



## Città di Castelvetro

II SETTORE

Selinunte

- UFFICIO TECNICO -

**PROGETTO:** Riattivazione dell'impianto di captazione acqua potabile a servizio del pozzo denominato Ingrasciotta 3 e smontaggio colonna di emungimento a servizio del pozzo Agate per verifica tipologia guasto. -

### Elaborati complementari:

- Tav. 1 Relazione Tecnica
- Tav. 2 Computo Metrico Estimativo
- Tav. 3 Elenco prezzi Unitari
- Tav. 4 Analisi dei Prezzi
- Tav. 5 Stima incidenza della Sicurezza
- Tav. 6 Capitolato d'oneri

- Castelvetro, 04.07.2018

IL PROGETTISTA

Dot. Vincenzo Caime

Num.Ord TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 18.06.02.002	Esecuzione di giunzione derivata, grado di protezione IP68, effettuata con il metodo a resina colata o con giunto preriempito in gel, per cavi unipolari o multipolari con isolamento fino a 1 kV di sezione da 1x4 mm <sup>2</sup> a 1x120 mm <sup>2</sup> , compresi stampo preformato, resina epossidica o gel polimerico reticolato, morsetti di giunzione, nastro ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per cavo principale di sezione da 25 a 50 mm <sup>2</sup> <b>euro (settanta/69)</b>	cad	70,69
Nr. 2 A.01	Compenso per smontaggio o rimontaggio di elettropompa sommersa all'interno della camicia di pozzo artesiano esistente composta da canne da mt. 6.00 di tubazione flangiata in acciaio Mannesman del diametro DN da 3 a 5" posta a qualsiasi profondità. E' compreso nel prezzo l'onere per il nolo del mezzo meccanico atto al prelievamento o la collocazione delle canne entro il pozzo esistente, l'ancoraggio del cavo di alimentazione, la fornitura e la collocazione delle guarnizioni in gomma telata, la bulloneria necessaria in acciaio inox e quant'altro occorrente per dare il sistema completo a perfetta regola d'arte. <b>euro (sedici/28)</b>	ml	16,28
Nr. 3 A.02	Compenso per assemblaggio o disassemblaggio parte elettrica ed idraulica di elettropompa sommersa di qualsiasi tipo e potenza per impianto di captazione. E' compreso nel prezzo l'onere per il nolo della gru elevatrice e quant'altro necessario a rendere perfettamente funzionante l'unità tecnologica o verificabile, in caso di smontaggio, l'eventuale avaria al sistema. <b>euro (centocinquanta/00)</b>	a corpo	150,00
Nr. 4 A.07	Esecuzione di giunzione dritta con il metodo a resina colata per collegamento linea elettrica costituita da cavo tripolare di qualsiasi tipo e sezione e cavi elettrici in neoprene relativi ad elettropompa sommersa. E' compreso nel prezzo lo stampo preformato, resina, morsetti di giunzione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. <b>euro (centocinquantacinque/00)</b>	cadauno	155,00
Nr. 5 A.14	Compenso per costruzione pezzo speciale in acciaio mannesmann (barilotto) necessario per accoppiare la colonna di risalita esistente di impianto di captazione acqua potabile del diametro DN da 71-125 mm alla parte idraulica di elettropompa DN 100-200 mm. <b>euro (duecentocinquanta/00)</b>	cadauno	250,00
Nr. 6 M.03	Fornitura a piè d'opera di parte elettrica di elettropompa del tipo Caprari MAC 860, tipo B, o equivalente da accoppiare a parte idraulica. CARATTERISTICHE GENERALI DEL CORPO MOTORE: asincrono, trifase lubrificato dall'acqua di riempimento; rotore: in corto circuito; statore: del tipo riavvolgibile in filo di rame ricoperto con guaina in materiale idrorepellente ad elevato grado di isolamento adatta per il funzionamento a bagno d'acqua; Camicia statore: in acciaio inossidabile; Albero: in acciaio inossidabile, supportato da cuscinetti di bronzo; Membrana di dilatazione per l'equilibramento fra pressione interna ed esterna; Viteria: in acciaio inossidabile; Verniciatura: omologata per acqua potabile; peso 290 kg (mac 860) DATI TECNICI n. poli:2; frequenza: 50 hz; trifase; potenza motore: 45 Kw (mac 860); tensione: 400 Volts; velocità nominale: 2900 1/min (mac 860); corrente nominale: 90 A (mac 860); classe d'isolamento: Y; grado di protezione: IP68; LIMITI OPERATIVI: avviamenti/h max: 15; temperatura max liquido pompato: 30° C; contenuto massimo di sostanze solide: 100g/mc; densità max: 998Kg/mc; max viscosità: 1 mmq/s <b>euro (ottomilacentocinquantaquattro/00)</b>	cadauno	8'154,00
Nr. 7 P.02	Fornitura a piè d'opera di parte idraulica di elettropompa del tipo Caprari E8P65/9T o equivalente da accoppiare a motore Caprari serie MAC da 620 a 870, adatta al sollevamento di acqua meccanicamente e chimicamente non aggressiva. Caratteristiche corpo pompa: corpo valvola in ghisa grigia a grana fine, clapet in acciaio inox, albero in acciaio inox, corpo intermedio in ghisa, tegolo di protezione cavi in acciaio inox, corpo girante in ghisa (9 giranti - E8P65/9T); giunto in acciaio inox, succheruola in acciaio inox, corpo aspirazione in ghisa sferoidale, cuscinetto in acciaio, bulloneria in acciaio inox, anello sede girante in acciaio inox, cuscinetto corpo intermedio in acciaio. E' compreso nel prezzo l'onere per l'accoppiamento del corpo pompa esistente alla colonna tramite pezzo speciale in acciaio flangiato (barilotto) e comunque ogni altro eventuale onere per l'accoppiamento dell'unità tecnologica alla colonna. <b>euro (cinquemilacentosette/00)</b>	cadauno	5'107,00

Castelvetrano, 01.07.2018

Il Tecnico

*Roberto Virelli*