

POLITECNICO DI MILANO

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PER LA SOMMINISTRAZIONE DI ENERGIA
ELETTRICA PER LE SEDI DEL POLITECNICO DI MILANO
(DAL 1-1-2010 AL 31-12-2010)

Art. 1 - Finalità dell'appalto

Il Politecnico intende stipulare un contratto di somministrazione per il soddisfacimento del proprio fabbisogno di energia elettrica alle condizioni del mercato libero più vantaggiose in un'ottica di ottimizzazione della spesa energetica.

Art. 2 - Oggetto

L'oggetto del presente appalto è la fornitura di energia elettrica da parte del fornitore al Politecnico di Milano nell'anno 2010.

Il fabbisogno di energia del Politecnico di Milano stimato è KWh 36.000.000,00 calcolati sul periodo 2008. Tale quantità è da considerarsi indicativa e pertanto l'Impresa dovrà comunque erogare la fornitura dell' energia elettrica al Politecnico di Milano nella misura e nelle quantità richieste.

Il costo complessivo sostenuto nel periodo 2008 ammonta presuntivamente in € 5.600.000,00.

I siti di prelievo rientranti nella procedura di gara sono di seguito indicati:

TABELLA DEI SITI DI PRELIEVO DEL POLITECNICO DI MILANO

INDIRIZZO	FORNITORE	POD	TENSIONE
20098 - SAN GIULIANO MILANESE - VIA CALABRIA, 4	ENEL	IT001E04097583	BT
20100 - MILANO - VIA GAROFALO, 39	ENEL	IT012E00003314	MT
20100 - MILANO - VIA LEPETIT, 13	ENEL	IT012E00666454	BT
20121 - MILANO - V.LE RIMEMBRANZE DI LAMBRATE, 14	ENEL	IT012E00013385	BT
20131 - MILANO - VIA MANCINELLI LUIGI, 7	ENEL	IT012E00489273	MT
20133 - MILANO - P.ZA LEONARDO DA VINCI, 26	ENEL	IT012E00577647	BT
20133 - MILANO - P.ZA LEONARDO DA VINCI, 32	ENEL	IT012E00489302	MT
20133 - MILANO - VIA CLERICETTI, 38	ENEL	IT012E00501923	MT
20133 - MILANO - VIA COLOMBO GIUSEPPE, 40	ENEL	IT012E00003315	BT
20133 - MILANO - VIA COLOMBO GIUSEPPE, 81	ENEL	IT012E00501947	MT
20158 - MILANO - VIA DURANDO GIOVANNI, 10/18	ENEL	IT012E00489352	MT
20158 - MILANO - VIA DURANDO GIOVANNI, 38	ENEL	IT012E00494113	MT

20158 - MILANO - VIA LA MASA GIUSEPPE, 20	ENEL	IT012E00489278	MT
20158 - MILANO - VIA LA MASA, 34	ENEL	IT012E00489356	MT
20158 - MILANO - VIA VERITA' DON GIOVANNI, 25	ENEL	IT012E00494309	MT
22100 - COMO - P.LE GERBETTO, 6	ENEL	IT001E04097578	BT
22100 COMO - VIA CASTELNUOVO, 7	ENEL	IT001E00243794	BT
23900 - LECCO - CSO PROMESSI SPOSI, 29	ENEL	IT001E00091835	BT
23900 - LECCO - VIA CAIROLI, 73	ENEL	IT001E00091818	BT
26016 - SPINO D'ADDA - VIA MANZONI, SNC	ENEL	IT001E00119410	MT
26100 - CREMONA - VIA SESTO, 41	ENEL	IT008E00000323	BT
29100 - PIACENZA - VIA SCALABRINI, 76	ENEL	IT001E00045961	BT
46100 - MANTOVA - VIA SCARSELLINI, 15	ENEL	IT001E04097573	BT
LECCO - VIA AMENDOLA, 57	ENEL	IT001E23339407	BT
LECCO - VIA GHISLANZONI	ENEL	IT001E16204856	BT
MILANO - P.LEONARDO, 32	ENEL	IT012E00489302	BT
MILANO - V.LE ROMAGNA, 62	ENEL	IT012E00387236	BT
MILANO - VIA GOLGI, 20	ENEL	IT012E00052592	BT
MILANO - VIA LA MASA, 1	ENEL	IT012E00929975	BT
MILANO - VIA MARIO BORSA, 25	ENEL	IT012E00391786	BT
MI _ ASILO NIDO, VIA VALVASSORI P. NR.17	A2A	IT012E00934702	BT
MI _ MANGIAGALLI NR.18	A2A	IT012E00463628	BT
MI _ VIA TURRO NR. 8	A2A	IT012E00921157	BT
MI _ VIA CALABRIA DON GIOVANNI NR.16	A2A	IT012E00588333	BT
MILANO - VIA FOLLI 25 - FONDAZIONE CARIPLO	ENEL	IT012E00579886	BT
MILANO - VIA ROMAGNA 62	ENEL	IT012E00929975	BT
MILANO - VIA BERTONI RENZO 3	ENEL	IT012E00605476	BT
MILANO - VIA VALVASSORI PERONI, SN (ASILO AZ.)	ENEL	IT012E00934702	BT
VIA NOALE 1 MILANO	ENEL		BT
VIA LAMBRUSCHINI RAFFAELE 4 MILANO	ENEL	IT012E00940664	MT
COMO _ VIA NATTA	AEM	IT001E04641111	BT
COMO _ PIAZZALE SAN GOTTARDO	ENEL	IT001E22220906	BT
COMO - VIA CARLONI NR. 23	ENEL	IT001E15224149	BT
COMO - VIA NATTA 5	A2A	IT001E04641111	BT
COMO - VIA NATTA	A2A	IT04376620151	BT
BUSTO ARSIZIO (VA) _ VIA ALBERTO DA GIUSSANO SN	ENEL	IT001E15156629	BT

PIACENZA - VIA ROMA 211	ENEL	IT001E53383590	BT
PIACENZA - VIA ROMA 211	ENEL	IT001E53383591	BT
PIACENZA - VIA ROMA 211	ENEL	IT001E53383589	BT
PIACENZA - VIA ROMA 211	ENEL	IT001E533835911	BT
PIACENZA - VIA ROMA 211	ENEL	IT001E533835899	BT
PIACENZA - VIA ROMA 211	ENEL	IT001E533835872	BT
PIACENZA - VIA ROMA 211	ENEL	IT001E533835881	BT
PIACENZA, VIA ROMA NR. 111	ENEL	IT001E53383587	BT
PIACENZA, VIA ROMA NR. 111	ENEL	IT001E53383588	BT
PIACENZA, VIA ROMA NR. 111	ENEL	IT001E53383589	BT
PIACENZA, VIA ROMA NR. 111	ENEL	IT001E53383590	BT
PIACENZA, VIA ROMA NR. 111	ENEL	IT001E53383591	BT
PIACENZA - VIA VESCOVADO 6	ENEL	IT001E53379159	BT
PIACENZA - SCALABRINI 113	ENEL	IT001E48005188	BT
PIACENZA - SCALABRINI 113	ENEL	IT001E48005187	BT
PIACENZA - SCALABRINI 113	ENEL	IT001E48013967	BT
PIACENZA, VIA SCALABRINI NR. 115	ENEL	0	BT
PIACENZA, VIA SCALABRINI NR. 113	ENEL	IT001E48005187	BT
PIACENZA, VIA SCALABRINI NR. 113	ENEL	IT001E48005188	BT
PIACENZA, VIA SCALABRINI NR. 113	ENEL	IT001E48013967	BT
PIACENZA, VIA SCALABRINI NR. 111	ENEL	0	BT
MILANO - VIA TOMMEI UGO 8	ENEL	IT012E00933544	BT
MILANO - VIA TOMMEI UGO 8	ENEL	IT012E00933541	BT
MILANO - VIA TOMMEI UGO 8	ENEL	IT012E00933543	BT
MILANO - VIA TOMMEI UGO 8	ENEL	IT012E00933536	BT
MILANO - VIA TOMMEI UGO 8	ENEL	IT012E00933542	BT
MILANO - VIA TOMMEI UGO 8	ENEL	IT012E00933539	BT
MILANO - VIA TOMMEI UGO 8	ENEL	IT012E00933540	BT
MILANO - VIA TOMMEI UGO 8	ENEL	IT012E00933538	BT
MILANO - VIA TOMMEI UGO 8	ENEL	IT012E00933545	BT
MILANO - VIA TOMMEI UGO 8	ENEL	IT012E00933537	BT
VIA TOMMEI UGO 008 MILANO (ARMADIO RETE/WEB)	ENEL	IT012E00947854	BT
MI _ VIA BOTTICELLI NR.2	ENEL	IT012E00933986	BT
MI _ VIA BOTTICELLI NR.2	ENEL	IT012E00933986	BT

