



OGGETTO DEL PROGETTO

## Riposizionamento della Sciovia a Fune Alta "Alpe Cialma" a costituire la nuova Sciovia a Fune Alta "CIALMA - CIMUR"

LOCALIZZAZIONE

REGIONE PIEMONTE	CITTA' METROPOLITANA DI TORINO	UNIONE MONTANA GRAN PARADISO	COMUNE DI LOCANA
------------------	--------------------------------------	------------------------------------	------------------

LIVELLO DELLA PROGETTAZIONE

### PROGETTO ESECUTIVO

OGGETTO DELL'ELABORATO

#### AREA DI PROGETTAZIONE GENERALE

ANALISI DEI PREZZI ELEMENTARI, ELENCO PREZZI UNITARI, COMPUTO METRICO  
ESTIMATIVO,  
STIMA COSTI DELLA MANODOPERA, STIMA INCIDENZA DELLA SICUREZZA  
QUADRO ECONOMICO DEL PROGETTO

CODICE GENERALE ELABORATO

CODICE OPERA	LOTTO	LIVELLO PROGETTO	AREA PROGETTO	N° ELABORATO	VERSIONE
<b>CLSC</b>	<b>0</b>	<b>E</b>	<b>PG</b>	<b>006</b>	<b>1</b>

versione	data	oggetto
<b>0</b>	<b>13/04/2022</b>	<b>1° emissione</b>
<b>1</b>	<b>07/11/2022</b>	<b>Revisione</b>
<b>2</b>		
<b>3</b>		

DATI PROGETTISTI

**Ing. Luca RANCATI**

Via Osella n° 25 | 13019 Varallo (VC)

Tel: 3337958988- E-mail: inglucarancati@gmail.com

**CONSULENTI:**

**Studio Tecnico Forestale BERTEA CLAPIER**

**GLAUCO**

**Dott. Geol. Dario FONTAN**

TIMBRI - FIRME

COMMITTENZA

**Comune di Locana**

Via Roma, 5 10080 Locana (TO)

telefono: (+39) 0124.813000 - fax: (+39) 0124.83321

email: locana@ruparpiemonte.it - PEC: locana@actaliscertymail.it

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

**Geom. Nadia VALLINO**



Riposizionamento della Sciovia a Fune Alta "Alpe Cialma"  
a costituire la nuova **Sciovia a Fune Alta "CIALMA - CIMUR"**  
**PROGETTO ESECUTIVO**  
Analisi Prezzi, Elenco Prezzi, Computo Metrico e Quadro Economico

ARTICOLO DI ELENCO PREZZI		CLSC_AP_001		u.m.		corpo		Prezzo Unitario		1.600,00 €	
STAZIONE MOTRICE - ANCORAGGIO   REVISIONE MOTORE ELETTRICO											
Controllo in opera con verifica dimensionale e di isolamento collettore (isolamento minimo >2 M a 500 V), verifica allo stato smontato delle spazzole, verifica degli avvolgimenti con pulizia ad aria e misura di isolamento (isolamento minimo >2 M a 500 V), verifica assetto meccanico, sostituzione grasso cuscinetti.											
Dato in opera secondo le indicazioni della D.L. ogni onere incluso.											
Codice di Riferimento	Descrizione	Quantità	u.m.	prezzo unitario	u.m.	Importi parziali	u.m.	Importi totali	u.m.	% su prezzo E.P.	
Materiali da Prezzario Regionale:											
								0,00 €/corpo			
Materiali da Analisi di Mercato:											
Preventivo		1,00	corpo	1.600,00	€/corpo =	1.600,00	€/corpo				
	scorporo spese generali e utili di impresa	20	%	-320,00	€/corpo =			1.280,00 €/corpo			
Manodopera											
								0,00 €/corpo			
Spese Generali ed Utile di Impresa (per voci non comprese nel Prezzario Regionale)											
	Spese Generali	15,00	%	1.280,00	€/corpo =	192,00	€/corpo				
	Utile d'Impresa	10,00	%	1.280,00	€/corpo =	128,00	€/corpo				
								320,00 €/corpo			
Totali											
Sommano								1.600,00 €/corpo			
di cui Incidenza della Manodopera (valore stimato poiché non valutabile dall'analisi)								960,00 €/min		60,00%	



Riposizionamento della Sciovia a Fune Alta "Alpe Cialma"  
a costituire la nuova **Sciovia a Fune Alta "CIALMA - CIMUR"**  
**PROGETTO ESECUTIVO**  
Analisi Prezzi, Elenco Prezzi, Computo Metrico e Quadro Economico

ARTICOLO DI ELENCO PREZZI		CLSC_AP_002		u.m.	corpo		Prezzo Unitario		1.350,00 €	
STAZIONE MOTRICE - ANCORAGGIO   VERIFICA DEL RIDUTTORE DI GIRI										
Controllo in opera con verifica visiva e sostituzione olio lubrificante EP220.										
Dato in opera secondo le indicazioni della D.L. ogni onere incluso.										
Codice di Riferimento	Descrizione	Quantità	u.m.	prezzo unitario	u.m.	Importi parziali	u.m.	Importi totali	u.m.	% su prezzo E.P.
Materiali da Prezzario Regionale:										
								0,00 €/corpo		
Materiali da Analisi di Mercato:										
Preventivo		1,00	corpo	1.350,00	€/corpo =	1.350,00	€/corpo			
scorporo spese generali e utili di impresa		20	%	-270,00	€/corpo =	1.080,00 €/corpo				
Manodopera										
								0,00 €/corpo		
Spese Generali ed Utile di Impresa (per voci non comprese nel Prezzario Regionale)										
Spese Generali		15,00	%	1.080,00	€/corpo =	162,00	€/corpo			
Utile d'Impresa		10,00	%	1.080,00	€/corpo =	108,00	€/corpo			
								270,00 €/corpo		
Totali										
Sommano								1.350,00 €/corpo		
di cui Incidenza della Manodopera (valore stimato poiché non valutabile dall'analisi)								810,00	€/min	60,00%



Riposizionamento della Sciovvia a Fune Alta "Alpe Cialma"  
a costituire la nuova **Sciovvia a Fune Alta "CIALMA - CIMUR"**  
**PROGETTO ESECUTIVO**  
Analisi Prezzi, Elenco Prezzi, Computo Metrico e Quadro Economico

ARTICOLO DI ELENCO PREZZI			CLSC_AP_003		u.m.		corpo		Prezzo Unitario		950,00 €	
STAZIONE MOTRICE - ANCORAGGIO   VERIFICA FRENO ELETTROIDRAULICO												
Controllo in opera con verifica allo stato smontato di perni, tamburo freno, leveraggi e telaio, sostituzione olio idraulico servofreno.												
Dato in opera secondo le indicazioni della D.L. ogni onere incluso.												
Codice di Riferimento	Descrizione		Quantità	u.m.	prezzo unitario	u.m.	Importi parziali	u.m.	Importi totali	u.m.	% su prezzo EP	
Materiali da Prezzario Regionale:												
										0,00 € /corpo		
Materiali da Analisi di Mercato:												
Preventivo			1,00	corpo	950,00	€/corpo =	950,00	€/corpo				
scorporo spese generali e utili di impresa			20	%	-190,00	€/corpo =	760,00 € /corpo					
Manodopera												
										0,00 € /corpo		
Spese Generali ed Utile di Impresa (per voci non comprese nel Prezzario Regionale)												
Spese Generali		15,00	%	760,00	€/corpo =	114,00	€/corpo					
Utile d'Impresa		10,00	%	760,00	€/corpo =	76,00	€/corpo					
										190,00 € /corpo		
Totali												
Sommano										950,00 € /corpo		
di cui Incidenza della Manodopera (valore stimato poiché non valutabile dall'analisi)										570,00	€/min	60,00%



Riposizionamento della Sciovvia a Fune Alta "Alpe Cialma"  
a costituire la nuova **Sciovvia a Fune Alta "CIALMA - CIMUR"**  
**PROGETTO ESECUTIVO**  
Analisi Prezzi, Elenco Prezzi, Computo Metrico e Quadro Economico

ARTICOLO DI ELENCO PREZZI		CLSC_AP_004		u.m.	corpo		Prezzo Unitario		2.800,00 €	
STAZIONE MOTRICE - ANCORAGGIO   VERIFICA PULEGGIA MOTRICE										
Verifica efficienza gommatura e bulloni di messa a terra, trattamento con antiruggine e verniciatura.										
Dato in opera secondo le indicazioni della D.L. ogni onere incluso.										
Codice di Riferimento	Descrizione	Quantità	u.m.	prezzo unitario	u.m.	Importi parziali	u.m.	Importi totali	u.m.	% su prezzo E.P.
Materiali da Prezzario Regionale:										
								0,00 €/corpo		
Materiali da Analisi di Mercato:										
Preventivo		1,00	corpo	2.800,00	€/corpo =	2.800,00	€/corpo			
scorporo spese generali e utili di impresa		20	%	-560,00	€/corpo =	2.240,00 €/corpo				
Manodopera										
								0,00 €/corpo		
Spese Generali ed Utile di Impresa (per voci non comprese nel Prezzario Regionale)										
Spese Generali		15,00	%	2.240,00	€/corpo =	336,00	€/corpo			
Utile d'Impresa		10,00	%	2.240,00	€/corpo =	224,00	€/corpo			
								560,00 €/corpo		
Totali										
Sommano								2.800,00 €/corpo		
di cui Incidenza della Manodopera (valore stimato poiché non valutabile dall'analisi)								1.680,00	€/min	60,00%



Riposizionamento della Sciovvia a Fune Alta "Alpe Cialma"  
a costituire la nuova **Sciovvia a Fune Alta "CIALMA - CIMUR"**  
**PROGETTO ESECUTIVO**  
Analisi Prezzi, Elenco Prezzi, Computo Metrico e Quadro Economico

ARTICOLO DI ELENCO PREZZI		CLSC_AP_005		u.m.	corpo		Prezzo Unitario		14.500,00 €	
STAZIONE MOTRICE - ANCORAGGIO   REVISIONE QUADRO ELETTRICO E CIRCUITI DI SICUREZZA										
Revisione generale quadro elettrico e circuito di sicurezza, verifica di continuità delle masse metalliche e verifica strumentale di messa a terra. Dato in opera secondo le indicazioni della D.L. ogni onere incluso.										
Codice di Riferimento	Descrizione	Quantità	u.m.	prezzo unitario	u.m.	Importi parziali	u.m.	Importi totali	u.m.	% su prezzo E.P.
Materiali da Prezzario Regionale:										
								0,00 €/corpo		
Materiali da Analisi di Mercato:										
Preventivo		1,00	%	14.500,00	€/corpo =	14.500,00	€/corpo			
scorporo spese generali e utili di impresa		20	%	-2.900,00	€/corpo =			11.600,00 €/corpo		
Manodopera										
								0,00 €/corpo		
Spese Generali ed Utile di Impresa (per voci non comprese nel Prezzario Regionale)										
Spese Generali		15,00	%	11.600,00	€/corpo =	1.740,00	€/corpo			
Utile d'Impresa		10,00	%	11.600,00	€/corpo =	1.160,00	€/corpo			
								2.900,00 €/corpo		
Totali										
Sommano								14.500,00 €/corpo		
di cui Incidenza della Manodopera (valore stimato poiché non valutabile dall'analisi)								9.425,00	€/min	65,00%



Riposizionamento della Sciovvia a Fune Alta "Alpe Cialma"  
a costituire la nuova **Sciovvia a Fune Alta "CIALMA - CIMUR"**  
**PROGETTO ESECUTIVO**  
Analisi Prezzi, Elenco Prezzi, Computo Metrico e Quadro Economico

ARTICOLO DI ELENCO PREZZI		CLSC_AP_006		u.m.	corpo		Prezzo Unitario		18.000,00 €	
STAZIONE MOTRICE - ANCORAGGIO   CABLAGGI DI STAZIONE										
Rifacimento dei cablaggi di stazione (i cavi di potenza sono riutilizzabili se risultano possedere una resistenza di isolamento >2 M a 500 V).										
Dato in opera secondo le indicazioni della D.L. ogni onere incluso.										
Codice di Riferimento	Descrizione	Quantità	u.m.	prezzo unitario	u.m.	Importi parziali	u.m.	Importi totali	u.m.	% su prezzo E.P.
Materiali da Prezzario Regionale:										
								0,00 €/corpo		
Materiali da Analisi di Mercato:										
Preventivo		1,00	corpo	18.000,00	€/corpo =	18.000,00	€/corpo			
scorporo spese generali e utili di impresa		20	%	-3.600,00	€/corpo =	14.400,00 €/corpo				
Manodopera										
								0,00 €/corpo		
Spese Generali ed Utile di Impresa (per voci non comprese nel Prezzario Regionale)										
Spese Generali		15,00	%	14.400,00	€/corpo =	2.160,00	€/corpo			
Utile d'Impresa		10,00	%	14.400,00	€/corpo =	1.440,00	€/corpo			
								3.600,00 €/corpo		
Totali										
Sommano								18.000,00 €/corpo		
di cui Incidenza della Manodopera (valore stimato poiché non valutabile dall'analisi)								11.700,00	€/min	65,00%



Riposizionamento della Sciovvia a Fune Alta "Alpe Cialma"  
a costituire la nuova **Sciovvia a Fune Alta "CIALMA - CIMUR"**  
**PROGETTO ESECUTIVO**  
Analisi Prezzi, Elenco Prezzi, Computo Metrico e Quadro Economico

ARTICOLO DI ELENCO PREZZI			CLSC_AP_007		u.m.		corpo		Prezzo Unitario		4.500,00 €	
STAZIONE MOTRICE - ANCORAGGIO   VERNICIATURE VARIE												
Verniciatura completa delle strutture metalliche di stazione.												
Dato in opera secondo le indicazioni della D.L. ogni onere incluso.												
Codice di Riferimento	Descrizione	Quantità	u.m.	prezzo unitario	u.m.	Importi parziali	u.m.	Importi totali	u.m.	% su prezzo EP		
Materiali da Prezzario Regionale:												
								0,00		€/corpo		
Materiali da Analisi di Mercato:												
Preventivo		1,00	corpo	4.500,00	€/corpo =	4.500,00	€/corpo					
scorporo spese generali e utili di impresa		20	%	-900,00	€/corpo =			3.600,00		€/corpo		
Manodopera												
								0,00		€/corpo		
Spese Generali ed Utile di Impresa (per voci non comprese nel Prezzario Regionale)												
Spese Generali		15,00	%	3.600,00	€/corpo =	540,00	€/corpo					
Utile d'Impresa		10,00	%	3.600,00	€/corpo =	360,00	€/corpo					
								900,00		€/corpo		
Totali												
Sommano								4.500,00		€/corpo		
di cui Incidenza della Manodopera (valore stimato poiché non valutabile dall'analisi)								2.700,00		€/min		
										60,00%		





Riposizionamento della Sciovia a Fune Alta "Alpe Cialma"  
a costituire la nuova **Sciovia a Fune Alta "CIALMA - CIMUR"**  
**PROGETTO ESECUTIVO**  
Analisi Prezzi, Elenco Prezzi, Computo Metrico e Quadro Economico

ARTICOLO DI ELENCO PREZZI		CLSC_AP_008		u.m.	corpo		Prezzo Unitario		2.800,00 €		
STAZIONE RINVIO - TENSIONAMENTO   VERIFICA PULEGGIA DI RINVIO											
Verifica efficienza gommatura e bulloni di messa a terra, trattamento con antiruggine e verniciatura.											
Dato in opera secondo le indicazioni della D.L. ogni onere incluso.											
Codice di Riferimento	Descrizione	Quantità	u.m.	prezzo unitario	u.m.	Importi parziali	u.m.	Importi totali	u.m.	% su prezzo EP	
Materiali da Prezzario Regionale:											
								0,00 €/corpo			
Materiali da Analisi di Mercato:											
Preventivo		1,00	corpo	2.800,00	€/corpo =	2.800,00	€/corpo				
	scorporo spese generali e utili di impresa	20	%	-560,00	€/corpo =	2.240,00 €/corpo					
Manodopera											
								0,00 €/corpo			
Spese Generali ed Utile di Impresa (per voci non comprese nel Prezzario Regionale)											
	Spese Generali	15,00	%	2.240,00	€/corpo =	336,00	€/corpo				
	Utile d'Impresa	10,00	%	2.240,00	€/corpo =	224,00	€/corpo				
								560,00 €/corpo			
Totali											
Sommano								2.800,00 €/corpo			
di cui Incidenza della Manodopera (valore stimato poiché non valutabile dall'analisi)								1.680,00	€/min	60,00%	



Riposizionamento della Sciovvia a Fune Alta "Alpe Cialma"  
a costituire la nuova **Sciovvia a Fune Alta "CIALMA - CIMUR"**  
**PROGETTO ESECUTIVO**  
Analisi Prezzi, Elenco Prezzi, Computo Metrico e Quadro Economico

