





QUADRO ECONOMICO GENERALE

Valore complessivo dell'opera privata

DESCRIZIONE	IMPORTI IN €2	IVA (%)	IVA	TOTALE € (IVA compresa)
A) COSTO DEI LAVORI				
A.1) Lavori				
A.1.1) Impianto esistente				
Viabilità per dismissione impianto esistente				
M1 - Movimenti materia e demolizioni	560,68 €	10%	56 €	616,75 €
M9 - Trasporti e indennità scarica	2.589,40 €	10%	259 €	2.848,34 €
C2 - Interventi sulla viabilità per dismissione impianto esistente	16.896,16 €	10%	1.690 €	18.585,78 €
Piazzole impianto esistente				
M1 - Movimenti materia e demolizioni	62.307,08 €	10%	6.231 €	68.537,79 €
M9 -Trasporti e indennità scarica	45.585,10 €	10%	4.559 €	50.143,61 €
A.1.2) Repowering				
Piazzole di progetto				
M1 - Movimenti materia e demolizioni	387.310,80 €	10%	38.731 €	426.041,88 €
M3 - Opere d'arte minori	1.977,83 €	10%	198 €	2.175,61 €
M4 - Sovrastrutture stradali	225.514,15 €	10%	22.551 €	248.065,57 €
M5 - Opere di regimazione idraulica	69.772,80 €	10%	6.977 €	76.750,08 €
M7 - Lavori diversi	1.967,31 €	10%	197 €	2.164,04 €
M9 - Trasporti e indennità scarica	144.691,80 €	10%	14.469 €	159.160,98 €
C1 - Opere di fondazione. Plinti, pali e sottofondazioni	3.264.750,05 €	10%	326.475 €	3.591.225,06 €
Viabilità di sito				
M1 - Movimenti materia e demolizioni	187.203,21 €	10%	18.720 €	205.923,53 €
M4 - Sovrastrutture stradali	265.698,58 €	10%	26.570 €	292.268,44 €
M5 - Opere di regimazione idraulica	214.531,45 €	10%	21.453 €	235.984,60 €
M7 - Lavori diversi	1.416,47 €	10%	142 €	1.558,12 €
M9 - Trasporti e indennità scarica	180.471,50 €	10%	18.047 €	198.518,65 €
Viabilità di accesso				
M1 - Movimenti materia e demolizioni	37.730,39 €	10%	3.773 €	41.503,43 €
M4 - Sovrastrutture stradali	163.878,15 €	10%	16.388 €	180.265,97 €
M8 - Opere a verde	3.447,05 €	10%	345 €	3.791,76 €
M9 - Trasporti e indennità scarica	61.153,40 €	10%	6.115 €	67.268,74 €
C2 - Interventi sulla viabilità di accesso	264.856,53 €	10%	26.486 €	291.342,18 €
A.1.3) Ripristini finali				
Piazzole di progetto				
M1 - Movimenti materia e demolizioni	94.316,63 €	10%	9.432 €	103.748,29 €
M8 - Opere a verde	14.644,70 €	10%	1.464 €	16.109,17 €
M9 - Trasporti e indennità scarica	282.105,89 €	10%	28.211 €	310.316,48 €
Piazzole impianto esistente				
M1 - Movimenti materia e demolizioni	100.501,12 €	10%	10.050 €	110.551,23 €
M8 - Opere a verde	32.343,07 €	10%	3.234 €	35.577,38 €
Aree di cantiere				
M1 - Movimenti materia e demolizioni	13.200,00 €	10%	1.320 €	14.520,00 €
M8 - Opere a verde	5.209,00 €	10%	521 €	5.729,90 €
A.1.4) Linea elettrica				
Opere civili				
M6 - Opere civili per linee connessione EE e f.o.	537.141,25 €	10%	53.714 €	590.855,38 €
Arrotondamento	16.228,45 €	10%	1.623 €	17.851,30 €
TOTALE OPERE CIVILI SITO E VIABILITA'	6.700.000,00 €	10%	670.000 €	7.370.000 €
A.1.2) opere civili cabina primaria di utente				
Modifica vasca trasformatore	30.000,00 €	10%	3.000 €	33.000,00 €
Lavori di montaggio apparecchiature elettromeccaniche	40.000,00 €	10%	4.000 €	44.000,00 €