MI _ VIA BOTTICELLI NR.2	ENEL	IT012E00933987	BT
MI _ VIA BOTTICELLI NR.2	ENEL	IT012E00933988	BT
MI _ VIA BOTTICELLI NR.2	ENEL	IT012E00933989	BT
MI _ VIA BOTTICELLI NR.2	ENEL	IT012E00933990	BT
MI _ VIA BOTTICELLI NR.2	ENEL	IT012E00933991	BT
MI _ VIA BOTTICELLI NR.2	ENEL	IT012E00933992	BT
MI _ VIA BOTTICELLI NR.2	ENEL	IT012E00933993	BT
MI _ VIA BOTTICELLI NR.2	ENEL	IT012E00933994	BT
VIA BOTTICELLI SANDRO 002 MILANO (ARMADIO RETE/WEB)	ENEL	IT012E00947851	BT
MI _ VIA BOTTICELLI NR.6 - PIANO 5, APP 77 A	A2A	IT012E00937773	BT
MI _ VIA BOTTICELLI NR.6 - PIANO 5, APP 78 B	A2A	IT012E00937774	BT
MI _ VIA BOTTICELLI NR.6 - PIANO 5, APP 79 B	A2A	IT012E00937775	BT
MI _ VIA BOTTICELLI NR.6 - PIANO 5, APP 80 C	A2A	IT012E00937776	BT
MI _ VIA BOTTICELLI NR.6 - PIANO 5, APP 81 C	A2A	IT012E00937777	BT
MI _ VIA BOTTICELLI NR.6 - PIANO 5, APP 82 D	A2A	IT012E00937778	BT
MI _ VIA BOTTICELLI NR.6 - PIANO 5, APP 83 E	A2A	IT012E00937779	BT
MILANO - VIA GARIGLIANO 3	ENEL	IT012E00842855	BT
MILANO - VIA GARIGLIANO 3	ENEL	IT012E00842826	BT
MILANO - VIA GARIGLIANO 3	ENEL	IT012E00842851	BT
MILANO - VIA GARIGLIANO 3	ENEL	IT012E00842857	BT
MILANO - VIA GARIGLIANO 3	ENEL	IT012E00842809	BT
MILANO - VIA GARIGLIANO 3	ENEL	IT012E00842831	BT
MILANO - VIA GARIGLIANO 3	ENEL	IT012E00842807	BT
MILANO - VIA GARIGLIANO 3	ENEL	IT012E00842839	BT
MILANO - VIA GARIGLIANO 3	ENEL	IT012E00842837	BT
MILANO - VIA GARIGLIANO 3	ENEL	IT012E00842853	BT
MILANO - VIA GARIGLIANO 3	ENEL	IT012E00842809	BT
MILANO - VIA GARIGLIANO 3	ENEL	IT012E00842839	BT
MILANO - VIA GARIGLIANO 3	ENEL	IT012E00842851	BT
MILANO - VIA GARIGLIANO 3	ENEL	IT012E00842826	BT
MILANO - VIA GARIGLIANO 3	ENEL	IT012E00842807	BT
VIA ETRUSCHI 5 MILANO - SCALA B, APP A	ENEL	IT012E00938241	BT
VIA ETRUSCHI 5 MILANO - SCALA B, APP B	ENEL	IT012E00938242	BT
VIA ETRUSCHI 5 MILANO - SCALA G, APP A	ENEL	IT012E00938237	BT

VIA ETRUSCHI 5 MILANO - SCALA G, APP B	ENEL	IT012E00938238	BT
VIA ETRUSCHI 5 MILANO - SCALA C, APP A	ENEL	IT012E00938239	BT
VIA ETRUSCHI 5 MILANO - SCALA C, APP B	ENEL	IT012E00938240	BT
VIA ETRUSCHI 5 MILANO - SCALA A, APP A	ENEL	IT012E00938235	BT
VIA ETRUSCHI 5 MILANO - SCALA A, APP B	ENEL	IT012E00938236	BT
VIA ETRUSCHI 9 MILANO - SCALA A, APP A	ENEL	IT012E00938391	BT
VIA ETRUSCHI 9 MILANO - SCALA A, APP B	ENEL	IT012E00938392	BT
VIA ETRUSCHI 9 MILANO - SCALA E, APP A	ENEL	IT012E00938396	BT
VIA ETRUSCHI 9 MILANO - SCALA E, APP B	ENEL	IT012E00938395	BT
VIA ETRUSCHI 9 MILANO - SCALA F, APP A	ENEL	IT012E00938397	BT
VIA ETRUSCHI 9 MILANO - SCALA F, APP B	ENEL	IT012E00938398	BT
VIA ETRUSCHI 9 MILANO - SCALA G, APP A	ENEL	IT012E00938393	BT
VIA ETRUSCHI 9 MILANO - SCALA G, APP B	ENEL	IT012E00938394	BT

TABELLA RIASSUNTIVA CONSUMI DEI SITI PRINCIPALI 2008

PDR	ubicazione indirizzo	Prov.	Livello di Tensione (AT/MT/BT)	POD	consumo - kWh anno 2008
888378634	Cso Promessi Sposi, 29 - 23900 LECCO (LC)	LC	BT	IT001E00091835	72.466
888378766	P.le Gerbetto , 6 - 22100 COMO (CO)	CO	BT	IT001E04097578	7.210
888378740	P.za Leonardo da Vinci, 26 - 20133 MILANO (MI)	MI	BT	IT012E00577647	66.260
888378553	P.za Leonardo da Vinci, 32 - 20133 MILANO (MI)	MI	MT	IT012E00489302	14.280.182
888378731	V.le Rimembranze di Lambrate, 14 - 20121 MILANO (MI)	MI	BT	IT012E00013385	236.393
888378723	Via Cairoli , 73 - 23900 LECCO (LC)	LC	BT	IT001E00091818	324.080
888378758	Via Calabria, 4 - 20098 SAN GIULIANO MILANESE (MI)	MI	BT	IT001E04097583	38.286
888378707	Via Clericetti, 38 - 20133 MILANO (MI)	MI	MT	IT012E00501923	1.417.214
888378677	Via Colombo Giuseppe, 40 - 20133 MILANO (MI)	MI	BT	IT012E00003315	304.996
888378669	Via Colombo Giuseppe, 81 - 20133 MILANO (MI)	MI	MT	IT012E00501947	514.605
888378570	Via Durando Giovanni, 10/18 - 20158 MILANO (MI)	MI	MT	IT012E00489352	1.427.270
888378600	Via Durando Giovanni, 38 - 20158 MILANO (MI)	MI	MT	IT012E00494113	1.096.244
888378693	Via Garofalo, 39 - 20100 MILANO (MI)	MI	MT	IT012E00003314	1.851.907
888378561	Via La Masa , 34 - 20158 MILANO (MI)	MI	MT	IT012E00489356	3.337.517
888378588	Via La Masa Giuseppe, 20 - 20158 MILANO (MI)	MI	MT	IT012E00489278	2.189.600
888378782	Via Lepetit , 13 - 20100 MILANO (MI)	MI	BT	IT012E00666454	6.437
888378596	Via Mancinelli Luigi, 7 - 20131 MILANO (MI)	MI	MT	IT012E00489273	1.592.559
888378642	Via Manzoni , snc - 26016 SPINO D'ADDA (CR)	CR	MT	IT001E00119410	79.516
888378626	Via Scalabrini, 76 - 29100 PIACENZA (PC)	PC	BT	IT001E00045961	373.582
888378774	Via Scarsellini , 15 - 46100 MANTOVA (MN)	MN	BT	IT001E04097573	136.525
888378715	Via Sesto , 41 - 26100 CREMONA (CR)	CR	BT	IT008E00000323	222.797
888378618	Via Verità Don Giovanni , 25 - 20158 MILANO (MI)	MI	MT	IT012E00494309	2.879.661