ARTICOLO DI ELENCO PREZZI		CLSC_AP_009		u.m.	corpo		Prezzo Unitario		4.550,00 €	
STAZIONE RINVIO - TENSIONAMENTO   CABLAGGI DI STAZIONE										
Rifacimento dei cablaggi di stazione.										
Dato in opera secondo le indicazioni della D.L. ogni onere incluso.										
Codice di Riferimento	Descrizione	Quantità	u.m.	prezzo unitario	u.m.	Importi parziali	u.m.	Importi totali	u.m.	% su prezzo E.P.
Materiali da Prezzario Regionale:										
								0,00 €/corpo		
Materiali da Analisi di Mercato:										
Preventivo		1,00	corpo	4.550,00	€/corpo =	4.550,00	€/corpo			
	scorporo spese generali e utili di impresa	20	%	-910,00	€/corpo =	3.640,00 €/corpo				
Manodopera										
								0,00 €/corpo		
Spese Generali ed Utile di Impresa (per voci non comprese nel Prezzario Regionale)										
	Spese Generali	15,00	%	3.640,00	€/corpo =	546,00	€/corpo			
	Utile d'Impresa	10,00	%	3.640,00	€/corpo =	364,00	€/corpo			
								910,00 €/corpo		
Totali										
Sommano								4.550,00 €/corpo		
di cui Incidenza della Manodopera (valore stimato poiché non valutabile dall'analisi)								2.957,50	€/min	65,00%



Riposizionamento della Sciovvia a Fune Alta "Alpe Cialma"  
a costituire la nuova **Sciovvia a Fune Alta "CIALMA - CIMUR"**  
**PROGETTO ESECUTIVO**  
Analisi Prezzi, Elenco Prezzi, Computo Metrico e Quadro Economico

ARTICOLO DI ELENCO PREZZI		CLSC_AP_010		u.m.		corpo		Prezzo Unitario		4.500,00 €	
<b>STAZIONE RINVIO - TENSIONAMENTO   VERNICIATURE VARIE</b> Verniciatura completa delle strutture metalliche di stazione. Dato in opera secondo le indicazioni della D.L. ogni onere incluso.											
Codice di Riferimento	Descrizione	Quantità	u.m.	prezzo unitario	u.m.	Importi parziali	u.m.	Importi totali	u.m.	% Su prezzo E.P.	
<b>Materiali da Prezzario Regionale:</b>											
								0,00 €/corpo			
<b>Materiali da Analisi di Mercato:</b>											
Preventivo		1,00	corpo	4.500,00	€/corpo	=	4.500,00	€/corpo			
scorporo spese generali e utili di impresa		20	%	-900,00	€/corpo	=	3.600,00 €/corpo				
<b>Manodopera</b>											
								0,00 €/corpo			
<b>Spese Generali ed Utile di Impresa (per voci non comprese nel Prezzario Regionale)</b>											
Spese Generali		15,00	%	3.600,00	€/corpo	=	540,00	€/corpo			
Utile d'Impresa		10,00	%	3.600,00	€/corpo	=	360,00	€/corpo			
								900,00 €/corpo			
<b>Totali</b>											
<b>Sommano</b>								4.500,00 €/corpo			
di cui <b>Incidenza della Manodopera (valore stimato poiché non valutabile dall'analisi)</b>								2.700,00 €/min		60,00%	



Riposizionamento della Sciovvia a Fune Alta "Alpe Cialma"  
a costituire la nuova Sciovvia a Fune Alta "CIALMA - CIMUR"  
**PROGETTO ESECUTIVO**  
Analisi Prezzi, Elenco Prezzi, Computo Metrico e Quadro Economico

ARTICOLO DI ELENCO PREZZI			CLSC_AP_011		u.m.	corpo		Prezzo Unitario		14.000,00 €	
STRUTTURE DI LINEA   REVISIONE RULLIERE DI LINEA											
controllo allo stato smontato con sostituzione min. 20% cuscinetti e guarnizioni rulli di linea (tutti i rulli di ingresso rulliera devono avere l'anello in gomma e i cuscinetti sostituiti)											
Dato in opera secondo le indicazioni della D.L. ogni onere incluso.											
Codice di Riferimento	Descrizione	Quantità	u.m.	prezzo unitario	u.m.	Importi parziali	u.m.	Importi totali	u.m.	% su prezzo EP	
Materiali da Prezzario Regionale:											
								0,00		€/corpo	
Materiali da Analisi di Mercato:											
Preventivo		1,00	corpo	14.000,00	€/corpo =	14.000,00	€/corpo				
scorporo spese generali e utili di impresa		20	%	-2.800,00	€/corpo =			11.200,00		€/corpo	
Manodopera											
								0,00		€/corpo	
Spese Generali ed Utile di Impresa (per voci non comprese nel Prezziario Regionale)											
Spese Generali		15,00	%	11.200,00	€/corpo =	1.680,00	€/corpo				
Utile d'Impresa		10,00	%	11.200,00	€/corpo =	1.120,00	€/corpo				
								2.800,00		€/corpo	
Totali											
Sommano								14.000,00		€/corpo	
di cui Incidenza della Manodopera (valore stimato poiché non valutabile dall'analisi)								8.400,00		€/min 60,00%	



Riposizionamento della Sciovvia a Fune Alta "Alpe Cialma"  
a costituire la nuova **Sciovvia a Fune Alta "CIALMA - CIMUR"**  
**PROGETTO ESECUTIVO**  
Analisi Prezzi, Elenco Prezzi, Computo Metrico e Quadro Economico

ARTICOLO DI ELENCO PREZZI		CLSC_AP_012		u.m.		corpo		Prezzo Unitario		3.500,00 €	
STRUTTURE DI LINEA   INTEGRAZIONE ANTISCARRUCOLANTI ELETTRICI											
Integrazione antiscarrucolanti elettrici sul lato interno rullo di uscita rulliera.											
Dato in opera secondo le indicazioni della D.L. ogni onere incluso.											
Codice di Riferimento	Descrizione	Quantità	u.m.	prezzo unitario	u.m.	Importi parziali	u.m.	Importi totali	u.m.	% su prezzo EP	
Materiali da Prezzario Regionale:											
								0,00 €/corpo			
Materiali da Analisi di Mercato:											
Preventivo		1,00	corpo	3.500,00	€/corpo =	3.500,00	€/corpo				
	scorporo spese generali e utili di impresa	20	%	-700,00	€/corpo =	2.800,00 €/corpo					
Manodopera											
								0,00 €/corpo			
Spese Generali ed Utile di Impresa (per voci non comprese nel Prezzario Regionale)											
	Spese Generali	15,00	%	2.800,00	€/corpo =	420,00	€/corpo				
	Utile d'Impresa	10,00	%	2.800,00	€/corpo =	280,00	€/corpo				
								700,00 €/corpo			
Totali											
Sommano								3.500,00 €/corpo			
di cui Incidenza della Manodopera (valore stimato poiché non valutabile dall'analisi)								1.225,00	€/min	35,00%	



Riposizionamento della Sciovvia a Fune Alta "Alpe Cialma"  
a costituire la nuova **Sciovvia a Fune Alta "CIALMA - CIMUR"**  
**PROGETTO ESECUTIVO**  
Analisi Prezzi, Elenco Prezzi, Computo Metrico e Quadro Economico

ARTICOLO DI ELENCO PREZZI			CLSC_AP_013		u.m.	corpo		Prezzo Unitario		24.500,00 €	
STRUTTURE DI LINEA   CAVI DI LINEA E CABLAGGI											
Rifacimento dei cavi di linea e dei cablaggi degli antiscarrucolanti.											
Dato in opera secondo le indicazioni della D.L. ogni onere incluso.											
Codice di Riferimento	Descrizione	Quantità	u.m.	prezzo unitario	u.m.	Importi parziali	u.m.	Importi totali	u.m.	% su prezzo EP	
Materiali da Prezzario Regionale:											
								0,00		€/corpo	
Materiali da Analisi di Mercato:											
Preventivo		1,00	corpo	24.500,00	€/corpo =	24.500,00	€/corpo				
scorporo spese generali e utili di impresa		20	%	-4.900,00	€/corpo =			19.600,00		€/corpo	
Manodopera											
								0,00		€/corpo	
Spese Generali ed Utile di Impresa (per voci non comprese nel Prezzario Regionale)											
Spese Generali		15,00	%	19.600,00	€/corpo =	2.940,00	€/corpo				
Utile d'Impresa		10,00	%	19.600,00	€/corpo =	1.960,00	€/corpo				
								4.900,00		€/corpo	
Totali											
Sommano								24.500,00		€/corpo	
di cui Incidenza della Manodopera (valore stimato poiché non valutabile dall'analisi)								8.575,00	€/min	35,00%	



Riposizionamento della Sciovia a Fune Alta "Alpe Cialma"  
a costituire la nuova **Sciovia a Fune Alta "CIALMA - CIMUR"**  
**PROGETTO ESECUTIVO**  
Analisi Prezzi, Elenco Prezzi, Computo Metrico e Quadro Economico

ARTICOLO DI ELENCO PREZZI		CLSC_AP_014		u.m.	corpo		Prezzo Unitario		18.500,00 €	
STRUTTURE DI LINEA   REVISIONE DISPOSITIVI DI TRAINO										
Revisione dei dispositivi di traino allo stato smontato con verifica dello stato delle molle spiroidali, sostituzione componenti non mantenibili in opera										
Dato in opera secondo le indicazioni della D.L. ogni onere incluso.										
Codice di Riferimento	Descrizione	Quantità	u.m.	prezzo unitario	u.m.	Importi parziali	u.m.	Importi totali	u.m.	% su prezzo E.P.
Materiali da Prezzario Regionale:										
								0,00 €/corpo		
Materiali da Analisi di Mercato:										
Preventivo		1,00	corpo	18.500,00	€/corpo =	18.500,00	€/corpo			
scorporo spese generali e utili di impresa		20	%	-3.700,00	€/corpo =	14.800,00 €/corpo				
Manodopera										
								0,00 €/corpo		
Spese Generali ed Utile di Impresa (per voci non comprese nel Prezzario Regionale)										
Spese Generali		15,00	%	14.800,00	€/corpo =	2.220,00	€/corpo			
Utile d'Impresa		10,00	%	14.800,00	€/corpo =	1.480,00	€/corpo			
								3.700,00 €/corpo		
Totali										
Sommano								18.500,00 €/corpo		
di cui Incidenza della Manodopera (valore stimato poiché non valutabile dall'analisi)								8.325,00	€/min	45,00%



Riposizionamento della Sciovvia a Fune Alta "Alpe Cialma"  
a costituire la nuova Sciovvia a Fune Alta "CIALMA - CIMUR"  
**PROGETTO ESECUTIVO**  
Analisi Prezzi, Elenco Prezzi, Computo Metrico e Quadro Economico

ARTICOLO DI ELENCO PREZZI		CLSC_AP_015		u.m.	corpo		Prezzo Unitario		4.500,00 €	
STRUTTURE DI LINEA   VERNICIATURE VARIE										
Verniciatura completa delle strutture metalliche di linea										
Dato in opera secondo le indicazioni della D.L. ogni onere incluso.										
Codice di Riferimento	Descrizione	Quantità	u.m.	prezzo unitario	u.m.	Importi parziali	u.m.	Importi totali	u.m.	% su prezzo E.P.
Materiali da Prezzario Regionale:										
								0,00 €/corpo		
Materiali da Analisi di Mercato:										
Preventivo		1,00	corpo	4.500,00	€/corpo =	4.500,00	€/corpo			
	scorporo spese generali e utili di impresa	20	%	-900,00	€/corpo =	3.600,00 €/corpo				
Manodopera										
								0,00 €/corpo		
Spese Generali ed Utile di Impresa (per voci non comprese nel Prezzario Regionale)										
	Spese Generali	15,00	%	3.600,00	€/corpo =	540,00	€/corpo			
	Utile d'Impresa	10,00	%	3.600,00	€/corpo =	360,00	€/corpo			
								900,00 €/corpo		
Totali										
Sommano								4.500,00 €/corpo		
di cui Incidenza della Manodopera (valore stimato poiché non valutabile dall'analisi)								1.575,00	€/min	35,00%





Riposizionamento della Sciovia a Fune Alta "Alpe Cialma"  
a costituire la nuova **Sciovia a Fune Alta "CIALMA - CIMUR"**  
**PROGETTO ESECUTIVO**  
Analisi Prezzi, Elenco Prezzi, Computo Metrico e Quadro Economico

ARTICOLO DI ELENCO PREZZI		CLSC_AP_016		u.m.	corpo		Prezzo Unitario		27.145,40 €	
FORNITURE AGGIUNTIVE   FUNE TRAENTE										
Fornitura in opera nuova fune Traente (18 mm UNI 7169/83 H/47 zZ)										
Dato in opera secondo le indicazioni della D.L. ogni onere incluso.										
Codice di Riferimento	Descrizione	Quantità	u.m.	prezzo unitario	u.m.	Importi parziali	u.m.	Importi totali	u.m.	% su prezzo E.P.
Materiali da Prezzario Regionale:										
								0,00 €/corpo		
Materiali da Analisi di Mercato:										
Preventivo		1,00	corpo	27.145,40	€/corpo =	27.145,40	€/corpo			
scorporo spese generali e utili di impresa		20	%	-5.429,08	€/corpo =	21.716,32 €/corpo				
Manodopera										
								0,00 €/corpo		
Spese Generali ed Utile di Impresa (per voci non comprese nel Prezzario Regionale)										
Spese Generali		15,00	%	21.716,32	€/corpo =	3.257,45	€/corpo			
Utile d'Impresa		10,00	%	21.716,32	€/corpo =	2.171,63	€/corpo			
								5.429,08 €/corpo		
Totali										
Sommano								27.145,40 €/corpo		
di cui Incidenza della Manodopera (valore stimato poiché non valutabile dall'analisi)								6.786,35	€/min	25,00%



Riposizionamento della Sciovvia a Fune Alta "Alpe Cialma"  
a costituire la nuova Sciovvia a Fune Alta "CIALMA - CIMUR"  
**PROGETTO ESECUTIVO**  
Analisi Prezzi, Elenco Prezzi, Computo Metrico e Quadro Economico

ARTICOLO DI ELENCO PREZZI		CLSC_AP_017		u.m.	corpo		Prezzo Unitario		3.800,00 €	
FORNITURE AGGIUNTIVE   FUNE TENDITRICE										
Fornitura in opera nuova fune tenditrice (18 mm 6x36 WS-SFC 1960 U Sz)										
Dato in opera secondo le indicazioni della D.L. ogni onere incluso.										
Codice di Riferimento	Descrizione	Quantità	u.m.	prezzo unitario	u.m.	Importi parziali	u.m.	Importi totali	u.m.	% su prezzo E.P.
Materiali da Prezzario Regionale:										
								0,00 €/corpo		
Materiali da Analisi di Mercato:										
Preventivo		1,00	corpo	3.800,00	€/corpo =	3.800,00	€/corpo			
scorporo spese generali e utili di impresa		20	%	-760,00	€/corpo =			3.040,00 €/corpo		
Manodopera										
								0,00 €/corpo		
Spese Generali ed Utile di Impresa (per voci non comprese nel Prezzario Regionale)										
Spese Generali		15,00	%	3.040,00	€/corpo =	456,00	€/corpo			
Utile d'Impresa		10,00	%	3.040,00	€/corpo =	304,00	€/corpo			
								760,00 €/corpo		
Totali										
Sommano								3.800,00 €/corpo		
di cui Incidenza della Manodopera (valore stimato poiché non valutabile dall'analisi)								1.140,00	€/min	30,00%



Riposizionamento della Sciovia a Fune Alta "Alpe Cialma"  
a costituire la nuova **Sciovia a Fune Alta "CIALMA - CIMUR"**  
**PROGETTO ESECUTIVO**  
Analisi Prezzi, Elenco Prezzi, Computo Metrico e Quadro Economico

ARTICOLO DI ELENCO PREZZI			CLSC_AP_018		u.m.	corpo		Prezzo Unitario		4.000,00 €	
FORNITURE AGGIUNTIVE   CONTRAPPESO A GRAVITA'											
Fornitura in opera blocco contrappeso in cls compresa intelaiatura metallica.											
Dato in opera secondo le indicazioni della D.L. ogni onere incluso.											
Codice di Riferimento	Descrizione	Quantità	u.m.	prezzo unitario	u.m.	Importi parziali	u.m.	Importi totali	u.m.	% su prezzo EP	
Materiali da Prezzario Regionale:											
								0,00 €/corpo			
Materiali da Analisi di Mercato:											
Preventivo		1,00	corpo	4.000,00	€/corpo =	4.000,00	€/corpo				
	scorporo spese generali e utili di impresa	20	%	-800,00	€/corpo =	3.200,00 €/corpo					
Manodopera											
								0,00 €/corpo			
Spese Generali ed Utile di Impresa (per voci non comprese nel Prezzario Regionale)											
	Spese Generali	15,00	%	3.200,00	€/corpo =	480,00	€/corpo				
	Utile d'Impresa	10,00	%	3.200,00	€/corpo =	320,00	€/corpo				
								800,00 €/corpo			
Totali											
Sommano								4.000,00 €/corpo			
di cui Incidenza della Manodopera (valore stimato poiché non valutabile dall'analisi)								1.000,00	€/min	25,00%	



