

DIREZIONE PROGETTI SPECIALI

NOME DELLA PROVINCIA PROVINCIA DI TORINO		NOME DEI COMUNI/ASL PRALI	
SERVIZIO/LIVELLO PROGETTUALE L'intervento in oggetto è compreso con quanto previsto dall'art.1 della Legge 65/2012 " Disposizione per la valorizzazione e la promozione turistica delle valli e dei comuni montani sede dei Giochi Olimpici Invernali Torino 2006"			
CODICE OPERA 13L65PR1B		TITOLO INTERVENTO <i>Progetto esecutivo per la realizzazione della centralina idroelettrica in località Malzat</i>	
Tavola n. 07		TITOLO TAVOLA Computo metrico	
DATA Luglio 2014	SCALA -	AREA PROGETTUALE GENERALE	
CODICE GENERALE ELABORATO 13L65PR1B_07			
NOME FILE 13L65PR1B_07.pdf			
VERSIONE	DATA	DESCRIZIONE	
0	29 maggio 2014	Prima redazione	
1	10 luglio 2014	Seconda redazione	
PROGETTISTI BBE s.r.l. dott. ing. Francesco BELMONDO dott. ing. Alberto BETTINI Via Brunetta, 12 - 10059 Susa Tel 0122/32897 - fax 0122/623243 email info@bbesrl.it		TIMBRI - FIRME Responsabile del progetto: - dott. ing. Francesco BELMONDO  	
ORGANISMO DI CONTROLLO Responsabile di Commessa:		S.C.R. PIEMONTE S.p.A. Responsabile del Procedimento: arch. Chiara SIAZZU	