TABELLE DI CONSUMO DEI SITI PRINCIPALI DEL POLITECNICO 2008

POLITECNICO DI MILANO - Cso Promessi Sposi, 29 - 23900 LECCO (LC)

TIPO MISURATORE	TENSIONE	PDR	POD
O	BT	888378634	IT001E00091835

2008						
	F1	F2	F3	PICCO	FUORI PICCO	Totale
	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh
gennaio	2,995	0,511	0,781	3,129	1,158	4,287
febbraio	3,215	0,641	0,853	3,348	1,361	4,709
marzo	2,481	0,686	1,042	2,641	1,568	4,209
aprile	3,159	0,667	0,993	3,319	1,500	4,819
maggio	4,001	1,082	1,287	4,182	2,188	6,370
giugno	5,637	1,094	1,322	5,915	2,138	8,053
luglio	7,159	1,266	1,171	7,302	2,294	9,596
agosto	7,159	1,266	1,171	7,302	2,294	9,596
settembre	4,925	0,983	1,002	5,044	1,866	6,910
ottobre	3,486	0,799	1,064	3,631	1,718	5,349
novembre	2,863	0,598	0,978	2,992	1,447	4,439
dicembre	2,431	0,599	1,099	2,637	1,492	4,129
	49,511	10,192	12,763	51,442	21,024	72,466
	68%	14%	18%	71%	29%	

POLITECNICO DI MILANO - P.le Gerbetto , 6 - 22100 COMO (CO)

TIPO MISURATORE	TENSIONE	PDR	POD
NO	BT	888378766	IT001E04097578

2008						
	F1	F2	F3	PICCO	FUORI PICCO	Totale
	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh
gennaio	0,276	0,167	0,201	ND	ND	0,644
febbraio	0,213	0,133	0,147	ND	ND	0,493
marzo	0,187	0,132	0,162	ND	ND	0,481
aprile	0,292	0,123	0,170	0,312	0,273	0,585
maggio	0,235	0,120	0,201	0,255	0,301	0,556
giugno	0,208	0,098	0,232	0,226	0,312	0,538
luglio	0,227	0,133	0,207	0,249	0,318	0,567
agosto	0,227	0,133	0,207	0,249	0,318	0,567
settembre	0,152	0,096	0,152	0,168	0,232	0,400
ottobre	0,272	0,166	0,292	0,300	0,430	0,730
novembre	0,368	0,164	0,285	0,396	0,421	0,817
dicembre	0,216	0,209	0,407	0,253	0,579	0,832
	2,873	1,674	2,663	2,408	3,184	7,210
	40%	23%	37%	33%	44%	

POLITECNICO DI MILANO - P.za Leonardo da Vinci, 26 - 20133 MILANO (MI)

TIPO MISURATORE	TENSIONE	PDR	POD
NO	BT	888378740	IT012E00577647

2008						
	F1	F2	F3	PICCO	FUORI PICCO	Totale
	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh
gennaio	2,609	1,557	1,882	ND	ND	6,048
febbraio	2,845	1,759	2,018	ND	ND	6,622
marzo	3,348	2,372	2,952	ND	ND	8,672
aprile	3,253	2,031	2,629	ND	ND	7,913
maggio	1,554	1,029	1,236	1,736	2,083	3,819
giugno	3,681	2,186	3,123	4,114	4,876	8,990
luglio	0,177	0,100	0,126	0,191	0,212	0,403
agosto	0,177	0,100	0,126	0,191	0,212	0,403
settembre	1,135	0,712	0,823	1,241	1,429	2,670
ottobre	1,163	0,721	0,787	1,275	1,396	2,671
novembre	1,855	1,187	1,542	2,028	2,556	4,584
dicembre	5,214	3,351	4,900	6,315	7,150	13,465
	27,011	17,105	22,144	17,091	19,914	66,260
	41%	26%	33%	26%	30%	

POLITECNICO DI MILANO - P.za Leonardo da Vinci, 32 - 20133 MILANO (MI)

TIPO MISURATORE	TENSIONE	PDR	POD
O	MT	888378553	IT012E00489302

2008						
	F1	F2	F3	PICCO	FUORI PICCO	Totale
	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh
gennaio	635,478	247,767	400,480	688,864	594,861	1.283,725
febbraio	574,197	231,814	345,906	608,594	543,323	1.151,917
marzo	500,473	228,212	374,117	545,438	557,364	1.102,802
aprile	517,685	202,015	323,147	559,774	483,073	1.042,847
maggio	507,015	213,150	320,053	547,682	492,536	1.040,218
giugno	619,099	235,128	380,248	668,000	566,475	1.234,475
luglio	762,688	284,501	399,894	804,515	642,568	1.447,083
agosto	762,688	284,501	399,894	804,515	642,568	1.447,083
settembre	567,025	220,891	325,353	599,426	513,843	1.113,269
ottobre	553,468	208,249	306,760	587,510	480,967	1.068,477
novembre	570,562	219,417	374,613	603,647	560,945	1.164,592
dicembre	528,322	224,802	430,570	601,722	581,972	1.183,694
	7.098,700	2.800,447	4.381,035	7.619,687	6.660,495	14.280,182
	50%	20%	31%	53%	47%	

POLITECNICO DI MILANO - V.le Rimembranze di Lambrate, 14 - 20121 MILANO (MI)

TIPO MISURATORE	TENSIONE	PDR	POD
NO	BT	888378731	IT012E00013385

2008						
	F1	F2	F3	PICCO	FUORI PICCO	Totale
	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh
gennaio	8,378	4,998	6,044	ND	ND	19,420
febbraio	7,312	4,520	5,188	ND	ND	17,020
marzo	7,182	5,087	6,332	ND	ND	18,601
aprile	6,577	4,107	5,316	ND	ND	16,000
maggio	8,594	5,693	6,833	9,600	11,520	21,120
giugno	11,392	6,766	9,662	12,732	15,088	27,820
luglio	9,337	5,279	6,684	10,098	11,202	21,300
agosto	9,337	5,279	6,684	10,098	11,202	21,300
settembre	8,043	5,045	5,832	8,795	10,125	18,920
ottobre	8,811	5,464	5,966	9,665	10,576	20,241
novembre	7,797	4,989	6,485	8,527	10,744	19,271
dicembre	5,955	3,827	5,598	7,213	8,167	15,380
	98,715	61,054	76,624	76,728	88,624	236,393
	42%	26%	32%	32%	37%	

POLITECNICO DI MILANO - Via Cairoli , 73 - 23900 LECCO (LC)