Riposizionamento della Sciovvia a Fune Alta "Alpe Cialma"  
a costituire la nuova **Sciovvia a Fune Alta "CIALMA - CIMUR"**  
**PROGETTO ESECUTIVO**  
Analisi Prezzi, Elenco Prezzi, Computo Metrico e Quadro Economico

ARTICOLO DI ELENCO PREZZI		CLSC_AP_019		u.m.	corpo		Prezzo Unitario		1.800,00 €	
FORNITURE AGGIUNTIVE   SGABELLO PER PALO D LINEA										
Fornitura e posa di uno sgabello per sostegno in appoggio esistente, comprensivo di scalette, Altezza sgabello: 2,00 m. Comprensivo di montaggio su impianto a terra.										
Dato in opera secondo le indicazioni della D.L. ogni onere incluso.										
Codice di Riferimento	Descrizione	Quantità	u.m.	prezzo unitario	u.m.	Importi parziali	u.m.	Importi totali	u.m.	% su prezzo EP
Materiali da Prezzario Regionale:										
								0,00 €/corpo		
Materiali da Analisi di Mercato:										
Preventivo		1,00	corpo	1.800,00	€/corpo =	1.800,00	€/corpo			
	scorporo spese generali e utili di impresa	20	%	-360,00	€/corpo =			1.440,00 €/corpo		
Manodopera										
								0,00 €/corpo		
Spese Generali ed Utile di Impresa (per voci non comprese nel Prezzario Regionale)										
	Spese Generali	15,00	%	1.440,00	€/corpo =	216,00	€/corpo			
	Utile d'Impresa	10,00	%	1.440,00	€/corpo =	144,00	€/corpo			
								360,00 €/corpo		
Totali										
Sommano								1.800,00 €/corpo		
di cui Incidenza della Manodopera (valore stimato poiché non valutabile dall'analisi)								450,00 €/min		25,00%



Riposizionamento della Sciovvia a Fune Alta "Alpe Cialma"  
a costituire la nuova **Sciovvia a Fune Alta "CIALMA - CIMUR"**  
**PROGETTO ESECUTIVO**  
Analisi Prezzi, Elenco Prezzi, Computo Metrico e Quadro Economico

ARTICOLO DI ELENCO PREZZI		CLSC_AP_020		u.m.		corpo		Prezzo Unitario		11.000,00 €	
<b>FORNITURE AGGIUNTIVE   DIME DI FONDAZIONE</b>											
Fornitura dime di fondazione per stazioni e sostegni di linea complete di bulloneria.											
Date in opera secondo le indicazioni della D.L. ogni onere incluso.											
Codice di Riferimento	Descrizione	Quantità	u.m.	prezzo unitario	u.m.	Importi parziali	u.m.	Importi totali	u.m.	% su prezzo EP	
<b>Materiali da Prezzario Regionale:</b>											
										0,00 €/corpo	
<b>Materiali da Analisi di Mercato:</b>											
Preventivo		1,00	corpo	11.000,00	€/corpo =	11.000,00	€/corpo				
scorporo spese generali e utili di impresa		20	%	-2.200,00	€/corpo =			8.800,00 €/corpo			
<b>Manodopera</b>											
										0,00 €/corpo	
<b>Spese Generali ed Utile di Impresa (per voci non comprese nel Prezzario Regionale)</b>											
Spese Generali		15,00	%	8.800,00	€/corpo =	1.320,00	€/corpo				
Utile d'Impresa		10,00	%	8.800,00	€/corpo =	880,00	€/corpo			2.200,00 €/corpo	
<b>Totali</b>											
<b>Sommano</b>								11.000,00 €/corpo			
di cui Incidenza della Manodopera (valore stimato poiché non valutabile dall'analisi)								2.750,00 €/min		25,00%	



Riposizionamento della Sciovvia a Fune Alta "Alpe Cialma"  
a costituire la nuova Sciovvia a Fune Alta "CIALMA - CIMUR"  
**PROGETTO ESECUTIVO**  
Analisi Prezzi, Elenco Prezzi, Computo Metrico e Quadro Economico

ARTICOLO DI ELENCO PREZZI		CLSC_AP_021		u.m.	corpo		Prezzo Unitario		56.000,00 €		
FORNITURE AGGIUNTIVE   SMONTAGGIO IMPIANTO ELETTROMECCANICO											
Smontaggio completo di Impianto esistente, Sciovvia a Fune Alta "Alpe Cialma" composta da 10 sostegni oltre alle stazioni di valle (motrice) e di monte (tenditrice), riduzione delle strutture a pesi trasportabili con l'ausilio di elicottero (Ecureil B3), trasporto con elicottero dei singoli elementi nelle aree di rimontaggio della nuova sciovvia "Cialma Cimur" per poter effettuare la revisione generale a terra prima del rimontaggio dell'impianto. Dato in opera secondo le indicazioni della D.L. ogni onere incluso.											
Codice di Riferimento	Descrizione	Quantità	u.m.	prezzo unitario	u.m.	Importi parziali	u.m.	Importi totali	u.m.	% su prezzo F.P.	
Materiali da Prezzario Regionale:											
								0,00		€/corpo	
Materiali da Analisi di Mercato:											
Preventivo		1,00	corpo	56.000,00	€/corpo =	56.000,00	€/corpo				
scorporo spese generali e utili di impresa		20	%	-11.200,00	€/corpo =			44.800,00		€/corpo	
Manodopera											
								0,00		€/corpo	
Spese Generali ed Utile di Impresa (per voci non comprese nel Prezzario Regionale)											
Spese Generali		15,00	%	44.800,00	€/corpo =	6.720,00	€/corpo				
Utile d'Impresa		10,00	%	44.800,00	€/corpo =	4.480,00	€/corpo				
								11.200,00		€/corpo	
Totali											
Sommano								56.000,00		€/corpo	
di cui Incidenza della Manodopera (valore stimato poiché non valutabile dall'analisi)								36.400,00	€/min	65,00%	



Riposizionamento della Sciovvia a Fune Alta "Alpe Cialma"  
a costituire la nuova Sciovvia a Fune Alta "CIALMA - CIMUR"  
**PROGETTO ESECUTIVO**  
Analisi Prezzi, Elenco Prezzi, Computo Metrico e Quadro Economico

ARTICOLO DI ELENCO PREZZI		CLSC_AP_022		u.m.		corpo		Prezzo Unitario		45.000,00 €	
FORNITURE AGGIUNTIVE   MONTAGGIO IMPIANTO ELETTROMECCANICO											
Montaggio completo del nuovo Impianto, Sciovvia a Fune Alta "Cialma - Cimur" composta da 10 sostegni oltre alle stazioni di valle (motrice) e di monte (tenditrice), effettuato mediante l'ausilio di escavatori e paranchi con le strutture delle stazioni e dei pali già posizionate al piede dei plinti di fondazione. Dato in opera secondo le indicazioni della D.L. ogni onere incluso.											
Codice di Riferimento	Descrizione	Quantità	u.m.	prezzo unitario	u.m.	Importi parziali	u.m.	Importi totali	u.m.	% su prezzo F.P.	
Materiali da Prezzario Regionale:											
								0,00 €/corpo			
Materiali da Analisi di Mercato:											
Preventivo		1,00	corpo	45.000,00	€/corpo =	45.000,00	€/corpo				
scorporo spese generali e utili di impresa		20	%	-9.000,00	€/corpo =			36.000,00 €/corpo			
Manodopera											
								0,00 €/corpo			
Spese Generali ed Utile di Impresa (per voci non comprese nel Prezzario Regionale)											
Spese Generali		15,00	%	36.000,00	€/corpo =	5.400,00	€/corpo				
Utile d'Impresa		10,00	%	36.000,00	€/corpo =	3.600,00	€/corpo				
								9.000,00 €/corpo			
Totali											
Sommano								45.000,00 €/corpo			
di cui Incidenza della Manodopera (valore stimato poiché non valutabile dall'analisi)								29.250,00	€/min	65,00%	



*Riposizionamento della Sciovvia a Fune Alta "Alpe Cialma"  
a costituire la nuova Sciovvia a Fune Alta "CIALMA - CIMUR"*  
**PROGETTO ESECUTIVO**  
*Analisi Prezzi, Elenco Prezzi, Computo Metrico e Quadro Economico*

ARTICOLO DI ELENCO PREZZI		CLSC_AP_023		u.m.	corpo		Prezzo Unitario		4.800,00 €		
<b>MAGNETOSCOPIA E CONTROLLI NON DISTRUTTIVI</b>											
Effettuazione delle Prove Non Distruttive (PND) dell'impianto da riposizionare come previsto da PCND 03 rev. 00 per le Revisioni Generali e dell'esame magnetoinduttivo della nuova fune traente al termine della sua installazione ed impalmatura, comprensivo di trasferete vitto ed alloggio degli operatori, con la sola esclusione degli oneri di smontaggio, rimontaggio e pulizia degli elementi da sottoporre a controllo (questi già conteggiati a parte).											
Dato in opera secondo le indicazioni della D.L. ogni onere incluso.											
Codice di Riferimento	Descrizione	Quantità	u.m.	prezzo unitario	u.m.	Importi parziali	u.m.	Importi totali	u.m.	% su prezzo F.P.	
Materiali da Prezzario Regionale:											
								0,00		€/corpo	
Materiali da Analisi di Mercato:											
Preventivo		1,00	corpo	4.800,00	€/corpo =	4.800,00	€/corpo				
	scorporo spese generali e utili di impresa	20	%	-960,00	€/corpo =			3.840,00		€/corpo	
Manodopera											
								0,00		€/corpo	
Spese Generali ed Utile di Impresa (per voci non comprese nel Prezzario Regionale)											
	Spese Generali	15,00	%	3.840,00	€/corpo =	576,00	€/corpo				
	Utile d'Impresa	10,00	%	3.840,00	€/corpo =	384,00	€/corpo				
								960,00		€/corpo	
Totali											
<b>Sommano</b>								4.800,00		€/corpo	
di cui <b>Incidenza della Manodopera (valore stimato poiché non valutabile dall'analisi)</b>								2.160,00	€/min	45,00%	





Riposizionamento della Sciovvia a Fune Alta "Alpe Cialma"  
a costituire la nuova **Sciovvia a Fune Alta "CIALMA - CIMUR"**  
**PROGETTO ESECUTIVO**  
Analisi Prezzi, Elenco Prezzi, Computo Metrico e Quadro Economico

ARTICOLO DI ELENCO PREZZI		CLSC_AP_024		u.m.		mq		Prezzo Unitario		39,54 €	
REALIZZAZIONE RIVESTIMENTO INTERNO GARITTE											
Fornitura e posa di Rivestimento di pareti e soffitti con lastra di gesso fibra Euroclasse A1 (incobustibile), dello spessore di 1,25 cm, posata su sottostruttura in lamiera, rasata e tinteggiata a regola d'arte.											
Dato in opera secondo le indicazioni della D.L. ogni onere incluso.											
Codice di Riferimento	Descrizione	Quantità	u.m.	prezzo unitario	u.m.	Importi parziali	u.m.	Importi totali	u.m.	% su prezzo E.P.	
Materiali da Prezzario Regionale:											
01.A20.E30.005	TINTEGGIATURA	1,00	mq/mq	4,61	€/mq	=	4,61	€/mq			
01.P09.F50.005	PROFILI PARETI GESSOFIBRA	4,00	m/mq	1,40	€/m	=	5,60	€/mq			
								10,21	€/mq		
Materiali da Analisi di Mercato:											
Analisi di mercato	FERMACELL FIREPANEL 12,5	1,00	mq/mq	11,51	€/mq	=	11,51	€/mq			
scorporo spese generali e utili di impresa		15	%	-1,73	€/mq	=			9,78	€/mq	
Manodopera											
01.P01.A20.005	Operaio qualificato	0,50	ore/mq	34,21	€/ora	=	17,11	€/mq			
								17,11	€/mq		
Spese Generali ed Utile di Impresa (per voci non comprese nel Prezzario Regionale)											
Spese Generali		15,00	%	9,78	€/mq	=	1,47	€/mq			
Utile d'Impresa		10,00	%	9,78	€/mq	=	0,98	€/mq			
								2,45	€/mq		
Totali											
Sommano								39,54	€/mq		
di cui Incidenza della Manodopera								17,11	€/mq	43,26%	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<nessuna> (SpCap 0)		
Nr. 1 01.A24.C80.005	<b>Pozzetto d'ispezione in calcestruzzo cementizio (con resi ... C l'innesto dei tubi stessi nei fori e la loro sigillatura</b> Pozzetto d'ispezione in calcestruzzo cementizio (con resistenza caratteristica 150 kg/cm²) delle dimensioni interne di cm 50x50x80 (h) ed esterne cm 90x90x100, compreso lo scavo ed il trasporto dei materiali di scavo parte in cantiere e parte ad impianto di recupero e riciclo autorizzato, con spessore della platea e delle pareti pari a cm 20 compresa la posa del chiusino carreggiabile a chiusura ermetica e del telaio in ghisa e compreso l'onere per la formazione nel getto dei fori per il passaggio delle tubazioni in PVC l'innesto dei tubi stessi nei fori e la loro sigillatura <b>euro (duecentouno/20)</b>	cadauno	201,20
Nr. 2 01.P01.A05.005	<b>OPERAIO 4° LIVELLO</b> Operaio 4° livello "Ore normali " <b>euro (trentaotto/90)</b>	h	38,90
Nr. 3 06.A10.B04.030	<b>F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a dop ... F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.110</b> F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, completa di raccordi ed ogni accessorio per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.160 <b>euro (otto/65)</b>	m	8,65
Nr. 4 06.P01.E01.035	<b>Cavi in rame rigidi o flessibili isolati in gomma etilpro ... tipo 1n vv-k unipolare. cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 1 x 25</b> Cavi in rame rigidi o flessibili isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo qualità G16, sotto guaina di PVC, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/R/FG16OR16 0,6/1 kV) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II; CEI 20-37, CPR UE305/11 o cavi similari tipo 1n vv-k unipolare. cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 1 x 25 <b>euro (sette/53)</b>	m	7,53
Nr. 5 06.P01.E01.050	<b>"Cavi in rame rigidi o flessibili isolati in gomma etilpr ... po 1n vv-k unipolare" cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 1 x 70</b> "Cavi in rame rigidi o flessibili isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo qualità G16, sotto guaina di PVC, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/R/FG16OR16 0,6/1 kV) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II; CEI 20-37, CPR UE305/11 o cavi similari tipo 1n vv-k unipolare" cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 1 x 70 <b>euro (venti/13)</b>	m	20,13
Nr. 6 06.P01.E01.060	<b>Cavi in rame rigidi o flessibili isolati in gomma etilpro ... po 1n vv-k unipolare cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 1 x 120</b> Cavi in rame rigidi o flessibili isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo qualità G16, sotto guaina di PVC, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/R/FG16OR16 0,6/1 kV) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II; CEI 20-37, CPR UE305/11 o cavi similari tipo 1n vv-k unipolare cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 1 x 120 <b>euro (trenta/55)</b>	m	30,55
Nr. 7 06.P31.C02.015	<b>Bandella in acciaio zincato a fuoco con spigoli arrotondati bandella in acciaio zincato 50 mm²</b> Bandella in acciaio zincato a fuoco con spigoli arrotondati bandella in acciaio zincato 50 mm² <b>euro (uno/44)</b>	m	1,44
Nr. 8 14.P03.A05.005	<b>Tiro e posa in opera di: cavi BT fino a 4 x 25 mm² di sezione e IP derivazione</b> Tiro e posa in opera di: cavi BT fino a 4 x 25 mm² di sezione e IP derivazione <b>euro (tre/04)</b>	m	3,04
Nr. 9 14.P03.A05.010	<b>Tiro e posa in opera di: cavi BT fino a 3 x 95 + 50 mm² di sezione</b> Tiro e posa in opera di: cavi BT fino a 3 x 95 + 50 mm² di sezione <b>euro (tre/80)</b>	m	3,80
Nr. 10 14.P03.A05.020	<b>Tiro e posa in opera di: cavi ad elica visibile a 22 e 27 kV sez. 3 x (1 x 185) mm² e cavi armati a 27 kV</b> Tiro e posa in opera di: cavi ad elica visibile a 22 e 27 kV sez. 3 x (1 x 185) mm² e cavi armati a 27 kV <b>euro (sei/83)</b>	m	6,83
Nr. 11 28.A05.E20.005	<b>QUADRILATERO</b> QUADRILATERO per delimitazione temporanea di chiusini, di aperture sul terreno di modeste dimensioni, ecc., delle dimensioni di circa 1,00x1,00 m, con o senza segnaletica triangolare, fornito e posto in opera.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 12 28.A05.E33.005	<p>Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il quadrilatero; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni di riferimento: lato 1,00 m.</p> <p><b>euro (zero/64)</b></p>	d	0,64
	<p><b>BARRIERA</b> Delimitazione di zone interne al cantiere mediante BARRIERE DI SICUREZZA MOBILI RETRATTILI per la segregazione passiva e l'interdizione dell'accesso in modo temporaneo a zone di pericolo. In acciaio verniciato a polvere con colorazione a scelta.Caratteristiche dimensionali: barriera chiusa L 500 mm; barriera aperta L 2000 mm. Modulo da 2000 mm</p> <p><b>euro (trecentotré/60)</b></p>	cadauno	303,60

