	2.380,70
1.05	binder 6 cm	7.2.3.35	8,20	1,20	9,84	680,20	6.693,17
1.06	emulsionatura	7.2.3.37	1,18	1,00	1,18	680,20	802,64
1.07	tappetino 3 cm	7.2.3.38.c	7,30	1,00	7,30	680,20	4.965,46
1.08	segnaletica	7.2.3.42	0,50	3,00	1,50	680,20	1.020,30
costo a Mq					39,80	680,20	€ 27.071,96
2	Superficie asfaltata su asfalto esistente	codice	prezzo un.	quantità	importo	sup. di progetto	costo compl.vo
2.01	demolizione cordoli esistenti	1.4.1.4.b	7,20	0,40	2,88	1.686,85	4.858,13
2.02	scarifica asfalto esistente	7.2.3.1.d	2,70	1,40	3,78	1.686,85	6.376,29
2.03	trasporto e conferimento in discarica	1.4.1.12	7,50	0,40	3,00	1.686,85	5.060,55
2.04	binder per nuove pendenze	7.2.3.35	8,20	0,60	4,92	1.686,85	8.299,30
2.05	stabilizzato	7.2.3.14	3,50	1,00	3,50	1.686,85	5.903,98
2.06	binder 6 cm	7.2.3.35	8,20	1,20	9,84	1.686,85	16.598,60
2.07	emulsionatura	7.2.3.37	1,18	1,00	1,18	1.686,85	1.990,48
2.08	tappetino 3 cm	7.2.3.38.c	7,30	1,00	7,30	1.686,85	12.314,01
2.09	segnaletica	7.2.3.42	0,50	3,00	1,50	1.686,85	2.530,28
costo a Mq					34,12	1.686,85	€ 57.555,32
3	Superficie a verde	codice	prezzo un.	quantità	importo	sup. di progetto	costo compl.vo
3.01	scavo di sbancamento	1.4.1.4.b	7,20	0,40	2,88	1.190,20	3.427,78
3.02	trasporto e conferimento in discarica	1.4.1.12	7,50	0,40	3,00	1.190,20	3.570,60
3.03	terreno da coltivo	7.5.4.1	21,69	0,40	8,68	1.190,20	10.326,18
3.04	formazione prato	7.5.4.3.b	2,86	1,00	2,86	1.190,20	3.403,97
3.06	messa a dimora arbusti	7.5.4.8.a	3,58	0,20	0,72	1.190,20	852,18
3.07	impianto di irrigazione con irrig.re statico	7.5.4.31.a	7,35	1,00	7,35	1.190,20	8.747,97
costo a Mq					25,48	1.190,20	€ 30.328,68
4	caditoia stradale	codice	prezzo un.	quantità	importo	sup. di progetto	costo compl.vo
4.01	scavo	7.2.3.2.a	10,92	0,77	8,39		-
4.02	caditoia prefabbricata in cls	7.3.3.46	143,00	1,00	143,00		-
4.03	chiusino in ghisa	7.3.3.39.b	2713,00	0,04	108,52		-
costo unitario					259,91	6	€ 1.559,44
5	pozzo perdente	codice	prezzo un.	quantità	importo	sup. di progetto	costo compl.vo
5.01	scavo	7.2.3.2.a	10,92	16,00	174,72		-
5.02	trasporto e conferimento in discarica	1.4.1.12	7,50	16,00	120,00		-
5.03	fornitura e posa anelli diam.200	7.3.3.14	427,00	3,50	1.494,50		-
5.04	reinterro con ghiaione	1.4.1.14	23,00	4,00	92,00		-
5.05	soletta di copertura	n.p.	120,00	1,00	120,00		-
5.06	chiusino in ghisa	7.3.3.39.b	2713,00	0,04	108,52		-
costo unitario					2.109,74	2	€ 4.219,48
6	tubo in cls diam. 30 collegamento caditoie	codice	prezzo un.	quantità	importo	sup. di progetto	costo compl.vo
6.01	scavo	7.2.3.2.a	10,92	0,03	0,27	120,00	32,76