TIPO MISURATORE	TENSIONE	PDR	POD
NO	BT	888378723	IT001E00091818

2008						
	F1	F2	F3	PICCO	FUORI PICCO	Totale
	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh
gennaio	11,350	6,874	8,307	ND	ND	26,531
febbraio	11,437	7,165	7,929	ND	ND	26,531
marzo	10,317	7,273	8,941	ND	ND	26,531
aprile	10,955	6,834	8,742	ND	ND	26,531
maggio	10,735	7,180	8,616	11,965	14,566	26,531
giugno	10,748	6,504	9,279	12,014	14,517	26,531
luglio	11,384	6,740	8,407	12,319	14,212	26,531
agosto	11,384	6,740	8,407	12,319	14,212	26,531
settembre	11,220	7,164	8,147	12,261	14,270	26,531
ottobre	11,446	7,265	7,820	12,589	13,942	26,531
novembre	12,487	8,109	10,429	13,678	17,347	31,025
dicembre	16,508	4,418	6,819	17,238	10,507	27,745
	139,971	82,266	101,843	104,383	113,573	324,080
	43%	25%	31%	32%	35%	

POLITECNICO DI MILANO - Via Calabria, 4 - 20098 SAN GIULIANO MILANESE (MI)

TIPO MISURATORE	TENSIONE	PDR	POD
NO	BT	888378758	IT001E04097583

2008						
	F1	F2	F3	PICCO	FUORI PICCO	Totale
	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh
gennaio	1,479	0,895	1,082	ND	ND	3,456
febbraio	1,490	0,933	1,033	ND	ND	3,456
marzo	1,344	0,947	1,165	ND	ND	3,456
aprile	1,427	0,890	1,139	ND	ND	3,456
maggio	1,398	0,935	1,123	1,559	1,897	3,456
giugno	1,400	0,847	1,209	1,565	1,891	3,456
luglio	1,483	0,878	1,095	1,605	1,851	3,456
agosto	1,483	0,878	1,095	1,605	1,851	3,456
settembre	0,996	0,636	0,724	1,089	1,267	2,356
ottobre	0,442	0,280	0,302	0,486	0,538	1,024
novembre	1,530	0,994	1,278	1,676	2,126	3,802
dicembre	1,305	0,873	1,278	1,592	1,864	3,456
	15,777	9,986	12,523	11,177	13,285	38,286
	41%	26%	33%	29%	35%	

POLITECNICO DI MILANO - Via Clericetti, 38 - 20133 MILANO (MI)

TIPO MISURATORE	TENSIONE	PDR	POD
O	MT	888378707	#N/D

2008						
	F1	F2	F3	PICCO	FUORI PICCO	Totale
	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh
gennaio	60,401	20,391	29,513	65,371	44,934	110,305
febbraio	52,998	19,223	25,720	56,230	41,711	97,941
marzo	46,949	17,651	26,933	51,432	40,101	91,533
aprile	49,703	16,012	22,561	53,822	34,454	88,276
maggio	60,588	18,740	23,510	65,076	37,762	102,838
giugno	84,237	25,313	35,680	89,871	55,359	145,230
luglio	97,620	30,519	37,317	102,818	62,638	165,456
agosto	97,620	30,519	37,317	102,818	62,638	165,456
settembre	80,282	25,023	32,758	84,747	53,316	138,063
ottobre	55,835	16,849	21,348	59,344	34,688	94,032
novembre	55,237	18,136	27,486	58,767	42,092	100,859
dicembre	52,137	22,425	42,663	60,645	56,580	117,225
	793,607	260,801	362,806	850,941	566,273	1.417,214
	56%	18%	26%	60%	40%	

POLITECNICO DI MILANO - Via Colombo Giuseppe, 40 - 20133 MILANO (MI)

TIPO MISURATORE	TENSIONE	PDR	POD
NO	BT	888378677	IT012E00003315

2008						
	F1	F2	F3	PICCO	FUORI PICCO	Totale
	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh
gennaio	9,310	5,554	6,716	ND	ND	21,580
febbraio	9,047	5,594	6,420	ND	ND	21,061
marzo	8,008	5,672	7,060	ND	ND	20,740
aprile	10,933	6,828	8,839	ND	ND	26,600
maggio	5,932	3,930	4,717	6,627	7,952	14,579
giugno	12,170	7,228	10,322	13,602	16,118	29,720
luglio	16,341	9,240	11,698	17,674	19,605	37,279
agosto	16,341	9,240	11,698	17,674	19,605	37,279
settembre	10,288	6,453	7,460	11,250	12,951	24,201
ottobre	11,492	7,126	7,782	12,606	13,794	26,400
novembre	9,871	6,316	8,211	10,796	13,602	24,398
dicembre	8,193	5,265	7,701	9,923	11,236	21,159
	127,926	78,446	98,624	100,152	114,863	304,996
	42%	26%	32%	33%	38%	

POLITECNICO DI MILANO - Via Colombo Giuseppe, 81 - 20133 MILANO (MI)

TIPO MISURATORE	TENSIONE	PDR	POD
O	MT	888378669	IT012E00501947

2008						
	F1	F2	F3	PICCO	FUORI PICCO	Totale
	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh
gennaio	15,462	7,413	13,059	17,027	18,907	35,934
febbraio	14,009	6,846	10,986	15,027	16,814	31,841
marzo	15,167	9,154	16,355	16,924	23,752	40,676
aprile	16,507	8,825	15,665	18,391	22,606	40,997
maggio	17,489	9,791	15,957	19,369	23,868	43,237
giugno	22,418	10,510	19,320	24,551	27,697	52,248
luglio	29,995	12,923	19,644	31,794	30,768	62,562
agosto	29,995	12,923	19,644	31,794	30,768	62,562
settembre	17,246	8,053	12,559	18,397	19,461	37,858
ottobre	17,026	8,904	14,454	18,313	22,071	40,384
novembre	12,750	7,001	13,752	13,704	19,799	33,503
dicembre	11,877	6,735	14,191	14,276	18,527	32,803
	219,941	109,078	185,586	239,567	275,038	514,605
	43%	21%	36%	47%	53%	

POLITECNICO DI MILANO - Via Durando Giovanni, 10/18 - 20158 MILANO (MI)

TIPO MISURATORE	TENSIONE	PDR	POD
O	MT	888378570	IT012E00489352

2008						
	F1	F2	F3	PICCO	FUORI PICCO	Totale
	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh
gennaio	73,915	18,625	25,063	78,921	38,682	117,603
febbraio	63,885	16,641	21,058	66,898	34,686	101,584
marzo	53,707	16,092	22,802	57,391	35,210	92,601
aprile	57,877	16,265	21,139	61,943	33,338	95,281
maggio	65,138	13,267	16,453	68,528	26,330	94,858
giugno	101,737	17,011	23,063	106,643	35,168	141,811
luglio	132,832	25,342	28,527	137,333	49,368	186,701
agosto	132,832	25,342	28,527	137,333	49,368	186,701
settembre	87,805	18,179	22,488	91,099	37,373	128,472
ottobre	45,784	13,787	17,126	48,914	27,783	76,697
novembre	59,917	15,295	20,408	62,850	32,770	95,620
dicembre	63,715	16,338	29,288	72,252	37,089	109,341
	939,144	212,184	275,942	990,105	437,165	1.427,270
	66%	15%	19%	69%	31%	

POLITECNICO DI MILANO - Via Durando Giovanni, 38 - 20158 MILANO (MI)

TIPO MISURATORE	TENSIONE	PDR	POD
O	MT	888378600	IT012E00494113

2008						
	F1	F2	F3	PICCO	FUORI PICCO	Totale
	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh
gennaio	49,048	12,809	19,244	52,563	28,538	81,101
febbraio	42,034	12,025	16,870	44,461	26,468	70,929
marzo	38,445	11,957	18,308	41,451	27,259	68,710
aprile	42,092	10,843	15,568	45,130	23,373	68,503
maggio	45,588	16,485	22,881	48,989	35,965	84,954
giugno	65,154	21,169	38,229	70,900	53,652	124,552
luglio	64,823	31,330	50,182	69,575	76,760	146,335
agosto	64,823	31,330	50,182	69,575	76,760	146,335
settembre	47,875	21,649	32,825	51,421	50,928	102,349
ottobre	41,598	11,139	13,907	44,242	22,402	66,644
novembre	39,441	11,121	17,049	41,896	25,715	67,611
dicembre	36,328	11,509	20,384	40,805	27,416	68,221
	577,249	203,366	315,629	621,008	475,236	1.096,244
	53%	19%	29%	57%	43%	