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
<b>Prezzi Derivanti da Prezzario Regione Piemonte 2020 (SpCap 1)</b>			
Nr. 13 01.A01.A10.010	<b>SCAVO DI SBANCAMENTO aumento 20% per zona disagiata comprensivo di eventuale uso di elicottero</b> Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m³, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm <b>euro (cinque/62)</b>	m³	5,62
Nr. 14 01.A01.A17.010	<b>SCAVO IN ROCCIA aumento 20% per zona disagiata comprensivo di eventuale uso di elicottero</b> Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in roccia compatta, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere Senza l'uso di mine, ma con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica <b>euro (quaranta/94)</b>	m³	40,94
Nr. 15 01.A01.A50.010	<b>SCAVO IN TRINCEA aumento 20% per zona disagiata comprensivo di eventuale uso di elicottero</b> Scavo in trincea con pareti a scarpa, eseguito con adeguati mezzi meccanici, di terreni sciolti o compatti, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m³, misurato in sezione effettiva, con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso. Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm <b>euro (quindici/66)</b>	m³	15,66
Nr. 16 01.A01.B87.020	<b>REINTERRO SCAVI aumento 20% per zona disagiata comprensivo di eventuale uso di elicottero</b> Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione Eseguito con mezzo meccanico <b>euro (undici/59)</b>	m³	11,59
Nr. 17 01.A04.B15.010	<b>MAGRONE aumento 20% per zona disagiata comprensivo di eventuale uso di elicottero</b> Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 3 cm, fornito in cantiere. Escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 150 kg/m³ <b>euro (centoventiotto/64)</b>	m³	128,64
Nr. 18 01.A04.B20.005	<b>CLS C25/30 XC2/S4 aumento 20% per zona disagiata comprensivo di eventuale uso di elicottero</b> Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206, per strutture di fondazione (plinti con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. cordoli, pali, travi rovesce, paratie) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi. Classe di esposizione ambientale XC2 (UNI 11104), classi di consistenza al getto S4 e S5 Dmax aggregati 32 mm, C1 0.4. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C25/30 <b>euro (centosessantaquattro/74)</b>	m³	164,74
Nr. 19 01.A04.C03.010	<b>GETTO IN FONDAZIONE aumento 20% per zona disagiata comprensivo di eventuale uso di elicottero</b> Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta In strutture di fondazione <b>euro (dieci/06)</b>	m³	10,06
Nr. 20 01.A04.E00.005	<b>VIBRATURA CLS</b> Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato <b>euro (nove/67)</b>	m³	9,67
Nr. 21 01.A04.F10.005	<b>ACCIAIO PER CLS</b> 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. 17/01/2018, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista, compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm <b>euro (due/49)</b>	kg	2,49
Nr. 22 01.A04.H30.005	<b>CASSERO IN LEGNO</b> Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma <b>euro (trentaquattro/08)</b>	m²	34,08
Nr. 23 01.A12.H10.005	<b>POSA LASTRE PIETRA</b> Posa in opera di pietra e di marmi nonche' di pietra artificiale, la cui provvista sia compensata a metri cubi, per colonne, pilastri, architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, rivestimenti, gradini, ecc, di qualunque dimensione e spessore; incluse le eventuali grappe per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti Per un volume di almeno m³ 0,10 <b>euro (millesedici/24)</b>	m³	1'016,24
Nr. 24 01.P01.A10.005	<b>OPERAIO SPECIALIZZATO</b> Operaio specializzato Ore normali <b>euro (trentasei/91)</b>	h	36,91
Nr. 25 01.P01.A20.005	<b>OPERAIO QUALIFICATO</b> Operaio qualificato Ore normali <b>euro (trentaquattro/21)</b>	h	34,21

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 26 01.P01.A30.005	<b>OPERAIO COMUNE</b> Operaio comune Ore normali <b>euro (trenta/71)</b>	h	30,71
Nr. 27 01.P11.E60.005	<b>PAVIMENTO PVC</b> Pavimento vinilico con strato d'usura in PVC senza cariche, strato intermedio in tessuto di fibra di vetro e strato inferiore in PVC Spessore mm 2 - (con strato d'usura mm 0.7) <b>euro (ventiotto/78)</b>	m²	28,78
Nr. 28 01.P24.A10.005	<b>NOLO ESCAVATORE</b> Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacita' di m³ 0.500 <b>euro (settantatre/93)</b>	h	73,93
Nr. 29 01.P24.C60.005	<b>AUTOCARRO</b> Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Della portata sino q 40 <b>euro (cinquantaotto/84)</b>	h	58,84
Nr. 30 06.A10.B04.015	<b>CORRUGATO DOPPIA PARETE - D.63</b> F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, completa di raccordi ed ogni accessorio per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.63 <b>euro (cinque/32)</b>	m	5,32
Nr. 31 06.A31.H03.705	<b>POSA CORDE RAME</b> P.O. Posa in opera interrata di corde, tondi e piattine in apposito scavo interrato, escluso lo scavo ed il reinterro P.O. di corde in rame o acciaio fino a 90 mm² <b>euro (uno/87)</b>	m	1,87
Nr. 32 06.A31.H04.710	<b>PUNTAZZA A CROCE - 1,5 m</b> P.O. Posa in opera di puntazze di messa a terra del tipo a croce o a tubo entro pozzetti ispezionabili e di piastre di messa a terra, complete di morsetti di collegamento. P.O. di puntazza a croce o a tubo da 1.5 m <b>euro (otto/36)</b>	cad	8,36
Nr. 33 06.A31.I01.005	<b>CASSETTA DI TERRA</b> F.O. Fornitura in opera di cassetta di terra, completa di piastra con bulloni per l'ancoraggio delle derivazioni all'impianto disperdente, e/o al sistema distributivo. La f.o. è onnicomprensiva, e comprende quindi anche gli oneri derivanti dall'effettuazione di tutti i collegamenti, qualunque ne sia il numero, comprese targhette ed ideogrammi identificatori. F.O. di cassetta di terra <b>euro (centoundici/36)</b>	cad	111,36
Nr. 34 06.P31.A01.010	<b>CORDA IN RAME 35 MMQ</b> Corde di rame corda di rame da 35 mm² <b>euro (uno/95)</b>	m	1,95
Nr. 35 06.P31.E01.010	<b>PUNTAZZA A CROCE - 50x50x5 - 1.5 m</b> Puntazze di messa a terra a croce in acciaio dolce zincato a fuoco puntazza croce 50x50x5 lungh: 1.5 m <b>euro (tredici/95)</b>	cad	13,95
Nr. 36 07.P01.B05.005	<b>BASE PER POZZETTO 50X50</b> Base per pozzetto quadrato; misure esterne 50x50x50 cm, spessore 4 cm <b>euro (quattordici/09)</b>	cad	14,09
Nr. 37 07.P01.B05.010	<b>ANELLO PER POZZETTO 50X50</b> Anello per pozzetto quadrato; misure esterne 50x50x50 cm, spessore 4 cm <b>euro (quattordici/09)</b>	cad	14,09
Nr. 38 07.P01.B05.015	<b>SOLETTA PER POZZETTO 50X50</b> Solettina per pozzetto quadrato, spessore 9 cm; misure esterne 50x50 cm <b>euro (nove/41)</b>	cad	9,41
Nr. 39 18.A25.A05.020	<b>RIVESTIMENTO PIETRA</b> Formazione di muratura in pietrame per manufatti di qualsiasi tipo, forme e dimensioni, impostata a partire da qualsiasi quota dal piano di fondazione compreso l'onere di ponteggi ed impalcature, la formazione dei fori di drenaggio nel numero e posizione che verranno prescritti dalla Direzione Lavori, nonché quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte: posata a secco senza malta cementizia ma con perfetto incastro degli elementi lapidei a mosaico regolare, con pietrame fornito dall'impresa <b>euro (duecentosettantadue/65)</b>	m³	272,65
Nr. 40 18.A50.A65.005	<b>PREPARAZIONE TERRENO PER INERBIMENTO</b> Preparazione speditiva del terreno per operazioni di inerbimento. <b>euro (zero/23)</b>	m²	0,23
Nr. 41 18.A55.A05.010	<b>SEMINA A SPAGLIO</b> Inerbimento di una superficie piana o inclinata tramite semina a spaglio di un miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate ed		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 42 18.A55.A15.015	idonee al sito, esclusa la preparazione del piano di semina per superfici comprese tra m <sup>2</sup> 1.000 e m <sup>2</sup> 3.000 <b>euro (zero/78)</b>  <b>INERBIMENTO CON IDROSEMINA</b> Realizzazione di un inerbimento su di una superficie piana o inclinata mediante la tecnica dell'idrosemina, consistente nell'aspersione di una miscela formata da acqua, miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate e idonee al sito, concime organico, collanti e sostanze miglioratrici del terreno; il tutto distribuito in un'unica soluzione con macchine irroratrici a pressione (idroseminatrici), compresa l'eventuale ripetizione dell'operazione ai fini della completa copertura del terreno (da verificare con l'ausilio di coloranti nella miscela), esclusa solo la preparazione del piano di semina per superfici superiori a m <sup>2</sup> 3.000 <b>euro (uno/45)</b>	m <sup>2</sup>	0,78
Nr. 43 18.P06.B35.010	<b>FORNITURA DI PIANTINE DI CONIFERA</b> Fornitura, compreso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di piantine di conifere di qualunque specie, di altezza minima cm 30 in contenitore di qualunque dimensione <b>euro (due/40)</b>	m <sup>2</sup>	1,45
Nr. 44 23.A25.H05.005	<b>COLLOCAMENTO A DIMORA DI PIANTINE</b> Collocamento a dimora di piantine di qualunque specie ed età da eseguire a mano o con mezzi meccanici su terreni non soggetti a lavorazione, compresa la ripulitura localizzata del terreno, la delimitazione dei gruppi di piante, il picchettamento, l'apertura delle buche aventi dimensioni minime di cm 40 x 40 x 40, ove necessario, l'irrigazione e la concimazione localizzata ed ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. <b>euro (quattro/76)</b>	cad	2,40
Nr. 45 23.A25.I10.005	<b>PACCIAMATURA LOCALIZZATA</b> Pacciamatura localizzata con dischi o quadrotti in materiale legno - celluloso biodegradabile, dimensioni minime cm 40 x 40, compreso acquisto, fornitura, posa ed ancoraggio con picchetti. . <b>euro (uno/67)</b>	cad	4,76
Nr. 46 23.A25.L20.005	<b>PROTEZIONI INDIVIDUALI</b> Protezioni individuali in materiale plastico stabilizzato tipo a rete con maglie rigide, altezza fino a cm 100 compreso acquisto, fornitura e posa con idoneo numero di sostegni in legno o canna. .. <b>euro (uno/66)</b>	cad	1,67
Nr. 47 26.P03.C60.010	<b>LASTRA PIETRA LUSERNA S 3cm</b> Pietra di Luserna proveniente da Bagnolo, Luserna San Giovanni, Rorà (TO), avente caratteristiche di struttura grossolana e cristallina con tonalità di fondo grigio chiaro tendente al verde, su cui si inseriscono fitte striature longitudinali di colore grigio scuro frammiste a granuli bianchi (lavorazione piano sega, coste fresate e massimo sfruttamento della lastra, franco laboratorio di trasformazione). in lastre dello spessore di cm 3 <b>euro (centonovanta/65)</b>	cad	1,66
Nr. 48 28.A05.D20.005	<b>BOX DI CANTIERE</b> BOX DI CANTIERE realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico per interni. Dimensioni orientative 2,40x6,40x2,40m. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base incl. armata di appoggio USO MENSA - dotato di scaldavivande, frigorifero, stoviglie, piatti, bicchieri, tavoli, sedie Costo primo mese o frazione di mese <b>euro (trecentosessantasette/75)</b>	m <sup>2</sup>	190,65
Nr. 49 28.A05.D20.010	<b>BOX DI CANTIERE - MESI SUCCESSIVI</b> BOX DI CANTIERE realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico per interni. Dimensioni orientative 2,40x6,40x2,40m. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base incl. armata di appoggio costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo. <b>euro (centodieci/14)</b>	cad	367,75
Nr. 50 28.A05.D25.005	<b>BAGNO CHIMICO PORTATILE</b> BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base, manutenzione e spostamento durante le lavorazioni. Compreso altresì servizio di pulizia periodica settimanale (4 passaggi/mese) e il relativo scarico presso i siti autorizzati. nolo primo mese o frazione di mese <b>euro (centosettantanove/11)</b>	cad	110,14
Nr. 51 28.A05.D25.010	<b>BAGNO CHIMICO PORTATILE - MESI SUCCESSIVI</b> BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base, manutenzione e spostamento durante le lavorazioni. Compreso altresì servizio di pulizia periodica settimanale (4 passaggi/mese) e il relativo scarico presso i siti autorizzati. nolo per ogni mese o frazione di mese	cad	179,11

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	successivo al primo <b>euro (centoventitre/14)</b>	cad	123,14
Nr. 52 28.A05.E05.015	<b>RECINZIONE RETE - H 180</b> RECINZIONE perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE peso 240 g/m2, di vari colori a maglia ovoidale, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, fornita e posta in opera mediante appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; il tondo di ferro, l'infissione nel terreno per almeno 70 cm dello stesso; le tre legature per ognuno; il filo zincato posto alla base, in mezzeria ed in sommità, passato sulle maglie della rete al fine di garantirne, nel tempo, la stabilità e la funzione; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. altezza 1,80 m <b>euro (sette/15)</b>	m	7,15
Nr. 53 28.A05.E25.005	<b>NASTRO SEGNALETICO</b> NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi che prevedono l'impiego del nastro; la fornitura degli spezzoni di ferro dell'altezza di 120 cm di cui almeno cm 20 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del nastro segnaletico. misurato a metro lineare posto in opera <b>euro (zero/36)</b>	m	0,36
Nr. 54 28.A20.A05.015	<b>CARTELLONISTICA</b> CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed infortuni. Posa e nolo per una durata massima di 2 anni. di dimensione grande (fino a 70x70 cm) <b>euro (tredici/32)</b>	cad	13,32