6.02	tubo in cls diam. 30	7.3.3.13.a	42,60	1,00	42,60	120,00	5.112,00
6.03	reinterro	1.4.1.14	4,40	4,00	17,60	120,00	2.112,00
costo a MI					60,47	120,00	€ 7.256,76

7	tubo in cls diam. 80 vasi irrigui	codice	prezzo un.	quantità	importo	sup. di progetto	costo compl.vo
7.01	scavo	7.2.3.2.a	10,92	1,32	14,41	57,00	821,62
7.02	tubo in cls diam. 80	7.3.3.13.f	105,00	1,00	105,00	57,00	5.985,00
7.03	reinterro	1.4.1.14	4,40	0,80	3,52	57,00	200,64
7.04	formazione paratoia	n.p.	1800,00	0,20	360,00	57,00	20.520,00
costo a MI					482,93	57,00	€ 27.527,26
8	formazione fosso in terra	codice	prezzo un.	quantità	importo	sup. di progetto	costo compl.vo
8.01	scavo	1.4.1.4.b	7,20	3,00	21,60	25,00	540,00
8.02	trasporto e conferimento in discarica	1.4.1.12	7,50	3,00	22,50	25,00	562,50
8.03	modellamento delle sponde	n.p.	1,50	6,00	9,00	25,00	225,00
8.04	inerbimento sponde	7.5.4.3.b	2,86	4,00	11,44	25,00	286,00
costo a MI					64,54	25,00	€ 1.613,50
9	cordolo in cls	codice	prezzo un.	quantità	importo	sup. di progetto	costo compl.vo
9.01	scavo	7.2.3.2.a	10,92	0,03	0,29	556,65	164,12
9.02	fornitura e posa cordolo in cls 15x25	7.2.3.22.a	23,00	1,00	23,00	556,65	12.802,95
9.03	incremento per curve e pezzi speciali	7.2.3.22.a	23,00	0,20	4,60	556,65	2.560,59
costo a MI					27,89	556,65	€ 15.527,66
10	cordolo in granito	codice	prezzo un.	quantità	importo	sup. di progetto	costo compl.vo
10.01	scavo	7.2.3.2.a	10,92	0,03	0,29	651,00	191,94
10.02	fornitura e posa cordolo in granito 15x25	7.2.3.17.b	71,10	1,00	71,10	651,00	46.286,10
10.03	incremento per curve e pezzi speciali	7.2.3.17.b	23,00	0,20	4,60	651,00	2.994,60
10.04	posa di cordoli in granito	n.p.	18,00	1,00	18,00	651,00	11.718,00
costo a MI					75,99	651,00	€ 49.472,64
11	pavimento in blocchetti di granito/porfido	codice	prezzo un.	quantità	importo	sup. di progetto	costo compl.vo
11.01	scavo	1.4.1.4.b	7,20	0,03	0,19	109,55	21,30
11.02	massetto in calcestruzzo cm 20	1.4.2.7.a	128,50	0,20	25,70	109,55	2.815,44
11.03	rete elettrosaldata	1.4.2.22.a	1370,20	0,04	54,81	109,55	6.004,22
11.04	fornitura pavimento granito/porfido cm 10-12	7.2.2.21.c	36,60	1,80	65,88	109,55	7.217,15
11.05	posa pavimento granito/porfido cm 10-12	n.p.	22,00	1,00	22,00	109,55	2.410,10
costo a Mq					146,58	109,55	€ 16.058,10
12	pista ciclabile	codice	prezzo un.	quantità	importo	sup. di progetto	costo compl.vo
12.01	scavo di sbancamento	1.4.1.4.b	7,20	0,40	2,88	492,40	1.418,11
12.02	trasporto e conferimento in discarica	1.4.1.12	7,50	0,40	3,00	492,40	1.477,20
12.03	massicciata	7.2.3.15	21,20	0,30	6,36	492,40	3.131,66
12.04	stabilizzato	7.2.3.14	3,50	1,00	3,50	492,40	1.723,40