Arrotondamento		10%	0 €	0,00 €
TOTALE OPERE CIVILI CABINA UTENTE E PREDISPOSIZIONE SOTTOSTAZIONE RETE	70.000,00 €	10%	7.000 €	77.000,00 €
A.2) Oneri di sicurezza	290.000,00 €	10%	29.000,00 €	319.000,00 €
A.3) Fornitura aerogeneratori	30.000.000,00 €	10%	3.000.000 €	33.000.000,00 €
Dismissione aerogeneratori impianto esistente	-750.000,00 €	10%	-75.000 €	-825.000,00 €
A.4) Forniture opere di connessione				
1. Linee di connessione	212.000,00 €	10%	21.200 €	233.200,00 €
2. Fibra ottica	23.000,00 €	10%	2.300 €	25.300,00 €
A.5) Forniture per cabina primaria di utente				
1. CP Utente AT/MT - Impianti elettrici	30.000,00 €	10%	3.000 €	33.000,00 €
2. CP Utente AT/MT - Quadri	220.000,00 €	10%	22.000 €	242.000,00 €
3. CP Utente AT/MT - Impianti BT	25.000,00 €	10%	2.500 €	27.500,00 €
4. CP Utente AT/MT - AT/MT Cavi ed accessori	15.000,00 €	10%	1.500 €	16.500,00 €
5. CP Utente AT/MT - AT/MT Apparecchiature	665.000,00 €	10%	66.500 €	731.500,00 €
6. CP Utente AT/MT - Apparecchiature dismissione Trasformatore	-180.000,00 €	10%	-18.000 €	-198.000,00 €
A.5) Opere di mitigazione	50.000,00 €	10%	5.000 €	55.000,00 €
A.6) Spese previste da Studio di Impatto Ambientale, Studio Preliminare Ambientale e Progetto di Monitoraggio Ambientale	100.000,00 €	10%	10.000 €	110.000,00 €
A.7) Opere connesse	30.000,00 €	10%	3.000 €	33.000,00 €
TOTALE A	37.500.000,00 €		3.750.000 €	41.250.000,00 €
B) SPESE GENERALI				
B.1) Spese tecniche relative alla progettazione, ivi inclusa la redazione dello studio di impatto ambientale o dello studio preliminare ambientale e del progetto di monitoraggio ambientale, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità,	500.000,00 €	22%	110.000 €	610.000,00 €
B.2) Collaudo tecnico e amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	60.000,00 €	22%	13.200 €	73.200,00 €
B.3) Spese per Rilievi, accertamenti, prove di laboratorio, indagini (incluse le spese per le attività di monitoraggio ambientale)	100.000,00 €	22%	22.000 €	122.000,00 €
B.4) Spese consulenza, supporto tecnico, notarili	60.000,00 €	22%	13.200 €	73.200,00 €
B.5) Oneri di legge su spese tecniche B.1), B.2), B.4) e collaudi B.3)	24.000,00 €	22%	5.280 €	29.280,00 €
B.6) Imprevisti	900.000,00 €	22%	198.000 €	1.098.000,00 €
B.7) Lavori in economia non previsti	50.000,00 €	22%	11.000 €	61.000,00 €
B.8) Interferenze non mappate nel progetto	50.000,00 €	22%	11.000 €	61.000,00 €
B.9) Danni e rimborsi non conteggiati nel CME	100.000,00 €	22%	22.000 €	122.000,00 €
B.10) Altre spese varie	50.000,00 €	22%	11.000 €	61.000,00 €
TOTALE B	1.894.000,00 €	22%	416.680 €	2.310.680,00 €
"Valore complessivo dell'opera"				
TOTALE (A + B)	39.394.000,00 €		4.166.680 €	43.560.680,00 €
C) TITOLI PATRIMONIALI				
C.1) Spese varie (acquisti, espropri, servitù e varie)	400.000,00 €	22%	88.000 €	488.000,00 €
TOTALE C	400.000,00 €	22%	88.000 €	488.000,00 €
"Valore complessivo dell'opera compresi i titoli patrimoniali"				
TOTALE (A + B + C)	39.794.000,00 €		4.254.680 €	44.048.680,00 €