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<b>Prezzi Derivanti da Analisi Prezzi (SpCap 2)</b>		
Nr. 55 CLSC_AP_001	<b>STAZIONE MOTRICE - ANCORAGGIO   REVISIONE MOTORE ELETTRICO</b> Controllo in opera con verifica dimensionale e di isolamento collettore (isolamento minimo >2 M a 500 V), verifica allo stato smontato delle spazzole, verifica degli avvolgimenti con pulizia ad aria e misura di isolamento (isolamento minimo >2 M a 500 V), verifica assetto meccanico, sostituzione grasso cuscinetti. Dato in opera secondo le indicazioni della D.L. ogni onere incluso. <b>euro (milleseicento/00)</b>	a corpo	1'600,00
Nr. 56 CLSC_AP_002	<b>STAZIONE MOTRICE - ANCORAGGIO   VERIFICA DEL RIDUTTORE DI GIRI</b> Controllo in opera con verifica visiva e sostituzione olio lubrificante EP220. Dato in opera secondo le indicazioni della D.L. ogni onere incluso. <b>euro (milletrecentocinquanta/00)</b>	a corpo	1'350,00
Nr. 57 CLSC_AP_003	<b>STAZIONE MOTRICE - ANCORAGGIO   VERIFICA FRENO ELETTRIDRAULICO</b> Controllo in opera con verifica allo stato smontato di perni, tamburo freno, leveraggi e telaio, sostituzione olio idraulico servofreno. Dato in opera secondo le indicazioni della D.L. ogni onere incluso. <b>euro (novecentocinquanta/00)</b>	a corpo	950,00
Nr. 58 CLSC_AP_004	<b>STAZIONE MOTRICE - ANCORAGGIO   VERIFICA PULEGGIA MOTRICE</b> Verifica efficienza gommatura e bulloni di messa a terra, trattamento con antiruggine e verniciatura. Dato in opera secondo le indicazioni della D.L. ogni onere incluso. <b>euro (duemilaottocento/00)</b>	a corpo	2'800,00
Nr. 59 CLSC_AP_005	<b>STAZIONE MOTRICE - ANCORAGGIO   REVISIONE QUADRO ELETTRICO E CIRCUITI DI SICUREZZA</b> Revisione generale quadro elettrico e circuito di sicurezza, verifica di continuità delle masse metalliche e verifica strumentale di messa a terra. Dato in opera secondo le indicazioni della D.L. ogni onere incluso. <b>euro (quattordicimilacinquecento/00)</b>	a corpo	14'500,00
Nr. 60 CLSC_AP_006	<b>STAZIONE MOTRICE - ANCORAGGIO   CABLAGGI DI STAZIONE</b> Rifacimento dei cablaggi di stazione (i cavi di potenza sono riutilizzabili se risultano possedere una resistenza di isolamento >2 M a 500 V). Dato in opera secondo le indicazioni della D.L. ogni onere incluso. <b>euro (diciottomila/00)</b>	a corpo	18'000,00
Nr. 61 CLSC_AP_007	<b>STAZIONE MOTRICE - ANCORAGGIO   VERNICIATURE VARIE</b> Verniciatura completa delle strutture metalliche di stazione. Dato in opera secondo le indicazioni della D.L. ogni onere incluso. <b>euro (quattromilacinquecento/00)</b>	a corpo	4'500,00
Nr. 62 CLSC_AP_008	<b>STAZIONE RINVIO - TENSIONAMENTO   VERIFICA PULEGGIA DI RINVIO</b> Verifica efficienza gommatura e bulloni di messa a terra, trattamento con antiruggine e verniciatura. Dato in opera secondo le indicazioni della D.L. ogni onere incluso. <b>euro (duemilaottocento/00)</b>	a corpo	2'800,00
Nr. 63 CLSC_AP_009	<b>STAZIONE RINVIO - TENSIONAMENTO   CABLAGGI DI STAZIONE</b> Rifacimento dei cablaggi di stazione. Dato in opera secondo le indicazioni della D.L. ogni onere incluso. <b>euro (quattromilacinquecentocinquanta/00)</b>	a corpo	4'550,00
Nr. 64 CLSC_AP_010	<b>STAZIONE RINVIO - TENSIONAMENTO   VERNICIATURE VARIE</b> Verniciatura completa delle strutture metalliche di stazione. Dato in opera secondo le indicazioni della D.L. ogni onere incluso. <b>euro (quattromilacinquecento/00)</b>	a corpo	4'500,00
Nr. 65 CLSC_AP_011	<b>STRUTTURE DI LINEA   REVISIONE RULLIERE DI LINEA</b> controllo allo stato smontato con sostituzione min. 20% cuscinetti e guarnizioni rulli di linea (tutti i rulli di ingresso rulliera devono avere l'anello in gomma e i cuscinetti sostituiti) Dato in opera secondo le indicazioni della D.L. ogni onere incluso. <b>euro (quattordicimila/00)</b>	a corpo	14'000,00
Nr. 66 CLSC_AP_012	<b>STRUTTURE DI LINEA   INTEGRAZIONE ANTISCARRUCOLANTI ELETTRICI</b> Integrazione antiscarrucolanti elettrici sul lato interno rullo di uscita rulliera. Dato in opera secondo le indicazioni della D.L. ogni onere incluso. <b>euro (tremlacinquecento/00)</b>	a corpo	3'500,00
Nr. 67 CLSC_AP_013	<b>STRUTTURE DI LINEA   CAVI DI LINEA E CABLAGGI</b> Rifacimento dei cavi di linea e dei cablaggi degli antiscarrucolanti. Dato in opera secondo le indicazioni della D.L. ogni onere incluso. <b>euro (ventiquattromilacinquecento/00)</b>	a corpo	24'500,00
Nr. 68 CLSC_AP_014	<b>STRUTTURE DI LINEA   REVISIONE DISPOSITIVI DI TRAINO</b> Revisione dei dispositivi di traino allo stato smontato con verifica dello stato delle molle spirodali, sostituzione componenti non		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 69 CLSC_AP_015	<p>mantenibili in opera Dato in opera secondo le indicazioni della D.L. ogni onere incluso. <b>euro (diciottomilacinquecento/00)</b></p> <p><b>STRUTTURE DI LINEA   VERNICIATURE VARIE</b> Verniciatura completa delle strutture metalliche di linea Dato in opera secondo le indicazioni della D.L. ogni onere incluso. <b>euro (quattromilacinquecento/00)</b></p>	a corpo	18'500,00
Nr. 70 CLSC_AP_016	<p><b>FORNITURE AGGIUNTIVE   FUNE TRAENTE</b> Fornitura in opera nuova fune traente (18 mm UNI 7169/83 H/47 zZ) Dato in opera secondo le indicazioni della D.L. ogni onere incluso. <b>euro (ventisettemilacentoquarantacinque/40)</b></p>	a corpo	27'145,40
Nr. 71 CLSC_AP_017	<p><b>FORNITURE AGGIUNTIVE   FUNE TENDITRICE</b> Fornitura in opera nuova fune tenditrice (18 mm 6x36 WS-SFC 1960 U Sz) Dato in opera secondo le indicazioni della D.L. ogni onere incluso. <b>euro (tremilaottocento/00)</b></p>	a corpo	3'800,00
Nr. 72 CLSC_AP_018	<p><b>FORNITURE AGGIUNTIVE   CONTRAPPESO A GRAVITA'</b> Fornitura in opera blocco contrappeso in cls compresa intelaiatura metallica. Dato in opera secondo le indicazioni della D.L. ogni onere incluso. <b>euro (quattromila/00)</b></p>	a corpo	4'000,00
Nr. 73 CLSC_AP_019	<p><b>FORNITURE AGGIUNTIVE   SGABELLO PER PALO D LINEA</b> Fornitura e posa di uno sgabello per soStegno in appoggio esistente, comprensivo di scalette, Altezza sgabello: 2,00 m. Compresivo di montaggio su impianto a terra. Dato in opera secondo le indicazioni della D.L. ogni onere incluso. <b>euro (milleottocento/00)</b></p>	a corpo	1'800,00
Nr. 74 CLSC_AP_020	<p><b>FORNITURE AGGIUNTIVE   DIME DI FONDAZIONE</b> Fornitura dime di fondazione per stazioni e sostegni di linea complete di bulloneria. Date in opera secondo le indicazioni della D.L. ogni onere incluso. <b>euro (undicimila/00)</b></p>	a corpo	11'000,00
Nr. 75 CLSC_AP_021	<p><b>FORNITURE AGGIUNTIVE   SMONTAGGIO IMPIANTO ELETTROMECCANICO</b> Smontaggio completo di Impianto esistente, Sciovia a Fune Alta "Alpe Cialma" composta da 10 sostegni oltre alle stazioni di valle (motrice) e di monte (tenditrice), riduzione delle strutture a pesi trasportabili con l'ausilio di elicottero (Ecureil B3), trasporto con elicottero dei singoli elementi nelle aree di rimontaggio della nuova sciovia "Cialma Cimur" per poter effettuare la revisione generale a terra prima del rimontaggio dell'impianto. Dato in opera secondo le indicazioni della D.L. ogni onere incluso. <b>euro (cinquantaseimila/00)</b></p>	a corpo	56'000,00
Nr. 76 CLSC_AP_022	<p><b>FORNITURE AGGIUNTIVE   MONTAGGIO IMPIANTO ELETTROMECCANICO</b> Montaggio completo del nuovo Impianto, Sciovia a Fune Alta "Cialma - Cimur" composta da 10 sostegni oltre alle stazioni di valle (motrice) e di monte (tenditrice), effettuato mediante l'ausilio di escavatori e paranchi con le strutture delle stazioni e dei pali già posizionate al piede dei plinti di fondazione. Dato in opera secondo le indicazioni della D.L. ogni onere incluso. <b>euro (quarantacinquemila/00)</b></p>	a corpo	45'000,00
Nr. 77 CLSC_AP_023	<p><b>MAGNETOSCOPIA E CONTROLLI NON DISTRUTTIVI</b> Effettuazione delle Prove Non Distruttive (PND) dell'impianto da riposizionare come previsto da PCND 03 rev. 00 per le Revisioni Generali e dell'esame magnetoinduttivo della nuova fune traente al termine della sua installazione ed impalmatura, comprensivo di trasferite vitto ed alloggio degli operatori, con la sola esclusione degli oneri di smontaggio, rimontaggio e pulizia degli elementi da sottoporre a controllo (questi già conteggiati a parte). Dato in opera secondo le indicazioni della D.L. ogni onere incluso. <b>euro (quattromilaottocento/00)</b></p>	a corpo	4'800,00
Nr. 78 CLSC_AP_024	<p><b>REALIZZAZIONE RIVESTIMENTO FIBROGESSO GARITTE</b> Fornitura e posa di Rivestimento di pareti e soffitti con lastra di gesso fibra Euroclasse A1 (incobustibile), dello spessore di 1,25 cm, posata su sottostruttura in lamiera, rasata e tinteggiata a regola d'arte. Dato in opera secondo le indicazioni della D.L., ogni onere incluso. <b>euro (quarantaquattro/63)</b></p> <p>Data, 11/11/2022</p> <p style="text-align: center;"><b>Il Tecnico</b></p>	mq	44,63

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Riposizionamento della Sciovia a Fune Alta "Alpe-Cialma" a costituire la nuova Sciovia a Fune Alta "Cialma-Cimur"

**COMMITTENTE:** Comune di Locana

Data, 23/02/2023

**IL TECNICO**

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>							
	<b>LAVORI A CORPO</b>							
	<b>Intervento A: SCIOVIA MONOPOSTO A FUNE ALTA "CIALMA-CIMUR" (SpCat 1) Opere Edili (Cat 2) Scavi e Riporti (SbCat 3)</b>							
1 / 1 01.A01.A10.010	<b>SCAVO DI SBANCAMENTO aumento 20% per zona disagiata comprensivo di eventuale uso di elicottero</b> Fondazioni della stazione di valle Fondazioni dei pali di linea Fondazioni della stazione di monte Fondazioni della Garitta di Valle Fondazioni della Garitta di Monte Realizzazione piste di cantiere Modifica alla morfologia della linea					28,20 135,30 40,30 20,40 13,00 155,50 130,90		
	SOMMANO m³					523,60	5,62	2'942,63
2 / 40 01.A01.A17.010	<b>SCAVO IN ROCCIA aumento 20% per zona disagiata comprensivo di eventuale uso di elicottero</b> Vedi voce n° 1 [m³ 523.60]				0,100	52,36		
	SOMMANO m³					52,36	40,94	2'143,62
3 / 41 01.A01.A50.010	<b>SCAVO IN TRINCEA aumento 20% per zona disagiata comprensivo di eventuale uso di elicottero</b> Linea di segnalazione e comando interrata					305,30		
	SOMMANO m³					305,30	15,66	4'781,00
4 / 42 01.A01.B87.020	<b>REINTERRO SCAVI aumento 20% per zona disagiata comprensivo di eventuale uso di elicottero</b> Vedi voce n° 1 [m³ 523.60] Vedi voce n° 41 [m³ 305.30]				0,250	130,90 305,30		
	SOMMANO m³					436,20	11,59	5'055,56
5 / 50 01.A01.A10.010	<b>SCAVO DI SBANCAMENTO aumento 20% per zona disagiata comprensivo di eventuale uso di elicottero</b> Interramento fondazioni impianto esistente	14,00	6,00	6,000	0,250	126,00		
	SOMMANO m³					126,00	5,62	708,12
	<b>Opere in c.a. (SbCat 6)</b>							
6 / 43 01.A04.B15.010	<b>MAGRONE aumento 20% per zona disagiata comprensivo di eventuale uso di elicottero</b> Fondazioni della stazione di valle Fondazioni dei pali di linea Fondazioni della stazione di monte - avanstazione Fondazioni della stazione di monte Fondazioni della Garitta di Valle Fondazioni della Garitta di Monte	1,00 10,00 2,00 1,00 1,00 1,00	4,80 2,50 1,70 4,80 5,20 4,20	2,800 2,000 1,700 2,800 4,300 3,200	0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150	2,02 7,50 0,87 2,02 3,35 2,02		
	SOMMANO m³					17,78	128,64	2'287,22
7 / 44 01.A04.H30.005	<b>CASSERO IN LEGNO</b> Fondazioni della stazione di valle - dado inferiore *(lung.=4,6+4,6+2,6+2,6) Fondazioni della stazione di valle - dado superiore *(lung.=1,9+1,9+1+1) Fondazioni dei pali di linea - dado inferiore *(lung.=2,3+2,3+1,8+	1,00 1,00	14,40 5,80		1,000 1,000	14,40 5,80		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					20,20		17'918,15

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>					20,20		17'918,15
	1,8) Fondazioni dei pali di linea - dado superiore *(lung.=1,2+1,2+1,2+1,2) Fondazioni della stazione di monte - avanzstazione - dado inferiore *(lung.=1,5+1,5+1,5+1,5) Fondazioni della stazione di monte - avanzstazione - dado superiore *(lung.=1+1+1+1) Fondazioni della stazione di monte - dado inferiore *(lung.=4,6+4,6+2,6+2,6) Fondazioni della stazione di monte - dado superiore *(lung.=1,5+1,5+1,5+1,5) Fondazioni della Garitta di Valle - Platea *(lung.=5+5+4,1+4,1) Fondazioni della Garitta di Valle - Muretti Elevazione *(lung.=4,4+4,4+3,5+3,5+3,9+3,9+3+3) Garitta di Valle - Struttura della scaletta di accesso Fondazioni della Garitta di Monte - Platea *(lung.=4+4+3+3) Fondazioni della Garitta di Monte - Muretti Elevazione *(lung.=3,4+3,4+2,4+2,4+2,9+2,9+1,9+1,9) Garitta di Monte - Struttura della scaletta di accesso	10,00 10,00 2,00 2,00 1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00 2,00	8,20 4,80 6,00 4,00 14,40 6,00 18,20 1,15 14,00 21,20 1,15		0,700 1,000 1,000 1,000 1,000 0,500 0,850 2,30 0,500 0,850 2,30	57,40 48,00 12,00 8,00 14,40 6,00 9,10 25,16 2,30 7,00 18,02 2,30		
	<b>SOMMANO m<sup>2</sup></b>					229,88	34,08	7'834,31
8 / 45 01.A04.B20.005	<b>CLS C25/30 XC2/S4 aumento 20% per zona disagiata comprensivo di eventuale uso di elicottero</b> Fondazioni della stazione di valle - dado inferiore Fondazioni della stazione di valle - dado superiore Fondazioni dei pali di linea - dado inferiore Fondazioni dei pali di linea - dado superiore Fondazioni della stazione di monte - avanzstazione - dado inferiore Fondazioni della stazione di monte - avanzstazione - dado superiore Fondazioni della stazione di monte - dado inferiore Fondazioni della stazione di monte - dado superiore Fondazioni della Garitta di Valle - Platea Fondazioni della Garitta di Valle - Muretti in elevazione *(lung.=4,15+4,15+3,25+3,25) Garitta di Valle - Struttura della scaletta di accesso Fondazioni della Garitta di Monte - Platea Fondazioni della Garitta di Monte - Muretti in elevazione *(lung.=3,15+3,15+2,15+2,15) Fondazioni della Garitta di Monte - Muretti in elevazione Garitta di Monte - Struttura della scaletta di accesso	1,00 1,00 10,00 10,00 2,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	4,60 1,90 2,30 1,20 1,50 1,00 4,60 1,50 5,00 14,80 1,20 4,00 10,60 1,20	2,600 1,000 1,800 1,200 1,500 1,000 2,600 1,500 4,100 0,250 0,900 3,000 0,250 0,900	1,000 1,000 0,700 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 0,500 0,850 0,450 0,500 0,850 0,450	11,96 1,90 28,98 14,40 4,50 2,00 11,96 2,25 10,25 3,15 0,49 6,00 2,25 0,49		
	<b>SOMMANO m<sup>3</sup></b>					100,58	164,74	16'569,55
9 / 46 01.A04.C03.010	<b>GETTO IN FONDAZIONE aumento 20% per zona disagiata comprensivo di eventuale uso di elicottero</b> Vedi voce n° 43 [m <sup>3</sup> 17.78] Vedi voce n° 45 [m <sup>3</sup> 100.58]					17,78 100,58		
	<b>SOMMANO m<sup>3</sup></b>					118,36	10,06	1'190,70
10 / 47 01.A04.E00.005	<b>VIBRATURA CLS</b> Vedi voce n° 45 [m <sup>3</sup> 100.58]					100,58		
	<b>SOMMANO m<sup>3</sup></b>					100,58	9,67	972,61
11 / 48 01.A04.F10.005	<b>ACCIAIO PER CLS</b> Acciaio per fondazioni della stazione di valle *(par.ug.=11,96+1,9) Acciaio per plinti di fondazione pali di linea Acciaio per fondazioni della stazione di monte - avanzstazione *(par.ug.=4,5+2) Acciaio per fondazioni della stazione di monte *(par.ug.=11,96+2,25) Acciaio per fondazioni della Garitta di Valle *(par.ug.=10,25+3,15+4,9) Acciaio per fondazioni della Garitta di Monte *(par.ug.=6+2,25+4,9)	13,86 10,00 6,50 14,21 13,89 8,74			80,000 131,600 80,000 80,000 80,000 80,000	1'108,80 1'316,00 520,00 1'136,80 1'111,20 699,20		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					5'892,00		44'485,32