POLITECNICO DI MILANO - Via Garofalo, 39 - 20100 MILANO (MI)

TIPO MISURATORE	TENSIONE	PDR	POD
O	MT	888378693	IT012E00003314

2008						
	F1	F2	F3	PICCO	FUORI PICCO	Totale
	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh
gennaio	77,725	31,482	36,838	84,760	61,285	146,045
febbraio	72,973	30,974	32,648	78,296	58,299	136,595
marzo	63,380	30,370	36,279	69,704	60,325	130,029
aprile	65,419	25,903	30,980	71,327	50,975	122,302
maggio	81,289	33,316	31,122	87,813	57,914	145,727
giugno	109,496	47,703	32,264	119,437	70,026	189,463
luglio	137,163	56,112	29,530	147,430	75,375	222,805
agosto	137,163	56,112	29,530	147,430	75,375	222,805
settembre	93,310	38,597	27,548	100,441	59,014	159,455
ottobre	68,358	25,732	28,901	73,096	49,895	122,991
novembre	70,896	28,211	32,795	75,897	56,005	131,902
dicembre	61,429	24,716	35,643	69,462	52,326	121,788
	1.038,601	429,228	384,078	1.125,093	726,814	1.851,907
	56%	23%	21%	61%	39%	

POLITECNICO DI MILANO - Via La Masa , 34 - 20158 MILANO (MI)

TIPO MISURATORE	TENSIONE	PDR	POD
O	MT	888378561	IT012E00489356

2008						
	F1	F2	F3	PICCO	FUORI PICCO	Totale
	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh
gennaio	138,621	59,328	82,427	148,656	131,720	280,376
febbraio	133,115	53,768	79,345	141,558	124,670	266,228
marzo	131,222	54,433	82,486	144,146	123,995	268,141
aprile	111,717	42,890	74,159	120,961	107,805	228,766
maggio	126,156	54,418	87,383	137,311	130,646	267,957
giugno	163,005	55,246	90,038	174,573	133,716	308,289
luglio	196,785	74,289	104,832	209,545	166,361	375,906
agosto	196,785	74,289	104,832	209,545	166,361	375,906
settembre	126,789	56,871	83,592	135,050	132,202	267,252
ottobre	122,804	45,293	69,173	130,510	106,760	237,270
novembre	124,732	43,159	76,531	132,566	111,856	244,422
dicembre	97,890	39,284	79,830	110,931	106,073	217,004
	1.669,621	653,268	1.014,628	1.795,352	1.542,165	3.337,517
	50%	20%	30%	54%	46%	

POLITECNICO DI MILANO - Via La Masa Giuseppe, 20 - 20158 MILANO (MI)

TIPO MISURATORE	TENSIONE	PDR	POD
O	MT	888378588	IT012E00489278

2008						
	F1	F2	F3	PICCO	FUORI PICCO	Totale
	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh
gennaio	84,869	38,733	52,703	93,730	82,575	176,305
febbraio	83,723	34,379	48,000	90,113	75,989	166,102
marzo	75,834	39,595	60,617	84,132	91,914	176,046
aprile	63,100	32,781	44,448	70,563	69,766	140,329
maggio	75,036	36,676	47,584	83,655	75,641	159,296
giugno	98,227	44,085	52,280	109,377	85,215	194,592
luglio	138,603	50,089	61,778	149,672	100,798	250,470
agosto	138,603	50,089	61,778	149,672	100,798	250,470
settembre	93,496	40,666	56,087	101,026	89,223	190,249
ottobre	68,496	33,831	49,327	74,959	76,695	151,654
novembre	78,523	34,053	56,281	84,471	84,386	168,857
dicembre	70,210	35,541	59,479	82,390	82,840	165,230
	1.068,720	470,518	650,362	1.173,760	1.015,840	2.189,600
	49%	21%	30%	54%	46%	

POLITECNICO DI MILANO - Via Lepetit , 13 - 20100 MILANO (MI)

TIPO MISURATORE	TENSIONE	PDR	POD
NO	BT	888378782	IT012E00666454

2008						
	F1	F2	F3	PICCO	FUORI PICCO	Totale
	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh
gennaio	0,230	0,137	0,165	ND	ND	0,532
febbraio	0,229	0,141	0,162	ND	ND	0,532
marzo	0,205	0,145	0,181	ND	ND	0,531
aprile	0,220	0,137	0,178	ND	ND	0,535
maggio	0,216	0,143	0,172	0,241	0,290	0,531
giugno	0,217	0,129	0,184	0,243	0,287	0,530
luglio	0,233	0,132	0,167	0,252	0,280	0,532
agosto	0,233	0,132	0,167	0,252	0,280	0,532
settembre	0,226	0,142	0,164	0,247	0,285	0,532
ottobre	0,232	0,144	0,156	0,254	0,278	0,532
novembre	0,237	0,152	0,197	0,259	0,327	0,586
dicembre	0,206	0,132	0,194	0,249	0,283	0,532
	2,684	1,666	2,087	1,997	2,310	6,437
	42%	26%	32%	31%	36%	

POLITECNICO DI MILANO - Via Mancinelli Luigi, 7 - 20131 MILANO (MI)

TIPO MISURATORE	TENSIONE	PDR	POD
O	MT	888378596	IT012E00489273

2008						
	F1	F2	F3	PICCO	FUORI PICCO	Totale
	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh
gennaio	60,869	24,339	38,786	65,768	58,226	123,994
febbraio	59,598	25,250	39,055	63,332	60,571	123,903
marzo	53,975	25,319	41,999	58,909	62,384	121,293
aprile	57,276	23,622	39,616	62,568	57,946	120,514
maggio	55,319	26,507	41,511	60,415	62,922	123,337
giugno	71,906	27,959	49,905	77,817	71,953	149,770
luglio	90,330	31,661	47,543	95,205	74,329	169,534
agosto	90,330	31,661	47,543	95,205	74,329	169,534
settembre	65,165	25,979	39,167	69,057	61,254	130,311
ottobre	65,849	24,914	37,452	69,668	58,547	128,215
novembre	60,288	21,997	38,708	63,542	57,451	120,993
dicembre	51,109	20,487	39,565	57,772	53,389	111,161
	782,014	309,695	500,850	839,258	753,301	1.592,559
	49%	19%	31%	53%	47%	

POLITECNICO DI MILANO - Via Manzoni , snc - 26016 SPINO D'ADDA (CR)

TIPO MISURATORE	TENSIONE	PDR	POD
O	MT	888378642	IT001E00119410

2008						
	F1	F2	F3	PICCO	FUORI PICCO	Totale
	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh
gennaio	2,238	1,671	3,234	2,556	4,587	7,143
febbraio	2,089	1,623	2,960	2,300	4,372	6,672
marzo	1,529	1,379	2,845	1,771	3,982	5,753
aprile	1,649	1,275	2,635	1,868	3,691	5,559
maggio	1,671	1,375	2,566	1,891	3,721	5,612
giugno	2,059	1,505	3,200	2,336	4,428	6,764
luglio	2,809	1,998	3,586	3,063	5,330	8,393
agosto	2,809	1,998	3,586	3,063	5,330	8,393
settembre	2,215	1,653	2,951	2,424	4,395	6,819
ottobre	1,976	1,512	2,760	2,184	4,064	6,248
novembre	1,795	1,378	2,917	1,973	4,117	6,090
dicembre	1,704	1,341	3,025	2,144	3,926	6,070
	24,543	18,708	36,265	27,573	51,943	79,516
	31%	24%	46%	35%	65%	

