

REALIZZAZIONE DI UN POZZO
NELL'OASI WWF DI MARMIROLO
SITA IN VIA DELLA PACE – loc. Marmirolo RE



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

I Progettisti

Arch. Cristina Carpi

Geom. Cristina Bondavalli



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Descrizione Voce		u.m.	q.ta	p.un.	totale
1	Redazione di Richiesta per la concessione di acque pubbliche per uso extra-domestico alla SAC di Arpae competente per territorio, completa di tutta la documentazione richiesta per la procedura ordinaria e delle spese di istruttoria.	corpo	1	€ 2.700,00	€ 2.700,00
2	Perforazione a rotazione, con circolazione diretta di fango bentonitico e distruzione di nucleo diam. 165 mm, tubo in PVC mm. 125 spess. 6 mm., sigillatura dell'intercapedine a norma di legge, il prezzo comprende la fornitura e posa dei materiali, lo smaltimento e trasporto terre e rocce da scavo e quanto necessario per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte secondo normativa.	ml	140	€ 40,00	€ 5.600,00
3	Fornitura e posa di filtro forato speciale e tappo di fondo, il prezzo comprende lo spurgo/attivazione della falda captata, trasporto delle attrezzature e dei materiali necessari, e quanto necessario per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa	cad.	1	€ 250,00	€ 250,00
4	Fornitura e posa di tubazione in ferro zincato diam 1" ½ e la linea elettrica di idonea sezione per il collegamento tra la sommersa ed il pozzetto in superficie, il prezzo comprende la fornitura e posa dei materiali, e quanto necessario per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte secondo normativa.	ml	70	€ 10,00	€ 700,00
5	Fornitura e posa di elettropompa sommersa per impianti di sollevamento da 2,2 H.P. 220 V. monofase	cad.	1	€ 800,00	€ 800,00
6	Fornitura e posa in opera di pozzetto avanpozzo in elementi prefabbricati in cemento, compresi lo scavo, il sottofondo, il rinfianco in cls, delle dimensioni interne minime atte a contenere agevolmente il terminale del pozzo, i cablaggi e le apparecchiature elettriche nonché il contatore idrico, la necessaria raccorderia, il rubinetto a due vie ed il rubinetto di prelievo e il vaso di espansione contro il colpo di ariete, il tutto conforme alla vigente normativa, compreso con coperchio in lamiera zincata.	corpo	1	€ 350,00	€ 350,00
7	Fornitura e posa di quadro elettrico di comando e protezione e pressostato di sicurezza, il prezzo comprende i cavi di alimentazione a norma di legge tra il pozzetto della la sommersa, il Q.E. del pozzo e sino al punto di fornitura elettrica, nonché quanto necessario per eseguire l'intervento a regola d'arte, nonché le relative certificazioni previste dalla normativa.	corpo	1	€ 250,00	€ 250,00
8	Fornitura e posa di tubazioni esterne in PVC e relative scatole di derivazione, adeguatamente dimensionate per ospitare i cavi delle elettrici.	ml	20	€ 10,00	€ 200,00
9	Fornitura e posa in opera di cavidotto in PVC doppia parete, dei diam. mm 90 per dorsale elettrica, compreso scavo in terreno di qualsiasi natura, fino alla profondità minima di m 0,60, rinfianco in cls classe "C 16/20" Rck > 20 N/mm ² , riempimento del cavo residuo con stabilizzato, trasporto a rifiuto del materiale di risulta tra la sommersa il Q.E. e il Q.E. e il punto di fornitura.	ml	50	€ 10,00	€ 500,00
10	Fornitura e posa in opera di pozzetto d'ispezione in elementi prefabbricati in cemento, delle dimensioni interne minime di cm. 40 x40 con coperchio in ghisa. compresi lo scavo, il sottofondo, il rinfianco in cls,	cad.	3	€ 40,00	€ 120,00
11	Fornitura e posa di un tubo PEAD pn 16 diam 50 ? mm.	ml	50	€ 3,50	€ 175,00
12	Fornitura e posa di un tubo flessibile diam idoneo per la pompa installata.	ml	50	€ 8,00	€ 400,00
13	Rilascio della documentazione finale alla realizzazione del pozzo: dichiarazioni di conformità, taratura del pozzo, conclusione del procedimento istruttorio avviato con la domanda di concessione.	corpo	1	€ 300,00	€ 300,00

TOTALE € 12.345,00