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>					5'892,00		44'485,32
	SOMMANO kg					5'892,00	2,49	14'671,08
	<b>Rivestimenti (SbCat 15)</b>							
12 / 49	<b>RIVESTIMENTO PIETRA</b>							
18.A25.A05.020	Rivestimento Basamento garitta di valle *(lung.=4,8+4,8+3,9+3,9)		17,40	0,200	0,800	2,78		
	Rivestimento Basamento garitta di monte *(lung.=3,8+3,8+2,8+2,8)		13,20	0,200	0,800	2,11		
	SOMMANO m³					4,89	272,65	1'333,26
	<b>Garitta di Azionamento e Controllo di Valle (Cat 3)</b>							
13 / 52	<b>OPERAIO SPECIALIZZATO</b>							
01.P01.A10.005	Smontaggio Garitta esistente	1,00			4,000	4,00		
	Rimontaggio Garitta nella nuova posizione	1,00			8,000	8,00		
	SOMMANO h					12,00	36,91	442,92
14 / 53	<b>OPERAIO QUALIFICATO</b>							
01.P01.A20.005	Smontaggio Garitta esistente	1,00			4,000	4,00		
	Rimontaggio Garitta nella nuova posizione	1,00			8,000	8,00		
	SOMMANO h					12,00	34,21	410,52
15 / 54	<b>OPERAIO COMUNE</b>							
01.P01.A30.005	Smontaggio Garitta esistente	2,00			4,000	8,00		
	Rimontaggio Garitta nella nuova posizione	2,00			8,000	16,00		
	SOMMANO h					24,00	30,71	737,04
16 / 60	<b>NOLO ESCAVATORE</b>							
01.P24.A10.005	Smontaggio Garitta esistente				4,000	4,00		
	Rimontaggio garitta nella nuova collocazione				8,000	8,00		
	SOMMANO h					12,00	73,93	887,16
17 / 61	<b>AUTOCARRO</b>							
01.P24.C60.005	trasporto della garitta smontata sul luogo del rimontaggio				4,000	4,00		
	SOMMANO h					4,00	58,84	235,36
18 / 62	<b>REALIZZAZIONE RIVESTIMENTO FIBROGESSO GARITTE</b>							
CLSC_AP_024	Controsoffitto ignifugo		3,50	4,160		14,56		
	SOMMANO mq					14,56	44,63	649,81
19 / 64	<b>LAISTRA PIETRA LUSERNA S 3cm</b>							
26.P03.C60.010	Scossalina Attorno alla Garitta *(lung.=4,8+4,8+3,9+3,9)		17,40	0,200		3,48		
	Scalini	2,00	1,00	0,300		0,60		
	SOMMANO m²					4,08	190,65	777,85
20 / 65	<b>POSA LASTRE PIETRA</b>							
01.A12.H10.005	Vedi voce n° 64 [m² 4.08]				0,030	0,12		
	SOMMANO m³					0,12	1'016,24	121,95
	<b>A R I P O R T A R E</b>							64'752,27

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>							64'752,27
21 / 68 01.P11.E60.005	<b>PAVIMENTO PVC</b> Pavimento		4,15	3,150		13,07		
	SOMMANO m²					13,07	28,78	376,15
22 / 70 06.P31.A01.010	<b>CORDA IN RAME 35 MMQ</b> Impianto di Terra					20,00		
	SOMMANO m					20,00	1,95	39,00
23 / 71 06.A31.H03.705	<b>POSA CORDE RAME</b> Impianto Terra					20,00		
	SOMMANO m					20,00	1,87	37,40
24 / 72 06.P31.E01.010	<b>PUNTAZZA A CROCE - 50x50x5 - 1.5 m</b> Impianto Terra					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	13,95	27,90
25 / 73 06.A31.H04.710	<b>PUNTAZZA A CROCE - 1,5 m</b> Impianto Terra					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	8,36	16,72
26 / 74 06.A31.I01.005	<b>CASSETTA DI TERRA</b> Impianto Terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	111,36	111,36
	<b>Garitta di Azionamento e Controllo Monte (Cat 4)</b>							
27 / 55 01.P01.A10.005	<b>OPERAIO SPECIALIZZATO</b> Smontaggio Garitta esistente Rimontaggio Garitta nella nuova posizione	1,00 1,00			3,000 6,000	3,00 6,00		
	SOMMANO h					9,00	36,91	332,19
28 / 56 01.P01.A20.005	<b>OPERAIO QUALIFICATO</b> Smontaggio Garitta esistente Rimontaggio Garitta nella nuova posizione	1,00 1,00			3,000 6,000	3,00 6,00		
	SOMMANO h					9,00	34,21	307,89
29 / 57 01.P01.A30.005	<b>OPERAIO COMUNE</b> Smontaggio Garitta esistente Rimontaggio Garitta nella nuova posizione	2,00 2,00			3,000 6,000	6,00 12,00		
	SOMMANO h					18,00	30,71	552,78
30 / 58 01.P24.A10.005	<b>NOLO ESCAVATORE</b> Smontaggio Garitta esistente Rimontaggio garitta nella nuova collocazione				4,000 8,000	4,00 8,00		
	SOMMANO h					12,00	73,93	887,16
31 / 59 01.P24.C60.005	<b>AUTOCARRO</b> trasporto della garitta smontata sul luogo del rimontaggio				8,000	8,00		
	SOMMANO h					8,00	58,84	470,72
	<b>A R I P O R T A R E</b>							67'911,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							67'911,54
32 / 63 CLSC_AP_024	<b>REALIZZAZIONE RIVESTIMENTO FIBROGESSO GARITTE</b> Controsoffitto ignifugo		3,35	2,160		7,24		
	SOMMANO mq					7,24	44,63	323,12
33 / 66 26.P03.C60.010	<b>LASTRA PIETRA LUSERNA S 3cm</b> Scossalina Attorno alla Garitta *(lung.=3,8+3,8+2,8+2,8) Scalini	2,00	13,20 1,00	0,200 0,300		2,64 0,60		
	SOMMANO m²					3,24	190,65	617,71
34 / 67 01.A12.H10.005	<b>POSA LASTRE PIETRA</b> Vedi voce n° 66 [m² 3.24]				0,030	0,10		
	SOMMANO m³					0,10	1'016,24	101,62
35 / 69 01.P11.E60.005	<b>PAVIMENTO PVC</b> Pavimento		3,15	2,150		6,77		
	SOMMANO m²					6,77	28,78	194,84
36 / 75 06.P31.A01.010	<b>CORDA IN RAME 35 MMQ</b> Impianto di Terra					20,00		
	SOMMANO m					20,00	1,95	39,00
37 / 76 06.A31.H03.705	<b>POSA CORDE RAME</b> Impianto Terra					20,00		
	SOMMANO m					20,00	1,87	37,40
38 / 77 06.P31.E01.010	<b>PUNTAZZA A CROCE - 50x50x5 - 1.5 m</b> Impianto Terra					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	13,95	27,90
39 / 78 06.A31.H04.710	<b>PUNTAZZA A CROCE - 1,5 m</b> Impianto Terra					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	8,36	16,72
40 / 79 06.A31.I01.005	<b>CASSETTA DI TERRA</b> Impianto Terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	111,36	111,36
	<b>Smontaggio Impianto Elettromeccanico Esistente (Cat 7)</b>							
41 / 22 CLSC_AP_021	<b>FORNITURE AGGIUNTIVE   SMONTAGGIO IMPIANTO ELETTRMECCANICO</b>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	56'000,00	56'000,00
	<b>Realizzazione Nuovo Impianto e Revisione Generale (Cat 9) STAZIONE MOTRICE - ANCORAGGIO (SbCat 24)</b>							
	A R I P O R T A R E							125'381,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							125'381,21
42 / 2 CLSC_AP_001	STAZIONE MOTRICE - ANCORAGGIO   REVISIONE MOTORE ELETTRICO					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'600,00	1'600,00
43 / 3 CLSC_AP_002	STAZIONE MOTRICE - ANCORAGGIO   VERIFICA DEL RIDUTTORE DI GIRI					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'350,00	1'350,00
44 / 4 CLSC_AP_003	STAZIONE MOTRICE - ANCORAGGIO   VERIFICA FRENO ELETTRIDRAULICO					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	950,00	950,00
45 / 5 CLSC_AP_004	STAZIONE MOTRICE - ANCORAGGIO   VERIFICA PULEGGIA MOTRICE					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'800,00	2'800,00
46 / 6 CLSC_AP_005	STAZIONE MOTRICE - ANCORAGGIO   REVISIONE QUADRO ELETTRICO E CIRCUITI DI SICUREZZA					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	14'500,00	14'500,00
47 / 7 CLSC_AP_006	STAZIONE MOTRICE - ANCORAGGIO   CABLAGGI DI STAZIONE					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	18'000,00	18'000,00
48 / 8 CLSC_AP_007	STAZIONE MOTRICE - ANCORAGGIO   VERNICIATURE VARIE					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'500,00	4'500,00
	STAZIONE RINVIO - TENSIONAMENTO (SbCat 25)							
49 / 9 CLSC_AP_008	STAZIONE RINVIO - TENSIONAMENTO   VERIFICA PULEGGIA DI RINVIO					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'800,00	2'800,00
50 / 10 CLSC_AP_009	STAZIONE RINVIO - TENSIONAMENTO   CABLAGGI DI STAZIONE					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'550,00	4'550,00
51 / 11 CLSC_AP_010	STAZIONE RINVIO - TENSIONAMENTO   VERNICIATURE VARIE					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		176'431,21



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		176'431,21
52 / 12 CLSC_AP_011	SOMMANO a corpo					1,00	4'500,00	4'500,00
	STRUTTURE DI LINEA (SbCat 26)					1,00		
53 / 13 CLSC_AP_012	STRUTTURE DI LINEA   REVISIONE RULLIERE DI LINEA					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	14'000,00	14'000,00
54 / 14 CLSC_AP_013	STRUTTURE DI LINEA   INTEGRAZIONE ANTISCARRUCOLANTI ELETTRICI					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'500,00	3'500,00
55 / 15 CLSC_AP_014	STRUTTURE DI LINEA   CAVI DI LINEA E CABLAGGI					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	24'500,00	24'500,00
56 / 16 CLSC_AP_015	STRUTTURE DI LINEA   REVISIONE DISPOSITIVI DI TRAINO					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	18'500,00	18'500,00
57 / 17 CLSC_AP_016	STRUTTURE DI LINEA   VERNICIATURE VARIE					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'500,00	4'500,00
58 / 18 CLSC_AP_017	FORNITURE AGGIUNTIVE (SbCat 27)							
	FORNITURE AGGIUNTIVE   FUNE TRAENTE					1,00		
59 / 19 CLSC_AP_018	SOMMANO a corpo					1,00	27'145,40	27'145,40
	FORNITURE AGGIUNTIVE   FUNE TENDITRICE					1,00		
60 / 20 CLSC_AP_019	SOMMANO a corpo					1,00	3'800,00	3'800,00
	FORNITURE AGGIUNTIVE   CONTRAPPESO A GRAVITA'					1,00		
61 / 21 CLSC_AP_020	SOMMANO a corpo					1,00	4'000,00	4'000,00
	FORNITURE AGGIUNTIVE   SGABELLO PER PALO D LINEA					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'800,00	1'800,00
	FORNITURE AGGIUNTIVE   DIME DI FONDAZIONE					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		282'676,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		282'676,61
62 / 23 CLSC_AP_022	SOMMANO a corpo					1,00	11'000,00	11'000,00
	<b>FORNITURE AGGIUNTIVE   MONTAGGIO IMPIANTO ELETTROMECCANICO</b>					1,00		
63 / 51 CLSC_AP_023	SOMMANO a corpo					1,00	45'000,00	45'000,00
	<b>MAGNETOSCOPIA E CONTROLLI NON DISTRUTTIVI</b>					1,00		
64 / 80 06.A10.B04.015	SOMMANO a corpo					1,00	4'800,00	4'800,00
	<b>Linea di alimentazione elettrica e linea di azionamento/ sicurezza (Cat 19)</b>							
64 / 80 06.A10.B04.015	<b>CORRUGATO DOPPIA PARETE - D.63</b>					642,00		
	Linea di alimentazione elettrica					642,00		
65 / 81 07.P01.B05.005	SOMMANO m					1'284,00	5,32	6'830,88
	<b>BASE PER POZZETTO 50X50</b>							
65 / 81 07.P01.B05.005	Pozzetti in stazione di valle (stazione e garitta)					2,00		
	Pozzetti in linea					10,00		
66 / 82 07.P01.B05.010	Pozzetti in stazione di Monte (stazione e garitta)					2,00		
	SOMMANO cad					14,00	14,09	197,26
66 / 82 07.P01.B05.010	<b>ANELLO PER POZZETTO 50X50</b>							
	Pozzetti in stazione di valle (stazione e garitta)					2,00		
67 / 83 07.P01.B05.015	Pozzetti in linea					10,00		
	Pozzetti in stazione di Monte (stazione e garitta)					2,00		
67 / 83 07.P01.B05.015	SOMMANO cad					14,00	9,41	131,74
	<b>SOLETTA PER POZZETTO 50X50</b>							
68 / 84 01.P01.A30.005	Posa pozzetti (2 operai - 1h /cad)	2,00	14,00		1,000	28,00		
	SOMMANO h					28,00	30,71	859,88
	A R I P O R T A R E							351'693,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							351'693,63
69 / 28 18.A50.A65.005	<b>Intervento C: OPERE DI RECUPERO E MITIGAZIONE AMBIENTALE (SpCat 4)</b> <b>Recuperi e Ripristini Ambientali (Cat 14)</b>  <b>PREPARAZIONE TERRENO PER INERBIMENTO</b> Area di Valle, Linea e Area di Monte Piste temporanee di cantiere Aree dei plinti della sciovia in dismissione  SOMMANO m²		920,00	3,000		2'380,00	0,23	1'308,70
						2'760,00		
						550,00		
						5'690,00		
70 / 29 18.A55.A05.010	<b>SEMINA A SPAGLIO</b> Area di Valle, Linea e Area di Monte Piste temporanee di cantiere Aree dei plinti della sciovia in dismissione  SOMMANO m²	2380,00	920,00	3,000	0,700	1'666,00	0,78	3'106,74
						0,700		
						1'932,00		
						0,700		
71 / 30 18.A55.A15.015	<b>INERBIMENTO CON IDROSEMINA</b> Area di Valle, Linea e Area di Monte Piste temporanee di cantiere Aree dei plinti della sciovia in dismissione  SOMMANO m²	2380,00	920,00	3,000	0,300	714,00	1,45	2'475,15
						0,300		
						828,00		
						0,300		
72 / 24 18.P06.B35.010	<b>Mitigazioni Ambientali (Cat 15)</b>  <b>FORNITURA DI PIANTINE DI CONIFERA</b> Recupero varco sciovia in dismissione  SOMMANO cad					260,00	2,40	624,00
						260,00		
						260,00		
						260,00		
73 / 25 23.A25.H05.005	<b>COLLOCAMENTO A DIMORA DI PIANTINE</b> Vedi voce n° 24 [cad 260.00]  SOMMANO cad					260,00	4,76	1'237,60
						260,00		
						260,00		
						260,00		
74 / 26 23.A25.I10.005	<b>PACCIAMATURA LOCALIZZATA</b> Vedi voce n° 24 [cad 260.00]  SOMMANO cad					260,00	1,67	434,20
						260,00		
						260,00		
						260,00		
75 / 27 23.A25.L20.005	<b>PROTEZIONI INDIVIDUALI</b> Vedi voce n° 24 [cad 260.00]  SOMMANO cad					260,00	1,66	431,60
						260,00		
						260,00		
						260,00		
	A R I P O R T A R E							361'311,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							361'311,62
	<b>COSTI DELLA SICUREZZA (SpCat 5)</b>							
76 / 31 28.A05.D20.005	<b>BOX DI CANTIERE</b> Area di Valle					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	367,75	367,75
77 / 32 28.A05.D20.010	<b>BOX DI CANTIERE - MESI SUCCESSIVI</b> Vedi voce n° 31 [cad 1.00]	5,00				5,00		
	SOMMANO cad					5,00	110,14	550,70
78 / 33 28.A05.D25.005	<b>BAGNO CHIMICO PORTATILE</b> Area di Valle					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	179,11	179,11
79 / 34 28.A05.D25.010	<b>BAGNO CHIMICO PORTATILE - MESI SUCCESSIVI</b> Vedi voce n° 33 [cad 1.00]	5,00				5,00		
	SOMMANO cad					5,00	123,14	615,70
80 / 35 28.A05.E05.015	<b>RECINZIONE RETE - H 180</b> Area di Valle Area di Monte Area Plinti di linea	10,00	30,00			125,00 90,00 300,00		
	SOMMANO m					515,00	7,15	3'682,25
81 / 36 28.A05.E20.005	<b>QUADRILATERO</b>					4,00		
	SOMMANO d					4,00	0,64	2,56
82 / 37 28.A05.E25.005	<b>NASTRO SEGNALETICO</b> Delimitazione Scavi Delimitazione Scavi					250,00 600,00		
	SOMMANO m					850,00	0,36	306,00
83 / 38 28.A05.E33.005	<b>BARRIERA</b>					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	303,60	910,80
84 / 39 28.A20.A05.015	<b>CARTELLONISTICA</b> Area Parcheggio AlpeCialma Area di Valle Area di Monte Area Stazione Rinvio Seggiovvia					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	13,32	53,28
	A R I P O R T A R E							367'979,77