PREMESSA

COMMITTENTE: PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE DELLA
CENTRALINA IDROELETTRICA IN LOCALITA' MALZAT

**PREZZIARIO DI
COMMITTENTE:** I PREZZI FANNO RIFERIMENTO AL
"PREZZIARIO DELLA REGIONE PIEMONTE 2014"

Data, 10/07/2014

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	Locale Pompe (SpCat 1) Impianti Meccanici (Cat 1)							
1 01.P01.A20. 005 27/05/2014	Operaio qualificato Ore normali SpCat 1 - Locale Pompe Installazione centralina 20 h Lavori vari 120 h					20,00 120,00		
	SOMMANO h					140,00	30,56	4'278,40
2 25.A01.D00. 005 10/06/2010	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 250. Calcestruzzo per opere di fondazione classe 250.Esclusi Casseri SpCat 1 - Locale Pompe Basamento centralina					1,02		
	SOMMANO m³					1,02	70,08	71,48
3 01.A04.C00. 005 10/06/2010	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In struttura di fondazione SpCat 1 - Locale Pompe Basamento centralina					1,02		
	SOMMANO m³					1,02	78,11	79,67
4 01.A04.E00. 005 10/06/2010	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantita' di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato SpCat 1 - Locale Pompe Basamento centralina					1,02		
	SOMMANO m³					1,02	8,12	8,28
5 01.A04.F10. 005 10/06/2010	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto ... le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido; In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm SpCat 1 - Locale Pompe Armatura basamento centralina *(par.ug.=9,36+5,12+4,576+2,24)	21,30				21,30		
	SOMMANO kg					21,30	1,41	30,03
6 01.A04.H10. 005 10/06/2010	Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno,muri di controripa e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti In legname di qualunque forma SpCat 1 - Locale Pompe Basamento centralina					1,87		
	SOMMANO m²					1,87	30,16	56,40
7 07.A01.B 02 010 10/06/2010	Materiali vari Carico, trasporto di tubi acciaio; compreso il carico nei magazzini o depositi dell'Amministrazione Appaltante, lo scarico e l'accatastamento; per tubi di lunghezza fino a 12 m (per q) SpCat 1 - Locale Pompe Trasporto da Torino					200,00		
	SOMMANO km					200,00	0,50	100,00
	A R I P O R T A R E							4'624,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'624,26
8 07.A01.B 02 015 10/06/2010	Materiali vari Carico, trasporto di saracinesche, pezzi speciali, chiusini e materiali vari; compreso il carico nei magazzini o depositi dell'Amministrazione Appaltante, lo scarico a pie d'opera; (per q) SpCat 1 - Locale Pompe Trasporto da Torino					200,00		
	SOMMANO km					200,00	0,50	100,00
9 07.A01.D 01 020 10/06/2010	Pozzi Posa in opera di anelli prefabbricati in cls armato aggiuntivi, per formazione di pozzi circolari, di altezza 25 cm; compreso il trasporto ed ogni altro onere; di diametro interno 100 cm SpCat 1 - Locale Pompe Anello interno al basamento					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	31,14	62,28
10 07.P01.B 01 045 10/06/2010	Pozzi Anello per pozzo, altezza 25 cm; diametro interno 100 cm SpCat 1 - Locale Pompe Anello interno al basamento					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	24,84	49,68
11 07.A01.F 01 020 10/06/2010	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in acciaio; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta dei tub ..., prova di scintillamento di tutto il rivestimento della tubazione, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi DN 150 SpCat 1 - Locale Pompe Tubazione PN 40 Tubazione PN 64					2,00 3,00		
	SOMMANO m					5,00	11,83	59,15
12 07.A01.F 01 025 10/06/2010	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in acciaio; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta dei tub ..., prova di scintillamento di tutto il rivestimento della tubazione, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi DN 200 SpCat 1 - Locale Pompe Tubazione PN 40					5,50		
	SOMMANO m					5,50	14,33	78,82
13 07.A01.N 03 010 10/06/2010	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di valvole a farfalla di intercettazione o di ritegno, in acciaio o in ghisa; compresa la formazione dei giunti a flangia con guarnizion ... trazione Appaltante e compensati a parte; compreso anche il collaudo, la prova idraulica ed ogni altro onere; per DN 150 SpCat 1 - Locale Pompe					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	24,91	24,91
14 07.A01.N 03 015 10/06/2010	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di valvole a farfalla di intercettazione o di ritegno, in acciaio o in ghisa; compresa la formazione dei giunti a flangia con guarnizion ... trazione Appaltante e compensati a parte; compreso anche il collaudo, la prova idraulica ed ogni altro onere; per DN 200 SpCat 1 - Locale Pompe					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	56,68	113,36
