



**DOLOMITI ENGINEERING**  
STUDIO ASSOCIATO

Uff. Albignasego – PD  
Galleria Roma, 10 – 35020  
Tel. 049 8626457 – cell. 320 7829248

Uff. Cortina d'Ampezzo – BL-  
Via Majon. 100 – 32043  
cell. 349 4992417  
email: dolomiti.engineering@gmail.com

**Regione Veneto**

**Provincia di Vicenza**

**Comune di Roana**



TITOLO:

**COMPUTO METRICO**

**PROGETTO DELLA SEGGIOVIA ESAPOSTO  
AD AMMORSAMENTO AUTOMATICO  
“RIFUGIO VERENETTA - MONTE VERENA”  
(1656.50 – 2005.70)  
COMPRESORIO SCIISTICO DI MONTE VERENA**

ALLEGATO:

**R/11**

Committente:



**COMUNE DI ROANA**  
Via Milano , n.° 32  
36010 canove di Roana - VI

DATA: **SETTEMBRE 2018**

Revisione: 00

Progettista:



**DOLOMITI ENGINEERING**

STUDIO ASSOCIATO

Dott. Ing. Francesco MENEGUS  
Dott. Ing. Alberto GASPARI  
Dott. Geol. Piera ZANIN  
Dott. Geol. Daniela GRIGOLETTO

Collaboratori:

Architettura: Dott. Arch. Piero MENEGUS  
Dott. Arch. Massimo BENETOLLO  
Aspetti forestali: Dott. For. Claudio FRESCURA  
Rilievi topografici: Dott. For. Diego SONDA

Codice progetto: 11FUN1804

File: CARTIGLIO R11 COMPUTO.doc

Esecutore: F.M.



# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** PROGETTO DELLA SEGGIOVIA ESAPOSTO AD AMMORSAMENTO  
AUTOMATICO "RIFUGIO VERENETTA-MONTE VERENA"  
(1656.50-2005.70)  
COMPENSORIO SCIISTICO DI MONTE VERENA

**COMMITTENTE:** Comune di Roana

Data, 27/09/2018

**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>							
1 / 1	<b><u>LAVORI A CORPO</u></b> <b>FORNITURA ELETTROMECCANICA</b> Fornitura dei componenti elettromeccanici di seggiovia esaposto ad ammortamento automatico con veicoli aperti e carenatura, per il conseguimento della portata iniziale minima di 1800p/h, compresa la assistenza tecnica al cantiere durante i lavori, il riconrollo ad inizio lavori del profilo topografico, la messa a punto meccanica, i collegamenti idraulici, la fornitura della fune, la messa in servizio e le prove di collaudo interno. E' inoltre compresa la coordinazione del cantiere relativamente alla fornitura delle componenti da parte dell'appaltatore durante i lavori e l'assistenza ai montaggi, alle tarature, alla messa in servizio e a tutte le prove di collaudo interno, l'assistenza alle misurazioni ed alle visite di precollaudo e collaudo con disponibilità dell'ingegnere progettista e dei tecnici necessari. Sono esclusi nel prezzo il carico del materiale su autotreni o bilici e il trasporto franco strada camionabile, compensato con la voce n.2, e lo scarico dei mezzi e il trasporto a picchetto comprensivo dei montaggi elettromeccanici completi delle stazioni, della linea, il tiro della fune con assistenza all'impalmatura, il montaggio dei veicoli esaposto, l'assistenza alle registrazioni e regolazioni finali, compensati con la voce n.3. Sono inoltre esclusi i montaggi e gli allacciamenti elettrici e i cablaggi delle due stazioni e della linea, i cavi vari di collegamento, l'impianto luce dei locali di stazione a valle, a monte e del magazzino seggiole a valle, compensati con la voce n.4. Categoria di Opera OS31 - Impianti per la mobilità sospesa Seggiovia esaposto ad ammortamento automatico con veicoli aperti carenati					1,00		
	<b>SOMMANO a corpo</b>					1,00	3'965'000,00	3'965'000,00
2 / 2	<b>CARICO E TRASPORTI</b> Carico dei materiali su autotreni o bilici e trasporto franco strada camionabile fino al piazzale di partenza del comprensorio sciistico sito in località "Verenetta" a quota 1650 m.s.l.m. circa. Categoria di Opera OS31 - Impianti per la mobilità sospesa Carico e trasporto					1,00		
	<b>SOMMANO a corpo</b>					1,00	35'000,00	35'000,00
3 / 3	<b>MONTAGGIO MECCANICO</b> Scarico completo del materiale di cui alla voce n.1 dai mezzi e trasporto a picchetto con montaggio meccanico completo delle due stazioni, dei sostegni di linea, dei meccanismi del magazzino seggiole; la posa in opera e il tiro fune con assistenza all'impalmatura, compreso l'intervento del tecnico qualificato, il montaggio e le regolazioni dei veicoli esaposto, l'assistenza alle registrazioni e regolazioni finali. E' compresa la coordinazione del cantiere durante i lavori e l'assistenza ai montaggi, alle tarature, alla messa in servizio e tutte le prove di collaudo interno, oltre all'assistenza alle misurazioni e alle visite di precollaudo e collaudo ministeriale. Categoria di Opera OS31 - Impianti per la mobilità sospesa Montaggio elettromeccanico					1,00		
	<b>SOMMANO a corpo</b>					1,00	253'500,00	253'500,00
4 / 4	<b>MONTAGGIO E ALLACCIAMENTI ELETTRICI</b> Allacciamenti elettrici e cablaggi delle due stazioni e della linea, collegamento delle fibre ottiche, misura di messa a terra; sono anche compresi, oltre agli allacciamenti elettrici e i cablaggi delle due stazioni e della linea, i cavi di collegamento e l'impianto civile dei locali di stazione a valle e a monte e del previsto magazzino seggiole a valle. E' in particolare compresa anche tutta l'assistenza alla messa in							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'253'500,00