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>							367'979,77
85 / 85 01.A01.A10.010	<b>Intervento B: Linea di alimentazione BT Stazione Motrice Sciovia Utenze civili Stazione Rinvio Sciovia (SpCat 6) Opere Edili (Cat 2) Scavi e Riporti (SbCat 3)</b>  <b>SCAVO DI SBANCAMENTO aumento 20% per zona disagiata comprensivo di eventuale uso di elicottero</b> Linea di alimentazione BT  SOMMANO m³					161,50 161,50	5,62	907,63
86 / 86 01.A01.B87.020	<b>REINTERRO SCAVI aumento 20% per zona disagiata comprensivo di eventuale uso di elicottero</b> Linea di alimentazione BT  SOMMANO m³					161,50 161,50	11,59	1'871,79
87 / 87 01.A24.C80.005	<b>Linea di alimentazione elettrica e linea di azionamento/ sicurezza (Cat 19)</b>  <b>Pozzetto d'ispezione in calcestruzzo cementizio (con resi ... C l'innesto dei tubi stessi nei fori e la loro sigillatura</b>  SOMMANO cadauno					4,00 4,00	201,20	804,80
88 / 88 06.A10.B04.030	<b>F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a dop ... . F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.110</b>  SOMMANO m		300,00 700,00			300,00 700,00 1'000,00	8,65	8'650,00
89 / 89 06.P01.E01.035	<b>Cavi in rame rigidi o flessibili isolati in gomma etilpro ... tipo 1n vv-k unipolare. cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 1 x 25</b>  SOMMANO m	2,00	700,00			1'400,00 1'400,00	7,53	10'542,00
90 / 90 06.P01.E01.050	<b>"Cavi in rame rigidi o flessibili isolati in gomma etilpr ... po 1n vv-k unipolare" cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 1 x 70</b>  SOMMANO m		300,00			300,00 300,00	20,13	6'039,00
91 / 91 06.P01.E01.060	<b>Cavi in rame rigidi o flessibili isolati in gomma etilpro ... po 1n vv-k unipolare cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 1 x 120</b>  SOMMANO m	3,00	300,00			900,00 900,00	30,55	27'495,00
92 / 92 06.P31.C02.015	<b>Bandella in acciaio zincato a fuoco con spigoli arrotondati bandella in acciaio zincato 50 mm²</b>  SOMMANO m		300,00			300,00 300,00	1,44	432,00
93 / 93 14.P03.A05.005	<b>Tiro e posa in opera di: cavi BT fino a 4 x 25 mm² di sezione e IP derivazione</b>  SOMMANO m	2,00	700,00			1'400,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'400,00		424'721,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'400,00		424'721,99
94 / 94 14.P03.A05.010	SOMMANO m					1'400,00	3,04	4'256,00
	Tiro e posa in opera di: cavi BT fino a 3 x 95 + 50 mm² di sezione		300,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	3,80	1'140,00
95 / 95 14.P03.A05.020	Tiro e posa in opera di: cavi ad elica visibile a 22 e 27 kV sez. 3 x (1 x 185) mm² e cavi armati a 27 kV	3,00	300,00			900,00		
	SOMMANO m					900,00	6,83	6'147,00
96 / 96 01.P01.A05.005	OPERAIO 4° LIVELLO Esecuzione posa bandella di messa a terra e collegamenti	8,00	1,00	1,000	1,000	8,00		
	SOMMANO h					8,00	38,90	311,20
97 / 97 01.P01.A10.005	OPERAIO SPECIALIZZATO Esecuzione posa bandella di messa a terra e collegamenti	16,00	1,00	1,000	1,000	16,00		
	SOMMANO h					16,00	36,91	590,56
	Parziale LAVORI A CORPO euro							437'166,75
	T O T A L E euro							437'166,75
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
	<b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>		
C	<b>LAVORI A CORPO euro</b>	437'166,75	100,000
C:001	Intervento A: SCIOVIA MONOPOSTO A FUNE ALTA “CIALMA-CIMUR” euro	351'693,63	80,448
C:001.002	Opere Edili euro	60'489,66	13,837
C:001.002.003	Scavi e Riporti euro	15'630,93	3,576
C:001.002.006	Opere in c.a. euro	43'525,47	9,956
C:001.002.015	Rivestimenti euro	1'333,26	0,305
C:001.003	Garitta di Azionamento e Controllo di Valle euro	4'871,14	1,114
C:001.004	Garitta di Azionamento e Controllo Monte euro	4'020,41	0,920
C:001.007	Smontaggio Impianto Elettromeccanico Esistente euro	56'000,00	12,810
C:001.009	Realizzazione Nuovo Impianto e Revisione Generale euro	218'095,40	49,888
C:001.009.024	STAZIONE MOTRICE - ANCORAGGIO euro	43'700,00	9,996
C:001.009.025	STAZIONE RINVIO - TENSIONAMENTO euro	11'850,00	2,711
C:001.009.026	STRUTTURE DI LINEA euro	65'000,00	14,868
C:001.009.027	FORNITURE AGGIUNTIVE euro	97'545,40	22,313
C:001.019	Linea di alimentazione elettrica e linea di azionamento/sicurezza euro	8'217,02	1,880
C:004	Intervento C: OPERE DI RECUPERO E MITIGAZIONE AMBIENTALE euro	9'617,99	2,200
C:004.014	Recuperi e Ripristini Ambientali euro	6'890,59	1,576
C:004.015	Mitigazioni Ambientali euro	2'727,40	0,624
C:005	COSTI DELLA SICUREZZA euro	6'668,15	1,525
C:006	Intervento B: Linea di alimentazione BT Stazione Motrice Sciovia Utenze civili Stazione Rinvio Sciovia euro	69'186,98	15,826
C:006.002	Opere Edili euro	2'779,42	0,636
C:006.002.003	Scavi e Riporti euro	2'779,42	0,636
C:006.019	Linea di alimentazione elettrica e linea di azionamento/sicurezza euro	66'407,56	15,190
	<b>TOTALE euro</b>	437'166,75	100,000
	Data, 23/02/2023		
	<b>Il Tecnico</b>		
	A R I P O R T A R E		

# STIMA INCIDENZA MANODOPERA

**OGGETTO:** Riposizionamento della Sciovia a Fune Alta "Alpe-Cialma" a costituire la nuova Sciovia a Fune Alta "Cialma-Cimur"