12.05	binder 6 cm	7.2.3.35	8,20	1,20	9,84	492,40	4.845,22
12.06	emulsionatura	7.2.3.37	1,18	1,00	1,18	492,40	581,03
12.07	tappetino 3 cm	7.2.3.38.c	7,30	1,00	7,30	492,40	3.594,52
12.08	segnaletica	7.2.3.42	0,50	2,00	1,00	492,40	492,40
costo a Mq					35,06	492,40	€ 17.263,54
13	muro di contenimento rotatoria	codice	prezzo un.	quantità	importo	sup. di progetto	costo compl.vo
13.01	scavo di sbancamento	1.4.1.4.b	7,20	0,56	4,03	50,00	201,60
13.02	trasporto e conferimento in discarica	1.4.1.12	7,50	0,56	4,20	50,00	210,00
13.03	casseri	1.4.2.25.a	17,50	1,00	17,50	50,00	875,00
13.04	getto in cls di fondazione	1.4.2.7.a	128,50	0,50	64,25	50,00	3.212,50
13.05	getto per elevazione	1.4.2.7.b	132,50	0,54	71,55	50,00	3.577,50
13.06	ferro d'armatura	1.4.2.22.a	1370,20	0,13	172,10	50,00	8.604,86
13.07	staccionata in legno	n.p.	38,00	1,00	38,00	50,00	1.900,00
costo a Mq					371,63	50,00	€ 18.581,46
14	formazione aiuola centrale	codice	prezzo un.	quantità	importo	sup. di progetto	costo compl.vo
14.01	scarifica asfalto esistente	7.2.3.1.d	2,70	1,50	4,05	180,00	729,00
14.02	scavo di sbancamento	1.4.1.4.b	7,20	0,30	2,16	180,00	388,80
14.03	trasporto e conferimento in discarica	1.4.1.12	7,50	0,50	3,75	180,00	675,00
14.04	terreno da coltivo	7.5.4.1	21,69	0,40	8,68	180,00	1.561,68

14.05	formazione prato	7.5.4.3.b	2,86	1,00	2,86	180,00	514,80
14.06	messa a dimora arbusti	7.5.4.8.a	3,58	0,35	1,25	180,00	225,54
14.07	impianto di irrigazione con irrig.re statico	7.5.4.31.a	7,35	1,00	7,35	180,00	1.323,00
costo a Mq					30,10	180,00	€ 5.417,82
15	pavimentazione marciapiede	codice	prezzo un.	quantità	importo	sup. di progetto	costo compl.vo
15.01	scavo di sbancamento	1.4.1.4.b	7,20	0,40	2,88	164,32	473,24
15.02	trasporto e conferimento in discarica	1.4.1.12	7,50	0,40	3,00	164,32	492,96
15.03	massiciata	7.2.3.15	21,20	0,30	6,36	164,32	1.045,08
15.04	pavimentazione massetti in cls	7.2.3.24.c	36,30	1,10	39,93	164,32	6.561,30
15.05	tappetino 3 cm	7.2.3.38.c	7,30	1,00	7,30	164,32	1.199,54
15.06	segnaletica	7.2.3.42	0,50	2,00	1,00	164,32	164,32
costo a Mq					60,47	164,32	€ 9.936,43
16	palo di illuminazione con 1 lampada	codice	prezzo un.	quantità	importo	sup. di progetto	costo compl.vo
16.01	palo di illuminazione con 1 lampada	n.p.	1300,00	1,00	1300,00		
16.02	pozzetto al piede con raccordo	n.p.	85,00	1,00	85,00		
16.03	incidenza rete alimentazione	n.p.	24,00	21,00	504,00		
costo unitario					1.889,00	10	€ 18.890,00
costo complessivo							€ 308.280,05
imprevisti							€ 15.414,00
arrotondamento							€ 1.305,94
importo presunto dell'opera							€ 325.000,00