

# Comune di CHALLAND SAINT ANSELME

Regione Autonoma Valle d'Aosta

Stralcio Funzionale intervento per  
l'approvvigionamento idrico della frazione di Arbaz

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO



**OGGETTO:** Stralcio Funzionale lavori di completamento approvvigionamento idrico nella frazione di Arbaz, nel comune di CHALLAND SAINT ANSELME

**COMMITTENTE:** Amministrazione Comunale di Challand Saint Anselme – Frazione Quinsod 153 – 11020 CHALLAND SAINT ANSELME – C. F. 00125740076

**GRUPPO DI PROGETTAZIONE:** Ing. Piermarco FAVRE – Chemin Quaille 15 - 11020 Ayas (AO) – Tel 338 34 15 250 – e-mail [ing.favre@gmail.com](mailto:ing.favre@gmail.com)

Ing. Gianpiero LANTERI – Reg. Borgnalle 10/L - 11100 AOSTA Tel 0165 32 663 – e-mail [gianpiero.lanteri@tiscali.it](mailto:gianpiero.lanteri@tiscali.it)

Dr. Fabio MAZZUCCO – Via delle Betulle 65 11100 AOSTA Tel 347 57 87 131 – e-mail [info@studiomazzucco.vda.it](mailto:info@studiomazzucco.vda.it)

**DATA:** agosto 2016

**IL TECNICO**  
Ing. Piermarco FAVRE









Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'959,41
	<b>VASCA ALLESAZ (SpCat 4) telecontrollo (Cat 3)</b>							
12 / 29 S60.PA.003 27/11/2014	KIT DVR 4 CANALI FULL D1 NETWORK + 4 TELECAMERE + 4 CAVI NO HARD DISK + HARD DISK 500GB SATAIII formato da DVR 4 CANALI + FULL D1 REAL TIME NETWORK + 3G + USB + MOUSE + AUDIO + VGA ... mpreso il trasporto nella località di impiego del materiale necessario ed ogni altro onere per fornire l'opera compiuta. SpCat 4 - VASCA ALLESAZ Cat 3 - telecontrollo Allesaz					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	922,00	922,00
13 / 30 S60.PA.001 27/11/2014	Realizzazione di un impianto di ripetizione o ricevente wi-fi long range a 2,4 o 5 GHz, compreso delle della posa in opera del necessario palo di sostegno, delle opere murarie, del ... mpreso il trasporto nella località di impiego del materiale necessario ed ogni altro onere per fornire l'opera compiuta. SpCat 4 - VASCA ALLESAZ Cat 3 - telecontrollo Allesaz					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'257,00	1'257,00
14 / 31 S60.PA.004 01/08/2016	Fornitura e posa di gruppo batterie di accumulo per alimentazione del sistema di telecontrollo delle vasche comprensivo di alloggiamento. E' incluso tutto quanto occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. SpCat 4 - VASCA ALLESAZ Cat 3 - telecontrollo Vasca Allesaz					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	350,00	350,00
	<b>interventi su gruppi manovra (Cat 4)</b>							
15 / 32 S42.M15.020 01/08/2016	Fornitura di raccordi o giunti di transizione PE/ACC. per il collegamento tra la tubazione in PE/a.d. ed i pezzi speciali in acciaio, da collocarsi all'interno di camere di manovra ... erraggio, bussole, oring, cartelle, ecc; siano essi ridotti, a gomito, filettati e non, ecc. dn 90 mm e acciaio dn 80 mm SpCat 4 - VASCA ALLESAZ Cat 4 - interventi su gruppi manovra Rifacimento parte gruppi manovra vasca Allesaz					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	21,08	632,40
	<b>telecontrollo (Cat 3)</b>							
16 / 33 S50.PA.003 01/08/2016	Fornitura e posa di trasduttore di livello ad ultrasuoni o a pressione con uscita analogica, con range 0-10m bar, comprensivo di staffaggi e opere murarie, di cablaggio e connettori stagni. SpCat 4 - VASCA ALLESAZ Cat 3 - telecontrollo							
	A R I P O R T A R E							20'120,81