POLITECNICO DI MILANO - Via Scalabrini, 76 - 29100 PIACENZA (PC)

TIPO MISURATORE	TENSIONE	PDR	POD
NO	BT	888378626	IT001E00045961

2008						
	F1	F2	F3	PICCO	FUORI PICCO	Totale
	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh
gennaio	13,269	8,037	9,710	ND	ND	31,016
febbraio	12,402	7,770	8,597	ND	ND	28,769
marzo	10,892	7,678	9,439	ND	ND	28,009
aprile	15,204	5,840	7,895	16,138	12,801	28,939
maggio	12,907	5,201	6,961	13,736	11,333	25,069
giugno	19,241	7,498	7,402	20,363	13,778	34,141
luglio	25,787	9,220	7,813	27,131	15,689	42,820
agosto	25,787	9,220	7,813	27,131	15,689	42,820
settembre	18,193	6,428	6,294	19,153	11,762	30,915
ottobre	15,176	4,149	6,903	15,875	10,353	26,228
novembre	14,924	5,214	6,841	15,752	11,227	26,979
dicembre	15,421	5,387	7,069	16,276	11,601	27,877
	199,203	81,642	92,737	171,555	114,233	373,582
	53%	22%	25%	46%	31%	

POLITECNICO DI MILANO - Via Scarsellini , 15 - 46100 MANTOVA (MN)

TIPO MISURATORE	TENSIONE	PDR	POD
NO	BT	888378774	IT001E04097573

2008						
	F1	F2	F3	PICCO	FUORI PICCO	Totale
	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh
gennaio	8,158	4,941	5,970	ND	ND	19,069
febbraio	8,622	5,401	5,977	ND	ND	20,000
marzo	3,604	2,540	3,123	ND	ND	9,267
aprile	3,826	2,387	3,054	ND	ND	9,267
maggio	3,750	2,508	3,009	4,179	5,088	9,267
giugno	3,754	2,272	3,241	4,196	5,071	9,267
luglio	3,976	2,354	2,937	4,303	4,964	9,267
agosto	3,976	2,354	2,937	4,303	4,964	9,267
settembre	2,216	1,415	1,609	2,422	2,818	5,240
ottobre	3,998	2,538	2,731	4,397	4,870	9,267
novembre	7,277	4,726	6,077	7,971	10,109	18,080
dicembre	3,499	2,341	3,427	4,269	4,998	9,267
	56,656	35,777	44,092	36,040	42,882	136,525
	41%	26%	32%	26%	31%	

POLITECNICO DI MILANO - Via Sesto , 41 - 26100 CREMONA (CR)

TIPO MISURATORE	TENSIONE	PDR	POD
NO	BT	888378715	IT008E00000323

2008						
	F1	F2	F3	PICCO	FUORI PICCO	Totale
	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh
gennaio	8,652	5,236	6,071	ND	ND	19,959
febbraio	6,845	4,297	4,599	ND	ND	15,741
marzo	9,102	6,614	7,934	ND	ND	23,650
aprile	7,059	4,478	5,483	ND	ND	17,020
maggio	6,766	4,654	5,470	7,567	9,323	16,890
giugno	5,257	3,331	4,692	5,899	7,381	13,280
luglio	5,739	3,536	4,354	6,238	7,391	13,629
agosto	5,739	3,536	4,354	6,238	7,391	13,629
settembre	7,621	4,897	5,482	8,341	9,659	18,000
ottobre	7,846	4,980	5,175	8,630	9,371	18,001
novembre	10,919	7,174	8,957	11,960	15,090	27,050
dicembre	12,098	4,762	9,088	13,805	12,143	25,948
	93,643	57,495	71,659	68,678	77,749	222,797
	42%	26%	32%	31%	35%	

POLITECNICO DI MILANO - Via Verità Don Giovanni , 25 - 20158 MILANO (MI)

TIPO MISURATORE	TENSIONE	PDR	POD
O	MT	888378618	IT012E00494309

2008						
	F1	F2	F3	PICCO	FUORI PICCO	Totale
	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh	MWh
gennaio	122,262	36,886	57,373	130,845	85,676	216,521
febbraio	117,123	38,129	56,534	123,222	88,564	211,786
marzo	96,685	35,448	58,841	104,343	86,631	190,974
aprile	94,883	31,149	49,993	102,270	73,755	176,025
maggio	132,492	36,603	53,226	140,022	82,299	222,321
giugno	199,356	44,998	63,745	208,728	99,371	308,099
luglio	255,662	54,648	69,831	261,786	118,355	380,141
agosto	255,662	54,648	69,831	261,786	118,355	380,141
settembre	140,621	39,804	54,365	146,000	88,790	234,790
ottobre	95,026	30,572	44,055	100,427	69,226	169,653
novembre	101,632	31,504	53,168	106,964	79,340	186,304
dicembre	101,178	34,702	67,026	114,279	88,627	202,906
	1.712,582	469,091	697,988	1.800,672	1.078,989	2.879,661
	59%	16%	24%	63%	37%	

Art. 3 - Contratto di fornitura

Sulla base del presente Capitolato, la ditta aggiudicataria stipulerà un contratto di fornitura che rifletterà i termini e le condizioni tipiche del mercato libero dell'energia elettrica.

Art. 4 - Condizioni di fornitura

L'impresa aggiudicataria dovrà fornire l'energia elettrica con continuità salvi i casi di forza maggiore.

Ogni eventuale nuova utenza dovrà essere inserita alle medesime condizioni tra quelle servite dall'aggiudicatario. Tutte le connesse incombenze di carattere tecnico/amministrativo conseguenti alle nuove utenze rimangono ad esclusivo carico dell'aggiudicatario senza oneri per l'Amministrazione.

L'adeguamento alle delibere dell'Autorità per l'Energia Elettrica e il Gas deve essere automatico.

Il Fornitore si impegna espressamente a tenere indenne l'Amministrazione, per quanto di propria competenza, da tutte le conseguenze derivanti dalla eventuale inosservanza di normative vigenti previste dal Libero Mercato dell'energia.

Ogni eventuale onere derivante dalla necessità di osservare le normative di cui sopra, anche se intervenute dopo la stipula del contratto, restano a totale carico del Fornitore.

Il fornitore provvederà direttamente a sottoscrivere, con gli enti competenti, i contratti per l'accesso alle reti elettriche, il dispacciamento, il trasporto fino ai punti di riconsegna sulla base delle previsioni di cui in alle Tabelle di Consumo, nonché il bilanciamento e lo scambio dell'energia elettrica, previo conferimento da parte del Politecnico di apposito mandato.

La ditta aggiudicataria dovrà impegnarsi a predisporre, senza oneri aggiuntivi, tutte le operazioni tecniche ed amministrative necessarie al subentro nei contratti.

Non dovranno essere addebitati alla stazione appaltante costi di attivazione e/o di inizio fornitura.

L'offerta non deve prevedere il rilascio di alcuna garanzia da parte del Politecnico di Milano.

Art. 5 - Durata e decorrenza

Il contratto avrà validità di 12 mesi a partire dal 1 gennaio 2010 e scadenza il 31 dicembre 2010.

Il contratto non è soggetto a rinnovo; alla sua scadenza il rapporto potrà essere prorogato di un ulteriore anno a discrezione dell'amministrazione che provvederà a comunicare le sue intenzioni a riguardo tramite raccomandata a/r entro 90 giorni precedenti la scadenza.

Art. 6 – Trasporto e dispacciamento dell'energia

I costi relativi al trasporto sulla rete del distributore e al dispacciamento devono essere fatturati in maniera passante in accordo alla relativa opzione tariffaria del distributore e quanto previsto in materia di regolazione del dispacciamento per le forniture del mercato libero.

