



COMUNE DI MILANO
 PROVINCIA DI MILANO - REGIONE LOMBARDIA
 ATTUAZIONE P.I.I. CALCHI TAEGGI

Committente

PROIEZIONI FUTURE S.p.A.

via Lesmi 11 - 21123 Milano - Italia
 T. +39 02 58 113 242 F. +39 02 58 11 28 31

PROIEZIONI FUTURE S.p.A.



General Contractor



via Lesmi 11 - 21123 Milano - Italia
 T. +39 02 58 113 242 F. +39 02 58 11 28 31
 sede@boriomangiarotti.it
 www.boriomangiarotti.it

Progetto di fattibilità

Progetto architettonico

mario cucinella architects

MC A

via Flora 6 40129 Bologna Italia
 T +39 051 631 3381 F +39 051 631 3316
 mca@mcarchitects.it
 www.mcarchitects.it
 Certif. UNI EN ISO 9001:2008 n°91580

**SOLIDARNOSC OVEST
 MILANO SOC. COOP.**

Paesaggio

MDP

MICHEL DESVIGNE PAYSAGISTE

AGENCE MICHEL DESVIGNE PAYSAGISTE
 23, Rue du renard 75004 Parigi Francia
 Tel. +33 (0)1 44 61 98 65
 Fax +33 (0)1 44 61 98 60
 E-mail: contact@micheldesvigne.com

Comune di Milano
 DIR. URBANISTICA
 PROIEZIONI FUTURE S.P.A.
 PG 0563622 / 2018
 Del 19/12/2018, 14.43.50
ALLEGATO
 A: U. AMBITI DI
 TRASFORMAZIONE E

Progetto Opere di Urbanizzazione



Dott. Ing. Sergio Violetta
 Geom. Tiziano Cavani
 Dott. Ing. Manuela Soli
 Dott. Ing. Elisa Moruzzi
 Ing. Claudio Arno'
 Dott. Geol. Claudio Preci

IS - INGEGNERIA e SERVIZI

Via Malavolti, 43
 41122, Modena, Italia
 Tel. +39 059/350060
 Fax +39 059/342750
 email: is@ingegneriaeservizi.it