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							28'903,79
	<b>VASCA VAL (SpCat 2)</b>							
23 / 6 S50.PA.001 31/07/2014	Fornitura, posa ed installazione di centralina di telecontrollo radio e/o GSM e/o ETHERNET con almeno 5 ingressi digitali e 5 ingressi analogici, compresa di case per ambienti bagn ... lla corretta e completa installazione ed al perfetto funzionamento, con restituzione secondo la buona regola dell'arte SpCat 2 - VASCA VAL Cat 3 - telecontrollo fornitura e posa centralina Chasten					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'300,00	2'300,00
24 / 7 S50.PA.003 31/07/2014	Fornitura e posa di trasduttore di livello ad ultrasuoni o a pressione con uscita analogica, con range 0-10m bar, comprensivo di staffaggi e opere murarie, di cablaggio e connettori stagni. SpCat 2 - VASCA VAL Cat 3 - telecontrollo misurazione livello vasa					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	450,00	450,00
25 / 8 S50.PA.002 31/07/2014	Fornitura e posa di trasduttore di pressione analogico, con range 0-25 bar, comprensivo di collare di stacco per PEAD o stacco su acciaio fino a DN 200, comprensivo di cablaggio e connettori stagni. SpCat 2 - VASCA VAL Cat 3 - telecontrollo lettura pressione di sostegno					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	500,00	500,00
	<b>rete elettrica (Cat 5)</b>							
26 / 9 S60.G60.101 13/02/2014	Carpenteria per quadro elettrico in lamiera metallica verniciata a fuoco spessore min. 12/10, IP 4X costituita da elementi componibili preforati o chiusi, barrature di sostegno per ... rovvisto di serratura con chiave, pannelli, zoccolo. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita mm 400x400 SpCat 2 - VASCA VAL Cat 5 - rete elettrica quadro elettrico					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	273,74	547,48
27 / 10 S60.V01.001 13/02/2014	Interruttore differenziale puro, caratteristica AC, norme CEI EN 60898, CEI 60947-2, fornito e posto in opera su modulo DIN, sono compresi: la quota di cablaggio, gli accessori da ... uanto occorre per dare il lavoro finito, è esclusa la quota di carpenteria portata 25 A Idn 10mA blocco differenziale 2P SpCat 2 - VASCA VAL Cat 5 - rete elettrica differenziale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	145,76	145,76
28 / 11	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							32'847,03



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							33'597,94
	<b>VASCA CHASTEN (SpCat 1) rete elettrica (Cat 5)</b>							
30 / 15 S60.G60.101 13/02/2014	Carpenteria per quadro elettrico in lamiera metallica verniciata a fuoco spessore min. 12/10, IP 4X costituita da elementi componibili preforati o chiusi, barrature di sostegno per ... rovvisto di serratura con chiave, pannelli, zoccolo. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita mm 400x400 SpCat 1 - VASCA CHASTEN Cat 5 - rete elettrica quadro elettrico					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	273,74	547,48
31 / 16 S60.V01.001 13/02/2014	Interruttore differenziale puro, caratteristica AC, norme CEI EN 60898, CEI 60947-2, fornito e posto in opera su modulo DIN, sono compresi: la quota di cablaggio, gli accessori da ... uanto occorre per dare il lavoro finito, è esclusa la quota di carpenteria portata 25 A Idn 10mA blocco differenziale 2P SpCat 1 - VASCA CHASTEN Cat 5 - rete elettrica differenziale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	145,76	145,76
32 / 17 S60.G00.100 13/02/2014	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN 60898, CEI 60947-2. fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quo ... quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria interruzione 6KA unipolare fino a 8A SpCat 1 - VASCA CHASTEN Cat 5 - rete elettrica magnetotermico prese magnetotermico centralina magnetotermico luce					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	23,37	70,11
33 / 18 S60.A01.001 13/02/2014	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: le scatole di derivazione; i morsetti a mantello o con caratteristiche ... dato direttamente. dal quadro o derivato (semplice)." Punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice) SpCat 1 - VASCA CHASTEN Cat 5 - rete elettrica interruttore luce presa					1,00 2,00		
	SOMMANO cad					3,00	18,04	54,12
34 / 19 S60.P60.001 13/02/2014	Proiettore per lampada alogena realizzato in alluminio pressofuso, con schermo in vetro, riflettore in alluminio, con grado di protezione pari a IP55, fornito e posto in opera. Son ... re compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita Proiettore per lampada alogena incremento per alette frangiluce SpCat 1 - VASCA CHASTEN Cat 5 - rete elettrica illuminazione					2,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2,00		34'415,41