**COMMITTENTE:** Comune di Locana

Data, 23/02/2023

**IL TECNICO**



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>					
	<b><u>LAVORI A CORPO</u></b>					
1 01.A01.A10. 010	Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma ... ezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm  SOMMANO m³	811,10	5,62	4'558,38	1'261,76	27,680
2 01.A01.A17. 010	Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in roccia compatta, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere Senza l'uso di mine, ma con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica  SOMMANO m³	52,36	40,94	2'143,62	882,96	41,190
3 01.A01.A50. 010	Scavo in trincea con pareti a scarpa, eseguito con adeguati mezzi meccanici, di terreni sciolti o compatti, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi d ... , con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso. Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm  SOMMANO m³	305,30	15,66	4'781,00	3'161,67	66,130
4 01.A01.B87. 020	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione Eseguito con mezzo meccanico  SOMMANO m³	597,70	11,59	6'927,35	3'113,84	44,950
5 01.A04.B15. 010	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 3 cm, fornito in cantiere. ... il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 150 kg/m³  SOMMANO m³	17,78	128,64	2'287,22	0,00	
6 01.A04.B20. 005	Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206, per strutture di fondazione (plinti con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. cordoli, ... gati 32 mm, Cl 0.4. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C25/30  SOMMANO m³	100,58	164,74	16'569,55	0,00	
7 01.A04.C03. 010	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta In strutture di fondazione  SOMMANO m³	118,36	10,06	1'190,70	1'190,70	100,000
8 01.A04.E00. 005	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  SOMMANO m³	100,58	9,67	972,61	701,06	72,080
9 01.A04.F10. 005	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilita', in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 17/01/2018, dispost ... e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm  SOMMANO kg	5'892,00	2,49	14'671,08	7'502,79	51,140
10 01.A04.H30. 005	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma  SOMMANO m²	229,88	34,08	7'834,31	7'300,79	93,190
11 01.A12.H10. 005	Posa in opera di pietra e di marmi nonche' di pietra artificiale, la cui provvista sia compensata a metri cubi, per colonne, pilastri, architravi, stipiti, davanzali, cornici, balc ... , l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti Per un volume di almeno m³ 0,10  SOMMANO m³	0,22	1'016,24	223,57	223,30	99,880
12 01.A24.C80. 005	Pozzetto d'ispezione in calcestruzzo cementizio (con resistenza caratteristica 150 kg/cm²) delle dimensioni interne di cm 50x50x80 (h) ed esterne cm 90x90x100, compreso lo scavo ed ... one nel getto dei fori per il passaggio delle tubazioni in PVC l'innesto dei tubi stessi nei fori e la loro sigillatura  SOMMANO cadauno	4,00	201,20	804,80	0,00	
13	Operaio 4° livello					
	<b>A R I P O R T A R E</b>			62'964,19	25'338,87	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			62'964,19	25'338,87	
01.P01.A05. 005	"Ore normali "  SOMMANO h	8,00	38,90	311,20	0,00	
14 01.P01.A10. 005	Operaio specializzato Ore normali  SOMMANO h	37,00	36,91	1'365,67	0,00	
15 01.P01.A20. 005	Operaio qualificato Ore normali  SOMMANO h	21,00	34,21	718,41	0,00	
16 01.P01.A30. 005	Operaio comune Ore normali  SOMMANO h	70,00	30,71	2'149,70	0,00	
17 01.P11.E60.0 05	Pavimento vinilico con strato d'usura in PVC senza cariche, strato intermedio in tessuto di fibra di vetro e strato inferiore in PVC Spessore mm 2 - (con strato d'usura mm 0.7) SOMMANO m²	19,84	28,78	570,99	0,00	
18 01.P24.A10. 005	Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacita' di m³ 0.500 SOMMANO h	24,00	73,93	1'774,32	1'071,68	60,400
19 01.P24.C60.0 05	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Della portata sino q 40 SOMMANO h	12,00	58,84	706,08	478,16	67,720
20 06.A10.B04. 015	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, completa di raccordi ed ogni accessorio per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.63 SOMMANO m	1'284,00	5,32	6'830,88	4'989,27	73,040
21 06.A10.B04. 030	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, completa di raccordi ed ogni accessorio per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.160 SOMMANO m	1'000,00	8,65	8'650,00	0,00	
22 06.A31.H03. 705	P.O. Posa in opera interrata di corde, tondi e piattine in apposito scavo interrato, escluso lo scavo ed il reinterro P.O. di corde in rame o acciaio fino a 90 mm² SOMMANO m	40,00	1,87	74,80	74,80	100,000
23 06.A31.H04. 710	P.O. Posa in opera di puntazze di messa a terra del tipo a croce o a tubo entro pozzetti ispezionabili e di piastre di messa a terra, complete di morsetti di collegamento. P.O. di puntazza a croce o a tubo da 1.5 m SOMMANO cad	4,00	8,36	33,44	33,44	100,000
24 06.A31.I01.0 05	F.O. Fornitura in opera di cassetta di terra, completa di piastra con bulloni per l'ancoraggio delle derivazioni all'impianto disperdente, e/o al sistema distributivo. La f.o. è on ... i i collegamenti, qualunque ne sia il numero, comprese targhette ed ideogrammi identificatori. F.O. di cassetta di terra SOMMANO cad	2,00	111,36	222,72	99,64	44,740
25 06.P01.E01.0 35	Cavi in rame rigidi o flessibili isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo qualità G16, sotto guaina di PVC, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/R/FG16O ... e norme CEI 20-22 II; CEI 20-37, CPR UE305/11 o cavi similari tipo 1n vv-k unipolare. cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 1 x 25 SOMMANO m	1'400,00	7,53	10'542,00	0,00	
26 06.P01.E01.0 50	"Cavi in rame rigidi o flessibili isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo qualità G16, sotto guaina di PVC, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/ R/FG16 ... rme CEI 20-22 II; CEI 20-37, CPR UE305/11 o cavi similari tipo 1n vv-k unipolare" cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 1 x 70 SOMMANO m	300,00	20,13	6'039,00	0,00	
27 06.P01.E01.0 60	Cavi in rame rigidi o flessibili isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo qualità G16, sotto guaina di PVC, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/ R/FG16O ... me CEI 20-22 II; CEI 20-37, CPR UE305/11 o cavi similari tipo 1n vv-k					
	A R I P O R T A R E			102'953,40	32'085,86	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			102'953,40	32'085,86	
	unipolare cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 1 x 120 SOMMANO m	900,00	30,55	27'495,00	0,00	
28 06.P31.A01. 010	Corde di rame corda di rame da 35 mm <sup>2</sup> SOMMANO m	40,00	1,95	78,00	0,00	
29 06.P31.C02.0 15	Bandella in acciaio zincato a fuoco con spigoli arrotondati bandella in acciaio zincato 50 mm <sup>2</sup> SOMMANO m	300,00	1,44	432,00	0,00	
30 06.P31.E01.0 10	Puntazze di messa a terra a croce in acciaio dolce zincato a fuoco puntazza croce 50x50x5 lunghezza: 1.5 m SOMMANO cad	4,00	13,95	55,80	0,00	
31 07.P01.B05.0 05	Base per pozzetto quadrato; misure esterne 50x50x50 cm, spessore 4 cm SOMMANO cad	14,00	14,09	197,26	0,00	
32 07.P01.B05.0 10	Anello per pozzetto quadrato; misure esterne 50x50x50 cm, spessore 4 cm SOMMANO cad	14,00	14,09	197,26	0,00	
33 07.P01.B05.0 15	Solettina per pozzetto quadrato, spessore 9 cm; misure esterne 50x50 cm SOMMANO cad	14,00	9,41	131,74	0,00	
34 14.P03.A05. 005	Tiro e posa in opera di: cavi BT fino a 4 x 25 mm <sup>2</sup> di sezione e IP derivazione SOMMANO m	1'400,00	3,04	4'256,00	0,00	
35 14.P03.A05. 010	Tiro e posa in opera di: cavi BT fino a 3 x 95 + 50 mm <sup>2</sup> di sezione SOMMANO m	300,00	3,80	1'140,00	0,00	
36 14.P03.A05. 020	Tiro e posa in opera di: cavi ad elica visibile a 22 e 27 kV sez. 3 x (1 x 185) mm <sup>2</sup> e cavi armati a 27 kV SOMMANO m	900,00	6,83	6'147,00	0,00	
37 18.A25.A05. 020	Formazione di muratura in pietrame per manufatti di qualsiasi tipo, forme e dimensioni, impostata a partire da qualsiasi quota dal piano di fondazione compreso l'onere di ponteggi ... a malta cementizia ma con perfetto incastro degli elementi lapidei a mosaico regolare, con pietrame fornito dall'impresa SOMMANO m <sup>3</sup>	4,89	272,65	1'333,26	1'093,27	82,000
38 18.A50.A65. 005	Preparazione speditiva del terreno per operazioni di inerbimento. SOMMANO m <sup>2</sup>	5'690,00	0,23	1'308,70	0,00	
39 18.A55.A05. 010	Inerbimento di una superficie piana o inclinata tramite semina a spaglio di un miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate ed idonee al sito, esclusa la preparazione del piano di semina per superfici comprese tra m <sup>2</sup> 1.000 e m <sup>2</sup> 3.000 SOMMANO m <sup>2</sup>	3'983,00	0,78	3'106,74	2'445,63	78,720
40 18.A55.A15. 015	Realizzazione di un inerbimento su di una superficie piana o inclinata mediante la tecnica dell'idrosemina, consistente nell'aspersione di una miscela formata da acqua, miscuglio d ... ausilio di coloranti nella miscela), esclusa solo la preparazione del piano di semina per superfici superiori a m <sup>2</sup> 3.000 SOMMANO m <sup>2</sup>	1'707,00	1,45	2'475,15	1'227,18	49,580
41 18.P06.B35.0 10	Fornitura, compreso il trasporto sul luogo della messa a dimora, di piantine di conifere di qualsunque specie, di altezza minima cm 30 in contenitore di qualunque dimensione SOMMANO cad	260,00	2,40	624,00	0,00	
42 23.A25.H05. 005	Collocamento a dimora di piantine di qualunque specie ed età da eseguire a mano o con mezzi meccanici su terreni non soggetti a lavorazione, compresa la ripulitura localizzata del ... o, l'irrigazione e la concimazione localizzata ed ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad	260,00	4,76	1'237,60	0,00	
43 23.A25.I10.0 05	Pacciamatura localizzata con dischi o quadrotti in materiale ligno - cellulosico biodegradabile, dimensioni minime cm 40 x 40, compreso acquisto, fornitura, posa ed ancoraggio con picchetti. . SOMMANO cad	260,00	1,67	434,20	0,00	
	A R I P O R T A R E			153'603,11	36'851,94	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			153'603,11	36'851,94	
44 23.A25.L20. 005	Protezioni individuali in materiale plastico stabilizzato tipo a rete con maglie rigide, altezza fino a cm 100 compreso acquisto, fornitura e posa con idoneo numero di sostegni in legno o canna. ...  SOMMANO cad	260,00	1,66	431,60	0,00	
45 26.P03.C60.0 10	Pietra di Luserna proveniente da Bagnolo, Luserna San Giovanni, Rorà (TO), avente caratteristiche di struttura grossolana e cristallina con tonalità di fondo grigio chiaro tendente ... ste fresate e massimo sfruttamento della lastra, franco laboratorio di trasformazione). in lastre dello spessore di cm 3  SOMMANO m²	7,32	190,65	1'395,56	0,00	
46 28.A05.D20. 005	BOX DI CANTIERE realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito ... - dotato di scaldavivande, frigorifero, stoviglie, piatti, bicchieri, tavoli, sedie Costo primo mese o frazione di mese  SOMMANO cad	1,00	367,75	367,75	0,00	
47 28.A05.D20. 010	BOX DI CANTIERE realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito ... montaggio e preparazione della base incls armata di appoggio costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo.  SOMMANO cad	5,00	110,14	550,70	0,00	
48 28.A05.D25. 005	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ... iodica settimanale (4 passaggi/mese) e il relativo scarico presso i siti autorizzati. nolo primo mese o frazione di mese  SOMMANO cad	1,00	179,11	179,11	0,00	
49 28.A05.D25. 010	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ... assaggi/mese) e il relativo scarico presso i siti autorizzati. nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo  SOMMANO cad	5,00	123,14	615,70	0,00	
50 28.A05.E05. 015	RECINZIONE perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE peso 240 g/m2, di vari colori a maglia ovoidale, resistente ai raggi ultravioletti, indefor ... o riparando le parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. altezza 1,80 m  SOMMANO m	515,00	7,15	3'682,25	0,00	
51 28.A05.E20. 005	QUADRILATERO per delimitazione temporanea di chiusini, di aperture sul terreno di modeste dimensioni, ecc., delle dimensioni di circa 1,00x1,00 m, con o senza segnaletica triangola ... parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni di riferimento: lato 1,00 m.  SOMMANO d	4,00	0,64	2,56	0,00	
52 28.A05.E25. 005	NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Sono compresi ... compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del nastro segnaletico. misurato a metro lineare posto in opera  SOMMANO m	850,00	0,36	306,00	0,00	
53 28.A05.E33. 005	Delimitazione di zone interne al cantiere mediante BARRIERE DI SICUREZZA MOBILI RETRATTILI per la segregazione passiva e l'interdizione dell'accesso in modo temporaneo a zone di pe ... olorazione a scelta.Caratteristiche dimensionali: barriera chiusa L 500 mm; barriera aperta L 2000 mm. Modulo da 2000 mm  SOMMANO cadauno	3,00	303,60	910,80	0,00	
54 28.A20.A05. 015	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed infortuni. Posa e nolo per una durata massima di 2 anni. di dimensione grande (fino a 70x70 cm)  SOMMANO cad	4,00	13,32	53,28	0,00	
55 CLSC_AP_0	Controllo in opera con verifica dimensionale e di isolamento collettore (isolamento minimo >2 M a 500 V), verifica allo stato smontato delle spazzole, verifica degli					
	A R I P O R T A R E			162'098,42	36'851,94	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			162'098,42	36'851,94	
01	avvolgimenti c ... a assetto meccanico, sostituzione grasso cuscinetti. Dato in opera secondo le indicazioni della D.L. ogni onere incluso. SOMMANO a corpo	1,00	1'600,00	1'600,00	960,00	60,000
56 CLSC_AP_0 02	Controllo in opera con verifica visiva e sostituzione olio lubrificante EP220. Dato in opera secondo le indicazioni della D.L. ogni onere incluso. SOMMANO a corpo	1,00	1'350,00	1'350,00	810,00	60,000
57 CLSC_AP_0 03	Controllo in opera con verifica allo stato smontato di perni, tamburo freno, leveraggi e telaio, sostituzione olio idraulico servofreno. Dato in opera secondo le indicazioni della D.L. ogni onere incluso. SOMMANO a corpo	1,00	950,00	950,00	570,00	60,000
58 CLSC_AP_0 04	Verifica efficienza gommatura e bulloni di messa a terra, trattamento con antiruggine e verniciatura. Dato in opera secondo le indicazioni della D.L. ogni onere incluso. SOMMANO a corpo	1,00	2'800,00	2'800,00	1'680,00	60,000
59 CLSC_AP_0 05	Revisione generale quadro elettrico e circuito di sicurezza, verifica di continuità delle masse metalliche e verifica strumentale di messa a terra. Dato in opera secondo le indicazioni della D.L. ogni onere incluso. SOMMANO a corpo	1,00	14'500,00	14'500,00	9'425,00	65,000
60 CLSC_AP_0 06	Rifacimento dei cablaggi di stazione (i cavi di potenza sono riutilizzabili se risultano possedere una resistenza di isolamento >2 M a 500 V). Dato in opera secondo le indicazioni della D.L. ogni onere incluso. SOMMANO a corpo	1,00	18'000,00	18'000,00	11'700,00	65,000
61 CLSC_AP_0 07	Verniciatura completa delle strutture metalliche di stazione. Dato in opera secondo le indicazioni della D.L. ogni onere incluso. SOMMANO a corpo	1,00	4'500,00	4'500,00	2'700,00	60,000
62 CLSC_AP_0 08	Verifica efficienza gommatura e bulloni di messa a terra, trattamento con antiruggine e verniciatura. Dato in opera secondo le indicazioni della D.L. ogni onere incluso. SOMMANO a corpo	1,00	2'800,00	2'800,00	1'680,00	60,000
63 CLSC_AP_0 09	Rifacimento dei cablaggi di stazione. Dato in opera secondo le indicazioni della D.L. ogni onere incluso. SOMMANO a corpo	1,00	4'550,00	4'550,00	2'957,50	65,000
64 CLSC_AP_0 10	Verniciatura completa delle strutture metalliche di stazione. Dato in opera secondo le indicazioni della D.L. ogni onere incluso. SOMMANO a corpo	1,00	4'500,00	4'500,00	2'700,00	60,000
65 CLSC_AP_0 11	controllo allo stato smontato con sostituzione min. 20% cuscinetti e guarnizioni rulli di linea (tutti i rulli di ingresso rulliera devono avere l'anello in gomma e i cuscinetti sostituiti) Dato in opera secondo le indicazioni della D.L. ogni onere incluso. SOMMANO a corpo	1,00	14'000,00	14'000,00	8'400,00	60,000
66 CLSC_AP_0 12	Integrazione antiscarrucolanti elettrici sul lato interno rullo di uscita rulliera. Dato in opera secondo le indicazioni della D.L. ogni onere incluso. SOMMANO a corpo	1,00	3'500,00	3'500,00	1'225,00	35,000
67 CLSC_AP_0 13	Rifacimento dei cavi di linea e dei cablaggi degli antiscarrucolanti. Dato in opera secondo le indicazioni della D.L. ogni onere incluso. SOMMANO a corpo	1,00	24'500,00	24'500,00	8'575,00	35,000
68 CLSC_AP_0 14	Revisione dei dispositivi di traino allo stato smontato con verifica dello stato delle molle spirodali, sostituzione componenti non mantenibili in opera Dato in opera secondo le indicazioni della D.L. ogni onere incluso. SOMMANO a corpo	1,00	18'500,00	18'500,00	8'325,00	45,000
69 CLSC_AP_0 15	Verniciatura completa delle strutture metalliche di linea Dato in opera secondo le indicazioni della D.L. ogni onere incluso. SOMMANO a corpo	1,00	4'500,00	4'500,00	1'575,00	35,000
70 CLSC_AP_0 16	Fornitura in opera nuova fune traente (18 mm UNI 7169/83 H/47 zZ) Dato in opera secondo le indicazioni della D.L. ogni onere incluso. SOMMANO a corpo	1,00	27'145,40	27'145,40	6'786,35	25,000
	A R I P O R T A R E			309'793,82	106'920,79	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			309'793,82	106'920,79	
71 CLSC_AP_0 17	Fornitura in opera nuova fune tenditrice (18 mm 6x36 WS-SFC 1960 U Sz) Dato in opera secondo le indicazioni della D.L. ogni onere incluso. <div>SOMMANO a corpo</div>	1,00	3'800,00	3'800,00	1'140,00	30,000
72 CLSC_AP_0 18	Fornitura in opera blocco contrappeso in cls compresa intelaiatura metallica. Dato in opera secondo le indicazioni della D.L. ogni onere incluso. <div>SOMMANO a corpo</div>	1,00	4'000,00	4'000,00	1'000,00	25,000
73 CLSC_AP_0 19	Fornitura e posa di uno sgabello per soStegno in appoggio esistente, comprensivo di scalette, Altezza sgabello: 2,00 m. Compresivo di montaggio su impianto a terra. Dato in opera secondo le indicazioni della D.L. ogni onere incluso. <div>SOMMANO a corpo</div>	1,00	1'800,00	1'800,00	450,00	25,000
74 CLSC_AP_0 20	Fornitura dime di fondazione per stazioni e sostegni di linea complete di bulloneria. Date in opera secondo le indicazioni della D.L. ogni onere incluso. <div>SOMMANO a corpo</div>	1,00	11'000,00	11'000,00	2'750,00	25,000
75 CLSC_AP_0 21	Smontaggio completo di Impianto esistente, Sciovia a Fune Alta "Alpe Cialma" composta da 10 sostegni oltre alle stazioni di valle (motrice) e di monte (tenditrice), riduzione delle ... enerale a terra prima del rimontaggio dell'impianto. Dato in opera secondo le indicazioni della D.L. ogni onere incluso. <div>SOMMANO a corpo</div>	1,00	56'000,00	56'000,00	36'400,00	65,000
76 CLSC_AP_0 22	Montaggio completo del nuovo Impianto, Sciovia a Fune Alta "Cialma - Cimur" composta da 10 sostegni oltre alle stazioni di valle (motrice) e di monte (tenditrice), effettuato media ... i già posizionate al piede dei plinti di fondazione. Dato in opera secondo le indicazioni della D.L. ogni onere incluso. <div>SOMMANO a corpo</div>	1,00	45'000,00	45'000,00	29'250,00	65,000
77 CLSC_AP_0 23	Effettuazione delle Prove Non Distruttive (PND) dell'impianto da riposizionare come previsto da PCND 03 rev. 00 per le Revisioni Generali e dell'esame magnetoinduttivo della nuova ... porre a controllo (questi già conteggiati a parte). Dato in opera secondo le indicazioni della D.L. ogni onere incluso. <div>SOMMANO a corpo</div>	1,00	4'800,00	4'800,00	2'160,00	45,000
78 CLSC_AP_0 24	Fornitura e posa di Rivestimento di pareti e soffitti con lastra di gesso fibra Euroclasse A1 (incobustibile), dello spessore di 1,25 cm, posata su sottostruttura in lamiera, rasata e tinteggiata a regola d'arte. Dato in opera secondo le indicazioni della D.L., ogni onere incluso. <div>SOMMANO mq</div>	21,80	44,63	972,93	420,89	43,260
	Parziale LAVORI A CORPO euro			437'166,75	180'491,68	41,287
	T O T A L E euro			437'166,75	180'491,68	41,287
	-----					
	-----					
	-----					
	-----					
	-----					
	-----					
	-----					
	-----					
	-----					
	-----					
	-----					
	-----					
	-----					
	-----					
	-----					
	-----					
	-----					
	-----					
	-----					
	A R I P O R T A R E					

[illegible]





Riposizionamento della Sciovia a Fune Alta "Alpe Cialma"  
a costituire la nuova **Sciovia a Fune Alta "CIALMA - CIMUR"**  
**PROGETTO ESECUTIVO**

Analisi Prezzi, Elenco Prezzi, Computo Metrico e Quadro Economico

**QUADRO ECONOMICO DEL PROGETTO**

<b>A COSTO OPERA</b>		<b>IMPORTI</b>
1	Intervento A: <b>SCIOVIA MONOPOSTO A FUNE ALTA "CIALMA-CIMUR"</b>	351.693,63
2	Intervento B: <b>LINEA INTERRATA DI ALIMENTAZIONE BT STAZIONE MOTTRICE SCIOVIA E UTENZE CIVILI STAZIONE RINVIO SCIOVIA</b>	69.186,98
3	Intervento C: <b>OPERE DI RECUPERO E MITIGAZIONE AMBIENTALE</b>	9.617,99
a 4	<b>Totale costo OPERA</b>	430.498,60
5	<b>Oneri Specifici della sicurezza - ex D.Lgs 81/2008 e s.m.i.</b>	6.668,15
a 6	<b>TOTALE LAVORI</b>	437.166,75
<b>B SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
1	Rilievi Topografici	-
2	Indagini Geotecniche, Geognostiche e Sismiche	700,00
3	Spese per allacciamento ai pubblici servizi (ENEL)	-
4	Imprevisti	8.978,00
5	Procedure espropriative (attività strumentale e spese notarili)	-
6	Procedure espropriative (spese generali ed indennizzi)	-
7	Accantonamenti per Accordo Bonario (415/98 Art.26 comma 4. - 1,0% di a6)	-
8	Spese tecniche relative alla progettazione di Fattibilità Tecnico ed Economica e Definitiva	-
9	Spese tecniche relative alla progettazione esecutiva, alla direzione lavori, alla contabilità e misura dei lavori, al Coordinamento per la Sicurezza nella fase di Progettazione e di Esecuzione	31.500,00
10	Spese tecniche relative alla verifica del Rischio Archeologico	1.500,00
11	Accantonamento per il responsabile del procedimento e suoi collaboratori (2% di a6)	8.743,34
12	Spese per pubblicità ed indizione conferenze di servizi - autorizzazioni	-
13	Collaudo statico e altri eventuali collaudi specialistici (0,5% di a6)	2.185,83
b 14	<b>Totale SOMME A DISPOSIZIONE</b>	53.607,17
<b>COSTO TOTALE ( a6 + b14 )</b>		490.773,92
<b>C ONERI DI LEGGE</b>		
1	IVA 10 %   a6, b4, b7	44.614,48
2	IVA 22 %   b2, b3, b12	154,00
3	IVA 22 % (oltre 4% cassa di previdenza)   b1, b5, b8, b9, b10, b13	9.457,95
c 4		54.226,43
<b>COSTO GLOBALE ( COSTO TOTALE + IVA )</b>		
<b>a 6 + b 14 + c 4</b>		545.000,35
<b>COSTO GLOBALE COMPLESSIVO ARROTONDATO</b>		545.000,00