Ambito di Intervento

**Opere di Urbanizzazione Secondaria
 PARCO**

Titolo Elaborato

Stima parametrica dei costi

Nome file

Doc B2/18-Opere di urbanizzazione secondaria-Parco-Stima parametrica dei costi

Scala

-

Data

18/12/2018

Codice Commessa

PWM_OO.UU2_PP

Fase

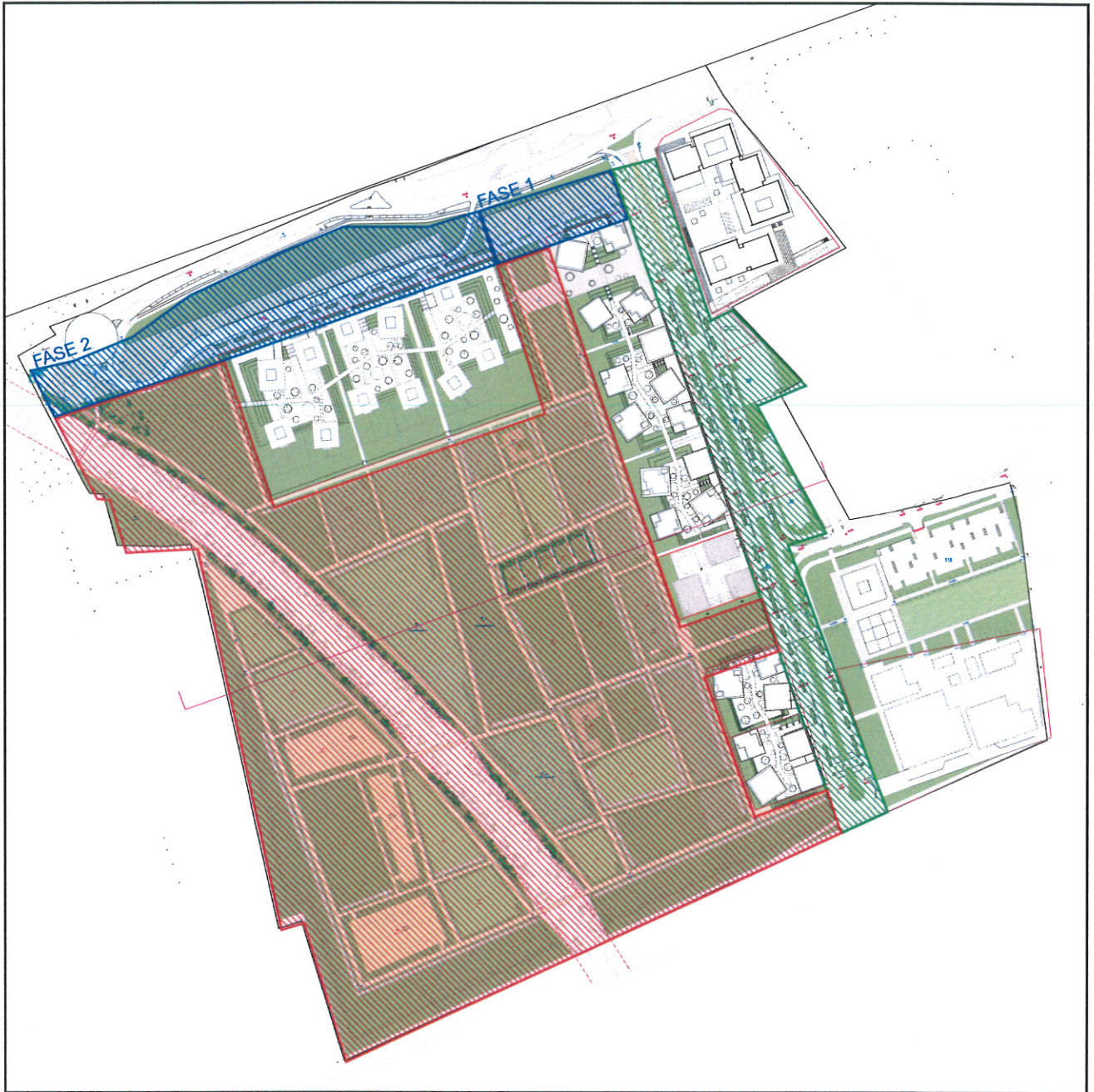
Doc

N. elaborato

B2/18

Rev.

00



Parco



Bordo urbano



Boulevard

<i>descrizione</i>	<i>Quantitativi</i>	<i>u.m.</i>	<i>Prezzo unitario</i>	<i>TOTALE</i>
TOTALE PARCO				7 419 000 €
1 TERRA				2 726 000 €
Terre: Fornitura + movimenti per profilatura	172015	mc	€ 16,00	2 726 000 €
2 PAVIMENTAZIONI				1 058 000 €
Pavimentazioni	18957	mq	€ 40,35	765 000 €
Aree sportive	6080	mq	€ 23,50	143 000 €
Aree gioco	1434	mq	€ 104,49	150 000 €
3 OPERE A VERDE				822 000 €
Prati e praterie	126514	mq	€ 1,66	210 000 €
Alberature parco	126514	mq	€ 3,38	428 000 €
Alberature bordo forestale	9658	mq	€ 15,50	150 000 €
Arbusti	1690	mq	€ 20,12	34 000 €
4 IRRIGAZIONE				370 000 €
Irrigazione	137862	mq	€ 2,68	370 000 €
5 ARREDO URBANO				597 000 €
Attrezzature per Aree sportive	6080	mq	€ 16,27	99 000 €
Attrezzature per Aree Gioco	1434	mq	€ 142,26	204 000 €
Attrezzature per Agricoltura pedagogica	1954	mq	€ 41,00	80 000 €
Aree cani	1200	mq	€ 14,90	18 000 €
Arredo	18253	mq	€ 10,75	196 000 €
6 ILLUMINAZIONE				801 000 €
Illuminazione percorsi pedonali	5562	m	€ 100,00	556 000 €
Illuminazione Aree Sport	6080	mq	€ 20,83	127 000 €
Illuminazione Aree Gioco	1434	mq	€ 26,89	39 000 €
Illuminazione bordo	586	m	€ 100,00	59 000 €
Colonnina di distribuzione elettrica per eventi	4	u	€ 5 000,00	20 000 €