Art. 7 – Prezzo dell'energia

E' richiesto prezzo dell'energia fisso per l'intera durata della fornitura.

La proposta dovrà evidenziare il prezzo dell'energia fornita in Euro/MWh al netto di: costi di trasporto e distribuzione, costi a copertura delle perdite di rete come definiti e determinati dall'AEEG, costi di dispacciamento, maggiorazioni (oneri A e UC), imposte e IVA.

Il prezzo dell'energia dovrà includere: i benefici derivanti dall'assegnazione dei diritti di importazione e dei diritti CIP6, gli oneri derivanti dall'obbligo di immissione in rete di energia rinnovabile (Certificati Verdi) e dell'applicazione della normativa europea in materia di emissioni di anidride carbonica (direttiva 2003/87/CE).

I corrispettivi contrattuali dovuti saranno quelli indicati nell'offerta economica presentata dal fornitore.

Il corrispettivo contrattuale sarà determinato a proprio rischio dal fornitore in base a propri calcoli, alle proprie indagini e alle proprie stime, ed è pertanto, fisso ed invariabile indipendente da qualsiasi imprevisto o eventualità, facendosi carico il fornitore di ogni rischio e/o alea fatto salvo quanto espressamente previsto dalla vigente normativa e dal presente capitolato.

Il fornitore non potrà vantare in alcun modo diritti ad altri compensi, ovvero adeguamenti, revisioni o aumenti dei prezzi se non per le voci di costo escluse dalla definizione di prezzo dell'energia indicata nel presente articolo.

Art. 8 – Sbilanciamento

Il fornitore dovrà specificare in offerta tecnica gli eventuali oneri relativi alla gestione dello sbilanciamento. Qualora l'offerta preveda penali relative alla quantità di energia effettivamente assorbita rispetto ai profili previsionali forniti nelle Tabelle di Consumo le modalità di calcolo di tali penali e di quantificazione di tutti gli oneri relativi dovranno essere dettagliatamente esplicitati in Offerta Tecnica.

In ogni caso in Offerta Tecnica non dovrà essere mai riportata nessuna quantificazione relativa al prezzo di fornitura dell'energia, oggetto di Offerta Economica, a pena di esclusione.

Art. 9 – Fasce orarie e prezzi unitari oggetto di offerta

Il prezzo dell'energia per le forniture trattate su base oraria e/o per fasce orarie sarà espresso per fasce orarie Picco / Fuori Picco, così definite:

- Fascia di Picco: dalle ore dalle 8.00 alle 20.00 dal lunedì al venerdì
- Fascia Fuori Picco: dalle ore 20.00 alle ore 8.00 dal lunedì al venerdì, l'intero giorno di sabato e domenica e delle festività infrasettimanali

I prezzi unitari oggetto di ribasso, così come definiti all'Art.7, sono i seguenti:

- Fascia di Picco in MT o BT: € 115,00 / MWh
- Fascia Fuori Picco in MT o BT: € 70,00 / MWh
- Utenze Monorarie in BT: € 100,00 / MWh

MT: Media Tensione

BT: Bassa Tensione

Art. 10 – Garanzie

Il Fornitore dichiara di essere in possesso e di mantenere per tutta la durata del presente contratto le autorizzazioni, concessioni e accordi atti alla esecuzione della fornitura e di raggiungere i necessari accordi e impegni con il Distributore competente per l'utilizzo della rete ai fini della

somministrazione dell'energia. Il Fornitore garantisce altresì che, anche in caso di inadempimento per causa a lui non imputabile nell'esecuzione della fornitura oggetto del presente capitolato, terrà comunque indenne il Politecnico di Milano da ogni e qualsiasi pretesa da parte del Distributore competente derivante, connessa o conseguente a tale inadempimento.

Art. 11 – Fatturazione e termini di pagamento

La fatturazione dei consumi di energia sarà effettuata con cadenza mensile. I termini di pagamento saranno a 30 giorni data fattura. Il pagamento delle fatture sarà effettuato mediante domiciliazione bancaria.

La fattura dovrà evidenziare i consumi, le componenti e gli oneri relativi del complesso delle forniture. Insieme alla fattura sarà fornito un tabulato analitico contenente in dettaglio i dati contabili e di consumo relativi a ciascun punto di prelievo, con tutte le indicazioni necessarie agli adempimenti contabili e fiscali.

In progetto tecnico dovranno essere dettagliate le modalità di rendicontazione e gestione amministrativa che si intende proporre, quali ad esempio: i dati che verranno forniti nelle fatture, eventuali altri dati che verranno forniti contestualmente, le modalità di gestione dei contratti e le procedure amministrative necessarie per l'esecuzione del contratto o per nuove attivazioni all'interno del contratto.

Il progetto tecnico dovrà evidenziare tutte le procedure gestionali ed amministrative che il fornitore propone al fine di agevolare le attività amministrative, contabili, gestionali, di rilevazione e monitoraggio svolte dal Politecnico di Milano.

Art. 12 – Opzionalità di defissazione e fissazione del prezzo

Il fornitore potrà proporre in offerta tecnica opzionalità di defissazione e fissazione del prezzo dell'energia.

Il progetto tecnico dovrà specificare la eventuale previsione di una opzione di defissazione del prezzo, eventuali successive opzioni di fissazione e defissazione del prezzo, le modalità contrattuali proposte, i termini, le condizioni ed i limiti all'attivazione di tali opzioni.

Dovranno inoltre essere indicate le formule utilizzate per il calcolo dei prezzi in caso di attivazione dell'opzione e gli indici dei prezzi utilizzati come parametro di riferimento. La composizione e la natura di tali indici dovrà essere dettagliatamente descritta in Offerta Tecnica, descrivendone le

modalità di calcolo, la fonte dei dati pubblici utilizzati per il calcolo e allegando una analisi dell'andamento storico e della variabilità di tali indici negli ultimi 36 mesi.

Art. 13 – Invariabilità dei Prezzi

I prezzi offerti in sede di gara rimarranno fissi e invariabili per l'intera durata del contratto, non si darà quindi luogo alla revisione dei prezzi contrattuali, fatta salva l'opzione di defissazione dei prezzi.

Art. 14 – Riferimenti del fornitore

Alla sottoscrizione del contratto il fornitore si obbliga ad individuare un Responsabile della fornitura che sarà il referente responsabile per il Politecnico di Milano e che dovrà avere ad ogni effetto la capacità di rappresentare il fornitore.

L'Amministrazione potrà rivolgersi direttamente al Responsabile della fornitura per gli aspetti relativi alla gestione commerciale delle forniture (fatturazioni, pagamenti, mandati di connessione, ecc...).

Eventualmente il fornitore potrà indicare un secondo contatto sostituto, in caso di momentanea non reperibilità del Responsabile: in nessun caso potranno essere indicati numeri telefonici o altri riferimenti generici e non personali.

Art. 15 – Gestione degli aspetti relativi alla connessione e dei rapporti col Distributore

Nell'ipotesi che i parametri di qualità della fornitura (interruzioni, variazioni di tensione, misurazioni inesatte, ecc) non siano conformi a quanto stabilito dalle norme e disposizioni di riferimento in vigore tempo per tempo, il fornitore si impegna ad affiancarsi all'Ateneo nei confronti del Distributore competente al fine di ottenere un rapido ripristino dei parametri di qualità.

Il fornitore potrà indicare in offerta tecnica eventuali servizi di supporto all'Amministrazione nelle attività di gestione e risoluzione di eventuali problemi relativi alla connessione e nella gestione dei rapporti con il Distributore.

Il progetto tecnico dovrà esplicitare i termini e le modalità di esecuzione di qualsiasi attività di supporto, consulenza o intermediazione che il fornitore si impegna ad offrire in tale ambito.

Art. 16 – Servizio di reportistica e analisi dei consumi

Il fornitore renderà disponibili informaticamente i dati di consumo con la periodicità consentita dalla trasmissione dei suddetti dati da parte dei Distributori competenti. Sarà possibile anche la consultazione dei consumi dei singoli siti.