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>							4'253'500,00
5 / 5	servizio elettrica dell'impianto. Categoria di Opera OS31 - Impianti per la mobilità sospesa Montaggio e allacciamenti elettrici					1,00		
	<b>SOMMANO a corpo</b>					1,00	90'000,00	90'000,00
	<b>OPERE CIVILI</b> Per tutte le opere civili si intendono compresi i rilievi e le necessarie operazioni topografiche preliminari. Demolizioni: La completa demolizione degli impianti esistenti è a cura dell'attuale Concessionario. Movimenti terra: Sono compresi tutti gli scavi in terreno vegetale con accantonamento del cotico, ove presente, necessario per la ricomposizione, gli scavi per la realizzazione delle fondazioni delle stazioni di monte e di valle e di tutti i sostegni della linea su terreno di qualsiasi natura, compresa la roccia tenera e la roccia compatta, per la quale si prevede l'utilizzo del martellone; è inoltre compreso lo scavo di linea per la posa del cavidotto interrato per il circuito di sicurezza. Si intendono, altresì, compresi tutti i rinterri degli scavi, la modellazione e il raccordo finale di tutte le superfici oggetto di movimento terra, la regolarizzazione superficiale e la predisposizione alla semina e il primo intervento di rinverdimento. Fondazioni: Sono comprese tutte le opere civili di fondazione della stazione di valle e di monte, dei sostegni di linea e dei locali di manovra e del magazzino seggiole. Strutture in elevazione: Si intendono comprese tutte le opere civili in elevazione (cabine di comando di valle e di monte, magazzino seggiole di valle, fabbricato interrato per i locali tecnici alla stazione di monte) completi di finiture (serramenti, rivestimenti, staccionate in legno esterne e quant'altro necessario per la restituzione a regola d'arte delle opere); relativamente al magazzino si intende compreso l'adeguamento della porzione di fabbricato esistente e tutta la parte di nuova realizzazione. Resta compresa la realizzazione e l'approntamento del sentiero di soccorso lungo tutto il tracciato di linea, come da progetto esecutivo e secondo le eventuali prescrizioni dettate dall'USTIF. Resta escluso il solo disboscamento lungo linea, a cura della stazione appaltante. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Opere civili					1,00		
6 / 6	<b>SOMMANO a corpo</b>					1,00	795'000,00	795'000,00
	<b>ONERI SICUREZZA</b> Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, (cfr. computo oneri sicurezza Piano di Sicurezza e Coordinamento) Sicurezza					1,00		
	<b>SOMMANO a corpo</b>					1,00	39'889,50	39'889,50
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>							5'178'389,50
	<b>T O T A L E euro</b>							5'178'389,50
	----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<div><div><div>Riepilogo SUPER CATEGORIE</div><div><div>001Fornitura elettromeccanica</div><div>002Montaggio elettromeccanico con allacciamenti elettrici</div><div>003Opere civili</div><div>004Sicurezza</div></div><div>Totale SUPER CATEGORIE euro</div></div></div>	<div><div>4'000'000,00</div><div>343'500,00</div><div>795'000,00</div><div>39'889,50</div><div>5'178'389,50</div></div>
		A RIPORTARE



[illegible]