	<i>descrizione</i>	<i>Quantitativi</i>	<i>u.m.</i>	<i>Prezzo unitario</i>	<i>TOTALE</i>
6	OPERE				1 045 000 €
	Opera di sostegno	10985	<i>mq</i>	€ 20,00	220 000 €
	Fossi di irrigazione	327	<i>m</i>	€ 256,88	84 000 €
	Passerelle sul Deviatore Olona	2	<i>u</i>	€ 255 000,00	510 000 €
	Percorso di servizio	2103	<i>mq</i>	€ 22,74	48 000 €
	Recinzioni	1856	<i>m</i>	€ 98,49	183 000 €

	descrizione	Quantitativi	u.m.	Prezzo unitario	TOTALE
	TOTALE BOULEVARD				262 800 €
1	TERRA				151 100 €
	Terre: Fornitura + movimenti per profilatura	9226	mc	€ 16,38	151 100 €
2	PAVIMENTAZIONI				13 600 €
	Pavimentazioni	514	mq	€ 26,42	13 600 €
3	OPERE A VERDE				84 600 €
	Prati e praterie	8717	mq	€ 1,62	14 100 €
	Alberature	23207	mq	€ 3,04	70 470 €
4	IRRIGAZIONE				13 500 €
	Irrigazione alberature	4688	mq	€ 2,88	13 500 €

	descrizione	Quantitativi	u.m.	Prezzo unitario	TOTALE
	TOTALE BORDO URBANO FASE 1				456 000 €
1	TERRA				288 000 €
	Terre: Fornitura + movimenti per profilatura	469,5	mc	€ 18,20	288 000 €
2	PAVIMENTAZIONI				60 000 €
	Calcestre	2063	mq	€ 29,08	60 000 €
3	OPERE A VERDE				46 000 €
	Prati e praterie	913	mq	€ 1,62	1 000 €
	Alberature	3895	mq	€ 11,55	45 000 €
4	IMPIANTO D'IRRIGAZIONE				7 000 €
	Impianto d'irrigazione alberi	60	u	€ 121,65	7 000 €
5	ILLUMINAZIONE				55 000 €
	Illuminazione <i>bordo urbano</i>	500	m	€ 100,00	50 000 €
	Colonnina di distribuzione elettrica per eventi	1	u	€ 5 000,00	5 000 €

<i>descrizione</i>	<i>Quantitativi</i>	<i>u.m.</i>	<i>Prezzo unitario</i>	<i>TOTALE</i>
TOTALE BORDO URBANO FASE 2				495 000 €
1 TERRA				86 000 €
Terre: Fornitura + movimenti per profilatura	1973,1	mc	€ 18,20	86 000 €
2 PAVIMENTAZIONI				160 000 €
Calcestre	5502	mq	€ 29,08	160 000 €
3 OPERE A VERDE				75 000 €
Tappeto erboso	913	mq	€ 1,62	1 000 €
Alberature	11708	mq	€ 6,32	74 000 €
4 IMPIANTO D'IRRIGAZIONE				14 000 €
Impianto d'irrigazione alberi	114	u	€ 121,65	14 000 €
5 ILLUMINAZIONE				160 000 €
Illuminazione <i>bordo urbano</i>	1500	m	€ 100,00	150 000 €
Colonnina di distribuzione elettrica per eventi	2	u	€ 5 000,00	10 000 €