	A RIPORTARE							5'112,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5'112,46
15 07.A01.Q 01 010 10/06/2010	Costruzione di pezzi speciali in acciaio quali pezzi a T, riduzioni, curve, ecc.; compresa la fornitura dei materiali occorrenti; per diametri da DN 125 a 300 SpCat 1 - Locale Pompe n°5 T e n°1 curva					30,00		
	SOMMANO Kg					30,00	1,86	55,80
16 07.P01.D 01 020 10/06/2010	Tubi in acciaio elettrosaldati, senza rivestimento, per condotte di acqua potabile, con estremità a bicchiere cilindrico e/o sferico; per tubi DN 150 SpCat 1 - Locale Pompe Unione pompe Adduzione microcentrale					2,00 3,00		
	SOMMANO m					5,00	17,43	87,15
17 07.P01.D 01 025 10/06/2010	Tubi in acciaio elettrosaldati, senza rivestimento, per condotte di acqua potabile, con estremità a bicchiere cilindrico e/o sferico; per tubi DN 200 SpCat 1 - Locale Pompe Scarico centralina Scarico nuovo by-pass					2,00 3,50		
	SOMMANO m					5,50	28,03	154,17
18 07.P01.P 02 005 10/06/2010	Flange in acciaio da saldare; fino a DN 300 SpCat 1 - Locale Pompe					61,80		
	SOMMANO Kg					61,80	4,98	307,76
19 NP_1 10/06/2010	Foritura di Microcentrale Idroelettrica ECOWATT mod. TPA/41 Composta da: - Gruppo turbina pelton completamente in acciaio inox Mod. 41 450 6V - Generatore asincrono trifase ad ... re in b.t. modello omologato ENEL DK 5940 di min.max. tensione e min.max. frequenza - Controllo di pressione condotta SpCat 1 - Locale Pompe					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	105'580,42	105'580,42
20 25.P02.B95.0 05 10/06/2010	PROFILATI IN ACCIAIO FE 37/42 IPE/HEA PER CARPENTERIA SpCat 1 - Locale Pompe Paranco *(par.ug.=42,3*7)	296,10				296,10		
	SOMMANO kg					296,10	0,60	177,66
21 NP_2 10/06/2010	Valvola a saracinesca manuale in acciaio DN125 PN64 flangiata corpo cilindrico a vite esterne SpCat 1 - Locale Pompe Saracinesca PN64 - tubazione DN125					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'179,31	1'179,31
22 NP_3 28/06/2010	Valvola a saracinesca manuale in acciaio DN200 PN40 flangiata a corpo cilindrico SpCat 1 - Locale Pompe Saracinesca PN40 - tubazione DN200					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	2'437,17	4'874,34
	A RIPORTARE							117'529,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							117'529,07
23 08.P01.H 04 020 25/06/2010	Prodotti impermeabilizzanti e protettivi Malta cementizia idraulica monocomponente a presa ultrarapida a stabilita' dimensionale per la sigillatura immediata di venute d'acqua in pressione in strutture di cls o muratura. SpCat 1 - Locale Pompe Impermeabilizzazione vasca centralina					50,00		
	SOMMANO Kg					50,00	2,75	137,50
24 07.P01.Q 01 025 25/06/2010	Collare di presa formato da una sella di ghisa sferoidale, filettato gas completa di guarnizione di gomma ed una staffa di bloccaggio di acciaio inox AISI 304 con dadi e rondelle piane; per tubi DN 125 SpCat 1 - Locale Pompe Fissaggio tubazione					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	23,67	94,68
	Impianti Elettrici (Cat 2)							
25 01.P01.A20. 005 04/06/2014	Operaio qualificato Ore normali SpCat 1 - Locale Pompe Messa in funzione quadro e varie 5h					5,00		
	SOMMANO h					5,00	30,56	152,80
26 13.P05.A01. 010 10/06/2010	Fornitura e posa in opera cavi su tesata Fornitura e posa in opera di 4 cavi tipo FG7R 0,6/1Kv sez.1X25mmq su tesata già predisposta, compresa la fornitura delle fascette in poliammide nera posate ad una interdistanza di 25 cm e lo sfrido del cavo; SpCat 1 - Locale Pompe					15,00		
	SOMMANO m					15,00	20,76	311,40
27 15.P04.A00. 035 10/06/2010	I cavi vengono pagati per l'effettiva lunghezza posata misurata tenendo conto delle ricchezze lasciate nei pozzetti. Eventuali sfridi dovuti all'eccedenza lasciata dall'appaltatore ... e numerati singolarmente per formazioni superiori a 4 conduttori), marchiato IMQ avente sezione di 3 x 4 mm² (FORNITURA) SpCat 1 - Locale Pompe					7,50		
	SOMMANO m					7,50	1,31	9,83
28 15.P04.A00. 070 10/06/2010	I cavi vengono pagati per l'effettiva lunghezza posata misurata tenendo conto delle ricchezze lasciate nei pozzetti. Eventuali sfridi dovuti all'eccedenza lasciata dall'appaltatore ... umerati singolarmente per formazioni superiori a 4 conduttori), marchiato IMQ avente sezione di 12 x 1,5 mm² (FORNITURA) SpCat 1 - Locale Pompe					7,50		
	SOMMANO m					7,50	2,52	18,90
29 06.P43.G.06. B 005 10/06/2010	Cavo tipo "BUS" per trasmissione segnali e comandi (es.antincendio), con conduttori in rame flessibili, isolati in PVC, twistati a coppie, schermato, guaina esterna in PVC, non pro ... issione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II. cavo con schermo totale 0,6/1 KV 2 x 0,5 SpCat 1 - Locale Pompe					7,50		
	A R I P O R T A R E					7,50		118'254,18

[illegible]

[illegible]