

ALLEGATO I

OPERE ESSENZIALI

Dettaglio investimenti per Opere Infrastrutturali "essenziali" Expo Milano 2015 - valori in milioni di Euro											
IC	PC	Rif	Descrizione opere	Costo di costruzione	Costo di costruzione Includi costi tecnici (15%)	Finanziamento privato (esclusa IVA)	Finanziamento Legge della Stato Expo 2015 (IVA compresa)	Contributo Comuni Privati Regione (IVA compresa)	Opera edimento totale		
Opere 4: Preparazione e Realizzazione Sito		38	Lavori di costruzione: Piazza P1 - padiglioni regionali (sup. espositiva coperta 10.000 mq) con ristoranti e bar; Piazza P2 - Padiglioni nazionali (sup. espositiva coperta 6200 mq) con ristoranti e bar; sistemazioni urbanistiche	76,1	87,6	43,6	34,1	16,4	96,5		
		39	Lavori di costruzione: Padiglioni nazionali (paesi internazionali) - Cluster da 1 a 14 - superfici espositive di circa 200.000 mq	122,7	141,1	70,3	55,0	29,6	155,2		
		10	Lavori di costruzione: Centro per lo Sviluppo Sostenibile Expo - edificio a servizi ed espositivo annesso all'Expo da 80.000 mq, futuro della piazza della carinone	251,3	220,0	220,0			220,0		
		14	Lavori di costruzione: Piazza P3 (piazza della carinone) - parcheggio interrato multipiano da 6.000 posti - porte di accesso - aree di accoglienza coperte - passeggiata tematica	167,1	182,2		149,8	90,7	230,0		
		16	Lavori di costruzione: parco (37.000 mq) - Anfiteatro da 10.000 posti - Auditorium da 5.000 posti	10,6	12,2		9,0	5,1	14,9		
		17	Lavori di costruzione: anello percorso di visita; sistemazioni esterne; edifici servizi merci	24,7	28,5		22,2	12,8	34,3		
		10	Lavori di costruzione: ponte pedonale tematico (oltre 23.000 mq) di collegamento tra il nuovo sito Expo (nord est) e il sito Fiera Milano (sud ovest)	55,8	64,2	64,2			64,2		
		3	Fornitura di servizi - impianti primari interrati	22,2	61,1		77,4		73,4		
		3	Lavori di decorazione e abbellimento - area centrale tematica (oltre 52.000 mq di sup. espositiva), percorso tra i canali d'acqua, parco perimetrale di mitigazione ambientale (209.000 mq), (ristrutturazione cascina esistente Triulzia)	51,8	59,5		59,2	14,3	71,5		
		4	Viabilità - Nuova Via Cristina, Viabilità interrata, Viabilità sud in adiacenza ferrovie	107,8	124,0		119,0	29,7	148,7		
		5	Parcheggi a raso - nuovi parcheggi per bus e navette Ent e Ovest (oltre 63.000 mq)	7,0	8,0	8,0			8,0		
		6	Acquisizione aree e ricostruzioni: ricollocazione impianto smistamento postale (60.000 mq), sottostazione elettrica (13.000 mq) etc.	96,4	112,1		135,7		135,7		
			Totale opere di preparazione e realizzazione Sito			966,5	1.111,4	406,6	858,0	189,8	1.252,4
	Opere 4: Connesione Sito		74	Rete Stradale: Collegamento SS 11 da Molino Dorino e Autostrada dei laghi - Lotto 1 da Molino Dorino a Cascina Marfisa	40,0	40,0	5,0	38,4	9,8	54,2	
		75	Rete Stradale: Collegamento SS 11 da Molino Dorino a Autostrada dei laghi - Lotto 2 da Molino Dorino a tonello AB	70,0	80,5	5,0	70,3	18,1	95,6		
		74	Rete stradale: Adeguamento Autostrada dei Laghi tra il nuovo svincolo Expo e lo svincolo Fiera	3,0	3,6		3,5	1,4	5,4		
		70	Rete Stradale: Collegamento SS 11 e SS 232	50,0	57,5		50,3	13,8	69,0		
		8	Rete Metropolitana Urbana: nuovo collegamento interrato di metropolitana pesante tra le Stazioni Cadorna (intersezione M1-M2), Milano (intersezione M3) e S. Sofia (intersezione M4)	670,0	770,5	209,7	490,6	120,2	670,7		
		81	Aree e Strutture a Parcheggio: Parcheggio P1 - Rho: 4000 posti auto	14,5	16,7	16,7			16,7		
		80	Aree e Strutture a Parcheggio: Parcheggio P2 - Aree: 3000 posti auto	11,8	12,7	12,7			12,7		
		81	Aree e Strutture a Parcheggio: Parcheggio P3 - Rho: 7000 posti auto + 1000 bus	18,5	21,3	21,3			21,3		
		81	Aree e Strutture a Parcheggio: Parcheggio P4 - Baranzate: 3000 posti auto	11,0	12,7	12,7			12,7		
		100	Opere Urbanistiche, Via d'Acqua: riqualificazione di aree verdi (circa 800 ettari) e rete idrografica primaria, nuova via d'acqua, nuovo percorso lento (circa 20 km con attraversamenti a raso, sotto-scrapassi, stazioni intermedie), nuovi manufatti edili, recupero edilizia storica	240,0	276,0		66,2	245,0	311,2		
		100	Opere Urbanistiche, Via di Tresa (circa 22 km): piste ciclabili, stazioni intermedie, punti ristoro, installazioni artistiche, riqualificazioni aree verdi e arboree	149,5	172,0		41,3	165,2	206,4		
	11	Opere di Energia Sostenibile ed Ambiente: Fonti energetiche rinnovabili, Centrale di cogenerazione, impianti di rifilamento policombustibile	60,8	69,0		24,8	59,0	82,8			
		Totale opere di Connesione Sito			1.339,6	1.540,5	342,9	795,7	651,4	1.780,1	
Opere ricettive		132	Villaggio Residenziale Expo 2.000 posti letto	70,0	80,5	80,5	18,0		90,5		
		133	Incremento ricettività: ristrutturazione ostello circa 300 posti	3,0	3,5	0,7	2,8	0,7	4,0		
		133	Incremento ricettività: due nuovi ostelli da 200 + 200 posti	12,0	13,8		12,8	3,0	16,8		
		133	Incremento ricettività: nuove campings da 700 posti	16,5	18,1		11,3	3,2	18,5		
		133	Incremento ricettività: Hotel da charme (modello paradiso) da 300 posti	9,0	6,1		7,8	2,1	9,7		
		Totale opere ricettive			102,5	117,9	81,2	44,3	9,7	135,2	
Opere tecnologiche		144	Tecnologie: Infrastrutture di telecomunicazioni	20,0	23,0	23,0			23,0		
		145	Tecnologie: Infrastrutture web	6,1	7,0	7,0			7,0		
		146	Tecnologie: Infrastrutture di global technology	8,7	10,0	10,0			10,0		
		146	Tecnologie: Infrastrutture Expo-Digitale	17,4	20,0	20,0			20,0		
		Totale opere tecnologiche			52,2	60,0	60,0			60,0	
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>				<b>2460,7</b>	<b>2829,8</b>	<b>690,7</b>	<b>1486,1</b>	<b>850,9</b>	<b>3227,7</b>		
<b>MIX PUBBLICO/PRIVATO (%) SUL TOTALE INVESTIMENTI</b>						<b>28%</b>	<b>46%</b>	<b>26%</b>	<b>100%</b>		