

**COLLETTAMENTO FOGNARIO DELL'ABITATO DI  
CHIAREGGIO E DISMISSIONE DEGLI IMPIANTI DI  
DEPURAZIONE DP01401901 E DP01401903  
COMUNE DI CHIESA IN VALMALENCO  
210600F100**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO FORNITURE**

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO FORNITURE					
N.	TIPOLOGIA FORNITURA	U.M.	quantità	€/U.M.	Costo
<b>LOTTO 1</b>					
AP.43	Fornitura di elettropompa sommergibile tipo Flygt NP 3085.060 SH 254 o equivalente. Pompa centrifuga, girante bipolare aperta autopulente. Portata unitaria 12 l/s in tempo asciutto, 10 l/s in tempo di pioggia considerando n.1 unità con funzionamento in parallelo (portata tot 2P=20 l/s), prevalenza geodetica 8,29 m a cui si deve aggiungere le perdite di carico (prevalenza minima 10 m in tempo asciutto, 13 m in tempo di pioggia). Potenza assorbita dalla rete 4.8 kW. Motore elettrico, asincrono trifase, rotore a gabbia, 400 Volt - 50 Hz. Avviamento diretto, raffreddamento mediante liquido circostante, avviamenti/ora max. n° 30. La pompa è completa di Cavo elettrico sommergibile di lunghezza 10 m, piede di accoppiamento automatico in ghisa grigia da fissare sul fondo della vasca completo di tasselli di fissaggio in acciaio AISI, attacco porta guida superiore per tubi da 2" in acciaio AISI 316L, grillo e catena per il sollevamento in acciaio AISI 316L.	Cad.	3	€ 3.700,00	€ 11.100,00
AP.44	Fornitura di elettropompa sommergibile tipo Flygt NP 3085.060 MT 463 o equivalente. Pompa centrifuga, girante bipolare aperta autopulente. Portata unitaria 12 l/s in tempo asciutto, 10 l/s in tempo di pioggia considerando n.1 unità con funzionamento in parallelo (portata tot 2P=20 l/s), prevalenza geodetica 3,03 m a cui si deve aggiungere le perdite di carico (prevalenza minima 3,2 m in tempo asciutto, 4 m in tempo di pioggia). Potenza assorbita dalla rete 2.16 kW. Motore elettrico, asincrono trifase, rotore a gabbia, 400 Volt - 50 Hz. Avviamento diretto, raffreddamento mediante liquido circostante, avviamenti/ora max. n° 30. La pompa è completa di Cavo elettrico sommergibile di lunghezza 10 m, piede di accoppiamento automatico in ghisa grigia da fissare sul fondo della vasca completo di tasselli di fissaggio in acciaio AISI, attacco porta guida superiore per tubi da 2" in acciaio AISI 316L, grillo e catena per il sollevamento in acciaio AISI 316L.	Cad.	3	€ 2.600,00	€ 7.800,00
AP.45	Fornitura di elettropompa sommergibile tipo Flygt NP 3102.920 SH 258 o equivalente. Pompa centrifuga, girante bipolare aperta autopulente. Portata unitaria 12 l/s in tempo asciutto, 10 l/s in tempo di pioggia considerando n.1 unità con funzionamento in parallelo (portata tot 2P=20 l/s), prevalenza geodetica 15,96m a cui si deve aggiungere le perdite di carico (prevalenza minima 16,43 m in tempo asciutto, 18 m in tempo di pioggia). Potenza assorbita dalla rete 4.6 kW. Motore elettrico, asincrono trifase, rotore a gabbia, 400 Volt - 50 Hz. Avviamento diretto, raffreddamento mediante liquido circostante, avviamenti/ora max. n° 30. La pompa è completa di Cavo elettrico sommergibile di lunghezza 10 m, piede di accoppiamento automatico in ghisa grigia da fissare sul fondo della vasca completo di tasselli di fissaggio in acciaio AISI, attacco porta guida superiore per tubi da 2" in acciaio AISI 316L, grillo e catena per il sollevamento in acciaio AISI 316L.	Cad.	3	€ 5.300,00	€ 15.900,00
AP.46	Fornitura di elettropompa sommergibile tipo Flygt NP 3171.820 MT 431 o equivalente. Pompa centrifuga, girante bipolare autopulente e anti-intasamento. Portata unitaria 60 l/s in tempo di pioggia, prevalenza geodetica 14,94 m a cui si deve aggiungere le perdite di carico (prevalenza totale 21,00 m). Potenza assorbita dalla rete 20 kW. Motore elettrico, asincrono trifase, rotore a gabbia, 400 Volt - 50 Hz. Avviamento diretto, raffreddamento mediante liquido circostante, avviamenti/ora max. n° 30. La pompa è completa di Cavo elettrico sommergibile di lunghezza 10 m, piede di accoppiamento automatico in ghisa grigia da fissare sul fondo della vasca completo di tasselli di fissaggio in acciaio AISI, attacco porta guida superiore per tubi da 2" in acciaio AISI 316L, grillo e catena per il sollevamento in acciaio AISI 316L.	Cad.	1	€ 18.900,00	€ 18.900,00