Il fornitore potrà presentare in offerta tecnica le modalità di reportistica ed analisi dei consumi che intende adottare per fornire all'Amministrazione tutte le informazioni utili ad una corretta gestione dei consumi di energia e per agevolare le procedure di pianificazione ed implementazione di tutti gli interventi che possono avere impatto sul consumo energetico.

In offerta tecnica dovranno essere esplicitati i dati che si intende fornire con cadenza periodica, gli eventuali confronti con dati storici o altri indicatori ed ogni altra attività di analisi e monitoraggio che il fornitore si impegna ad effettuare al fine di raccogliere dati che possano migliorare la conoscenza specifica dei fattori determinanti il consumo di energia, le capacità di previsione del consumo e l'identificazione di possibili metodologie gestionali, organizzative ed infrastrutturali attuabili per perseguire il massimo risparmio energetico e la riduzione dei costi per l'acquisto di energia.

Art. 17 - Penali

Premesso che l'applicazione delle penali non esclude il diritto del Politecnico di Milano di pretendere il risarcimento di eventuali ulteriori spese e danni per le violazioni e le inadempienze che si risolvano in una non corretta gestione del servizio, il Politecnico di Milano si riserva di applicare penali nei casi e con le modalità di seguito descritte:

1. nel caso venga eseguita la fornitura in modo difforme dalle disposizioni di cui al presente capitolato e al relativo contratto, il Politecnico di Milano applicherà al fornitore una penale pari ad Euro 10.000,00= al giorno sino alla data in cui la fornitura inizierà ad essere eseguita in modo effettivamente conforme agli atti di cui sopra, fatto salvo il risarcimento del maggior danno.
2. In caso di mancato rispetto degli altri adempimenti previsti dal presente capitolato integrato dagli impegni assunti dal fornitore in Offerta Tecnica: Il Politecnico di Milano potrà applicare una penale, commisurata alla gravità dell'inadempienza e quantificata a suo insindacabile giudizio da un minimo di euro 500,00= ad un massimo di euro 2.500,00=.

Nel caso in cui l'ammontare delle penali raggiunga il 10% del importo contrattuale il relativo contratto sarà risolto di diritto.

Art. 18 - Risoluzione

In caso di inadempimento del Fornitore, anche a uno solo degli obblighi assunti con il Contratto, il Politecnico di Milano, mediante inoltro di lettera raccomandata A/R, assegnerà al Fornitore, ex art. 1454 c.c., un termine non inferiore a 15 (quindici) giorni dalla ricezione della comunicazione per porre fine all'inadempimento.

Decorso inutilmente tale termine, il contratto si intende risolto.

Inoltre, il rapporto contrattuale di somministrazione si risolverà di diritto, ai sensi degli artt. 1353 e ss., c.c., senza la necessità di alcuna comunicazione al riguardo del Politecnico di Milano, in caso di dichiarazione di fallimento del Fornitore, ovvero ammissione dello stesso ad altra procedura concorsuale.

Art. 19 - Recesso

Il Politecnico di Milano nei casi di giusta causa ha facoltà di recedere unilateralmente dal contratto, in tutto o in parte, in qualsiasi momento, con un preavviso di almeno 60 (sessanta) giorni consecutivi da comunicarsi al Fornitore con lettera raccomandata A.R.

Dalla data di efficacia del recesso, il Fornitore dovrà cessare tutte le prestazioni contrattuali non in corso di esecuzione, fatto salvo il risarcimento del danno subito dall'Amministrazione.

In ogni caso, il Fornitore dovrà, comunque, proseguire, le singole prestazioni la cui interruzione/sospensione può, a giudizio dell'Amministrazione, provocare danno alla stessa.

In caso di recesso il Fornitore ha diritto al pagamento delle prestazioni eseguite, purché correttamente ed a regola d'arte, secondo il corrispettivo e le condizioni contrattuali, rinunciando espressamente, ora per allora, a qualsiasi ulteriore eventuale pretesa, anche di natura risarcitoria e a ogni ulteriore compenso o indennizzo e/o rimborso delle spese, anche in deroga a quanto previsto dall'articolo 1671 cod. civ..

Art. 20 - Tutela dei lavoratori dipendenti

Il Fornitore si obbliga ad ottemperare a tutti gli obblighi verso i propri dipendenti derivanti da disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia di lavoro, ivi compresi quelli in tema di igiene e sicurezza, nonché previdenza e disciplina infortunistica, assumendo a proprio carico tutti i relativi oneri.

Art. 21 – Divieto di cessione del contratto – subappalto

È fatto divieto alla ditta aggiudicataria di cedere a terzi in tutto od in parte, il contratto, sotto pena dell'immediata risoluzione, dell'incameramento della cauzione e del risarcimento del danno.

Art. 22 – Riservatezza

Ciascuna Parte si impegna a non divulgare a terzi le informazioni segrete e confidenziali, di natura tecnica, commerciale o industriale relative all'altra Parte delle quali dovesse venire a conoscenza in ragione del presente capitolato.

Art. 23 - Spese contrattuali

Tutte le eventuali spese inerenti e conseguenti al contratto, copie occorrenti, bolli, registrazione, diritti ed altro, sono a totale carico del Fornitore.

Art. 24 - Cauzione definitiva e assicurazioni

Ai sensi dell'art. 113 d.lgs.163/06 s.m.i. all'atto della stipulazione del contratto, l'Appaltatore, a garanzia dell'adempimento di tutte le obbligazioni del contratto e del risarcimento dei danni derivanti dall'eventuale inadempimento o adempimento inesatto delle obbligazioni stesse, dovrà costituire la cauzione definitiva pari al 10% dell'ammontare del contratto medesimo salvo le maggiorazioni previste in caso di ribasso superiore al 10 o al 20%.

La cauzione definitiva dovrà essere costituita mediante fideiussione bancaria o polizza fideiussoria rilasciata da Banca o Impresa d'Assicurazione secondo le forme e le modalità indicate nell'art. 75 comma 3 d.lgs 163/2006. Ai sensi di quanto previsto dall'art. 113, comma 3, D.Lgs. 163/2006, la fideiussione sarà progressivamente svincolata a misura dell'avanzamento dell'esecuzione, nel limite massimo del 75 per cento dell'iniziale importo garantito.

Lo svincolo, nei termini e per le entità anzidetti, sarà automatico, senza necessità di benestare della Stazione appaltante, con la sola condizione della preventiva consegna al soggetto garante, da parte della Stazione Appaltante, degli stati di avanzamento lavori o analogo documento, in originale o copia autentica, attestanti l'avvenuta esecuzione.

L'ammontare residuo, pari al 25 per cento dell'iniziale importo garantito, sarà svincolato secondo la normativa vigente.

Il fornitore assume in proprio ogni responsabilità per qualsiasi danno causato a persone o beni, tanto del Fornitore stesso quanto del Politecnico di Milano e/o di terzi, in dipendenza di omissioni, negligenze o altre inadempienze relative all'esecuzione delle prestazioni contrattuali ad esso riferibili, anche se eseguite da parte di terzi.

La ditta aggiudicataria dovrà dimostrare di possedere una assicurazione di responsabilità civile verso terzi per danni a persone o cose avente un massimale non inferiore a € 5.000.000,00.

La ditta dovrà produrre copia conforme del contratto di assicurazione e della quietanza di pagamento del premio relativo all'intero periodo o frazione di esso, con riserva di produrre copia delle quietanze delle frazioni successive, per essere allegate al contratto.

Art. 25 - Foro competente

Per tutte le controversie che dovessero insorgere in merito alla interpretazione, esecuzione e applicazione del rapporto contrattuale sarà competente il Foro di Milano. Resta esclusa ogni competenza arbitrale.