

DETTAGLIO COSTI						
Descrizione	U.M.	Quantità	Costo unitario	Costo parziale	Subtotale	Totale voce
Studio di fattibilità per opere di messa in sicurezza (Barriera SG10)	a.c.	1	€ 121.000	€ 121.000	€ 121.000	€ 121.000
Perforazioni						
<i>Sistemi di estrazione e bonifica</i>						
Perforazioni	n.	230	€ 1.000	€ 230.000		
Completamento teste pozzo	n.	266	€ 300	€ 80.000		
Supervisione	n. day	85	€ 1.130	€ 97.000		
Gestione	a.c.	1	€ 20.000	€ 20.000	€ 427.000	
<i>Sistema di controllo idraulico</i>						
Pozzi Vallone della neve	n.	184	€ 663	€ 122.000		
Supervisione e prove idrauliche Vallone della Neve	a.c.	1	€ 42.000	€ 42.000		
Pozzi barriera SG11	n.	5	€ 8.800	€ 44.000		
Supervisione e prove idrauliche SG11	a.c.	1	€ 15.000	€ 15.000		
Barriera Area Oxo	n.	3	€ 65.000	€ 195.000		
Supervisione e prove idrauliche Area Oxo	a.c.	1	€ 40.000	€ 40.000	€ 458.000	€ 885.000
Sistemi di bonifica						
<i>Sistemi di estrazione e bonifica</i>						
Blower upgrade	n.	15	€ 10.000	€ 150.000		
Combustore grande upgrade	n.	1	€ 180.000	€ 180.000		
Combustore piccolo upgrade	n.	1	€ 100.000	€ 100.000		
Serbatoi di stoccaggio prodotto (5.000 l)	n.	40	€ 2.000	€ 80.000	€ 510.000	
<i>Sistema di controllo idraulico</i>						
Pompe sommerse/inverter e strumenti (SG11)	n.	5	€ 7.700	€ 39.000		
Pompe pneumatiche recupero prodotto (SG11)	n.	5	€ 5.000	€ 25.000		
Stazione di pompaggio Vallone della Neve	n.	3	€ 8.167	€ 25.000		
Disoleatore Vallone della Neve	n.	1	€ 30.000	€ 30.000		
Pompe Barriera Area Oxo	n.	3	€ 5.000	€ 15.000	€ 134.000	€ 644.000

Descrizione	U.M.	Quantità	Costo unitario	Costo parziale	Subtotale	Totale voce
Scavi e smaltimenti						
<i>Scarificazione, scavo e smaltimento</i>						
Area trincee tubazioni	a.c.	1	€ 750.000	€ 750.000		
Aree contaminazione superficiale	m3	8.250	€ 180	€ 1.485.000	€ 2.235.000	€ 2.235.000
Meccanico						
<i>Sistemi di estrazione e bonifica</i>						
Attrezzaggio stazioni venting	n.	14	€ 5.000	€ 70.000		
Tubazioni venting	m	8.200	€ 105.56	€ 866.000		
Tubazioni acqua	m	6.400	€ 10.37	€ 67.000		
Tubazioni prodotto	m	6.400	€ 2.96	€ 20.000		
Tubazioni aria compressa	m	6.400	€ 2.96	€ 20.000		
Collettore venting	m	7.050	€ 184.40	€ 1.300.000		
Collettore acqua	m	5.000	€ 22.00	€ 110.000		
Sistemi mobili estrazione prodotto (escluse total fluid skimmer)	n.	40	€ 20.000	€ 800.000		
Sistemi mobili estrazione acqua (compresa pompa)	n.	20	€ 15.000	€ 300.000		
Installazione	n.	53	€ 5.000	€ 265.000	€ 3.818.000	
<i>Sistema di controllo idraulico</i>						
Interconnecting Vallone della neve	a.c.	1	€ 97.700	€ 98.000		
Interconnecting SG11	a.c.	1	€ 99.000	€ 99.000		
Interconnecting Barriera Area Oxo	a.c.	1	€ 150.000	€ 150.000	€ 347.000	€ 4.165.000

Descrizione	U.M.	Quantità	Costo unitario	Costo parziale	Subtotale	Totale voce
Elettro-strumentale						
<i>Sistemi di estrazione e bonifica</i>						
Impianto elettrostrumentale piazzole skimming	n.	50	€ 5.000	€ 250.000		
Impianto elettrostrumentale stazione venting	n.	14	€ 5.000	€ 70.000	€ 320.000	
<i>Sistema di controllo idraulico</i>						
Impianto elettrostrumentale Vallone della Neve	a.c.	1	€ 50.000	€ 50.000		
Impianto elettrostrumentale SG11	a.c.	1	€ 185.700	€ 186.000		
Impianto elettrostrumentale Barriera Area Oxo	a.c.	1	€ 40.000	€ 40.000	€ 276.000	€ 596.000
Civile						
<i>Sistemi di estrazione e bonifica</i>						
Platee stazioni SVE compresa recinzione definitiva	m3	168	€ 250	€ 42.000		
Allestimento piazzole, platea, recinzione e tettoie skimming	n.	53	€ 5.000	€ 265.000		
Supervisione	a.c.	1	€ 25.000	€ 25.000	€ 332.000	
<i>Sistema di controllo idraulico</i>						
Allestimento pozzi SG11	a.c.	1	€ 23.000	€ 23.000		
Stazione di pompaggio Vallone della Neve	a.c.	1	€ 1.000	€ 1.000		
Allestimento pozzi Area Oxo	n.	3	€ 10.000	€ 30.000		
Supervisione	a.c.	1	€ 50.000	€ 50.000	€ 104.000	€ 436.000
Totale installazione						€ 9.082.000

Descrizione	U.M.	Quantità	Costo unitario	Costo parziale	Subtotale	Totale voce
O & M						
Gas supply	n.	6	€ 293.000	€ 1.758.000		
Power supply	n.	6	€ 612.000	€ 3.672.000		
Manutenzione	n.	6	€ 280.000	€ 1.680.000		
Supervisione e monitoraggi	n.	6	€ 310.000	€ 1.860.000		
Analisi	n.	6	€ 50.000	€ 300.000		
Gestione	n.	6	€ 180.000	€ 1.080.000	€ 10.350.000	€ 10.350.000
Totale O&M						
Totale Installazione + O&M						€ 19.432.000
Imprevisti						€ 909.000
TOTALE						€ 20.341.000