AP.47	Fornitura di elettropompa sommergibile tipo Flygt NP 3102.920 SH 258 o equivalente. Pompa centrifuga, girante bipolare aperta autopulente. Portata unitaria 12 l/s in tempo asciutto, prevalenza geodetica 14,94 m a cui si deve aggiungere le perdite di carico (prevalenza totale 15,19 m). potenza assorbita dalla rete 5 kW. Motore elettrico, asincrono trifase, rotore a gabbia, 400 Volt - 50 Hz. Avviamento diretto, raffreddamento mediante liquido circostante, avviamenti/ora max. n° 30. La pompa è completa di Cavo elettrico sommergibile di lunghezza 10 m, piede di accoppiamento automatico in ghisa grigia da fissare sul fondo della vasca completo di tasselli di fissaggio in acciaio AISI, attacco porta guida superiore per tubi da 2" in acciaio AISI 316L, grillo e catena per il sollevamento in acciaio AISI 316L.	Cad.	2	€ 5.300,00	€ 10.600,00
<b>TOTALE LOTTO 1</b>					<b>€ 64.300,00</b>
<b>LOTTO 2</b>					
AP.28	Fornitura di n.1 sgrigliatore a spazzole rotanti con ruota idraulica da installarsi sul muretto di uno scaricatore di piena avente lunghezza 2.0 m. Materiale acciaio inox AISI 304, lunghezza nominale cilindro 1.000 mm, diametro 800 mm, portata di sfioro 250 l/s. Lo sgrigliatore è composto da: • N. 1 albero porta spazzole in acciaio inox; • N. 1 set di spazzole in polipropilene; • N. 1 pettine pulitore; • N. 1 sistema di trasmissione a catena con i componenti in acciaio inox e tendicatena; • N. 1 scumbox; • N. 1 contenitore flottante del materiale raccolto; • N. 1 traversa di emergenza; • N. 1 contenitore; • N. 1 ruota idraulica in acciaio inox con ruota a cassette; • N. 1 frizione di accoppiamento.	Cad.	1	€ 40.454,66	€ 40.454,66
AP.48	Fornitura di dissabbiatore-disoleatore composto da una vasca circolare prefabbricata in calcestruzzo armato vibrocompresso, diametro 2,00 m, H 4.00 m, dotata di piping in inox.	Cad.	1	€ 3.114,00	€ 3.114,00
AP.49	Fornitura di n.1 sgrigliatore a spazzole rotanti con ruota idraulica da installarsi sul muretto di uno scaricatore di piena avente lunghezza 2.0 m. Materiale acciaio inox AISI 304, lunghezza nominale cilindro 1.000 mm, diametro 500 mm, portata di sfioro 80 l/s. Lo sgrigliatore è composto da: • N. 1 albero porta spazzole in acciaio inox; • N. 1 set di spazzole in polipropilene; • N. 1 pettine pulitore; • N. 1 sistema di trasmissione a catena con i componenti in acciaio inox e tendicatena; • N. 1 scumbox; • N. 1 contenitore flottante del materiale raccolto; • N. 1 traversa di emergenza; • N. 1 contenitore; • N. 1 ruota idraulica in acciaio inox con ruota a cassette; • N. 1 frizione di accoppiamento.	Cad.	1	€ 29.505,32	€ 29.505,32
AP.51	Fornitura di n.1 impianto di filtrazione per sfioratore a tracimazione, costituito da una superficie filtrante a semicerchio installata direttamente sulla soglia dello sfioratore. La pulitura della superficie filtrante avviene tramite una coclea che trasporta i materiali in direzione assiale. La pulitura dei fori del filtro è assicurata da apposite spazzole in materiale plastico antiusura applicate alla periferia della spirale della coclea. L'azionamento dell'impianto è completamente automatizzato mediante sonda di misurazione del livello delle acque, che avvia automaticamente l'impianto al momento della tracimazione dallo sfioratore. Quando il livello delle acque si abbassa, la macchina si arresta automaticamente. Il trasporto dei residui di vagliatura avviene per tutta la lunghezza della spirale. - luce di filtrazione grigliatura: 6 mm - diametro zona di filtrazione: 300 mm - lunghezza della zona di filtrazione 1500 mm - potenza installata 1,2 kW - motore sommergibile Inclusi quadro elettrico e sonde di livello.	Cad.	1	€ 32.510,00	€ 32.510,00
<b>TOTALE LOTTO 2</b>					<b>€ 105.583,98</b>
<b>TOTALE FORNITURE</b>					<b>€ 169.883,98</b>