

COMUNE DI FRONTONE

Provincia di Pesaro e Urbino

- PROGETTO ESECUTIVO -

INTERVENTO DI POTENZIAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DEL COMPRESORIO SCIISTICO DEL MONTE CATRIA SERVITO DALLA CABINOVIA OM06

IMPRESA AFFIDATARIA DEI LAVORI:



Monte Catria Impianti SCARL
Gestione Funivie - Comprensorio Sciistico
Società Coop. A responsabilità limitata
P.I. e C.F. 02500190414
Sede sociale: Via Gasparini 9 - 61029 Urbino (PU)
Sede Operativa: Telecabina OM06 Caprile - M.te Acuto
Strada del Caprile n.100 - 61040 Frontone (PU)

Innevamento:
Computo metrico di adeguamento
tecnico

TAVOLA

3b

Identif.

3.1

Scala

Data

Mag. 2019

PROGETTISTA:

Dott. Ing. Piergiacomo Giuppani

RUP COMUNE DI FRONTONE:

Dott. Geol. Michele Caldarigi

DIRETTORE DEI LAVORI:

Dott. Ing. Federico Murro

RUP PROVINCIA DI PESARO:

Dott. Arch. Giuseppe Rombini

MATERIALI DI LINEA: FORNITURA LINEA IDRAULICA PER L'INNEVAMENTO**€ 45.747,63**

Fornitura (posa esclusa) di tubazioni e materiale idraulico per la linea di innevamento secondo le distanze e le grandezze di progetto.

TUBI PE 100 PER ALIMENTAZIONE STAZIONE DI POMAGGIO DA VASCHE INTERRATE**€ 7.344,00**Tubo in PE 100 Diametro 160 PN 12 in barre da 12mtmt 360€ 7.344,00**RACCORDI PER TUBAZIONI PE 100****€ 1.041,49**Manicotti Elettrico Eurostandar PE 125 DN 160 PN 25pz 32€ 1.041,49**RACCORDI IN ACCIAIO PER ALLACCIAMENTO IDRANTE****€ 108,80**Tronchetto filettato serie 3000 dia. 2" lunghezza 10cmpz 8€ 108,80**TUBI BITUMINATI****€ 36.960,00**Direttissima Tubo acciaio bituminato esterno PN 40 DN 100 spessore 3.2mmmt 252€ 3.628,80Acuto Tubo acciaio bituminato esterno PN 40 DN 100 spessore 3.2mmmt 300€ 4.320,00Travarco Tubo acciaio bituminato esterno PN 40 DN 100 spessore 3.2mmmt 600€ 8.640,00Campo Scuola Tubo acciaio bituminato esterno PN 40 DN 100 spessore 3.2mmmt 108€ 1.555,20Cotaline 1 Tubo acciaio bituminato esterno PN 40 DN 125 spessore 3.2mmmt 408€ 7.616,00Panoramica Tubo acciaio bituminato esterno PN 40 DN 125 spessore 3.2mmmt 600€ 11.200,00**RACCORDI IN ACCIAIO****€ 26,67**Riduzione concentrica STD DN 100 - 125pz 2€ 26,67**ALTRO****€ 266,67**Rotolo fascia paraffinosa PARATEXpz 20€ 266,67

MATERIALI DI LINEA: FORNITURA LINEA ELETTRICA PER L'INNEVAMENTO**€ 48.513,56**

Fornitura (posa esclusa) dei cavi elettrici per l'innevamento e delle derivazioni elettriche per l'alimentazione dei punti neve e del materiale per l'adeguata messa a terra dell'impianto.

CAVI ELETTRICI PER L'INNEVAMENTO**€ 39.553,30**

Direttissima Cavo in alluminio E-AYY-O 4 x 240 mm ²	mt 108	€ 1.667,52
Direttissima Cavo in alluminio E-AYY-O 4 x 150 mm ²	mt 198	€ 2.296,80
Direttissima Cavo in alluminio E-AYY-O 4 x 150 mm ²	mt 62	€ 719,20
Acuto Cavo in alluminio E-AYY-O 4 x 150 mm ²	mt 304	€ 3.526,40
Travarco Cavo in alluminio E-AYY-O 4 x 240 mm ²	mt 720	€ 11.116,80
Cotaline 1 Campo Scuola Cavo in alluminio E-AYY-O 4 x 240 mm ²	mt 700	€ 10.808,00
Panoramica Cavo in alluminio E-AYY-O 4 x 240 mm ²	mt 392	€ 6.052,48
Panoramica stacchi in rame 4x35mm ²	mt 70	€ 1.194,67
Cavo gomma FG70R 0,6/1 KV 4 x 25 mm ²	mt 160	€ 2.171,43
MUFFOLE		€ 6.354,27

Muffola di giunzione 4 x 240 completa di giunti a pressare pz 3 €	532,80	Muffola di derivazione 240 uscita 50 completa di morsetto pz 32 €	5.239,47
---	--------	---	----------

Muffola di derivazione 240 uscita 150 completa di morsetti	pz 3	€ 582,00
--	------	----------

TONDINO DI TERRA**€ 2.606,00**

Tondino zincato Ø 8 mm	mt 2220	€ 2.516,00	Morsetto per tondino di terra pz 54	€ 90,00
------------------------	---------	------------	-------------------------------------	---------

MATERIALI DI LINEA: FORNITURA PUNTI DI ALLACCIAMENTO GENERATORI**€ 20.906,67**

Fornitura (posa esclusa) del materiale per l'allacciamento idraulico ed elettrico dei generatori di neve alla linea.

POZZETTO COMPLETO IN CEMENTO ARMATO**€ 20.906,67**

Pozzetto completo per l'innevamento. Composto come segue:

<u>Pozzetto in CL.S. vibrato 100 x 120 h = 50 incastro a bicchiere</u>	<u>pz 32</u>	<u>€ 2.986,67</u>
<u>Pozzetto in CL.S. vibrato 100 x 120 h = 100 incastro a bicchiere</u>	<u>pz 32</u>	<u>€ 4.053,33</u>
<u>Soletta di chiusura 100 x 120 h = 20 con fori per chiusini</u>	<u>pz 32</u>	<u>€ 4.053,33</u>
<u>Chiusino zincato 650 x 650 h = 150</u>	<u>pz 32</u>	<u>€ 7.466,67</u>
<u>Scaletta in alluminio L = 1500mm</u>	<u>pz 32</u>	<u>€ 2.346,67</u>

IMPIANTO DI INNEVAMENTO

MONTE CATRIA

MATERIALI DI LINEA: FORNITURA LINEA IDRAULICA PER L'INNEVAMENTO € 45.747,63

Fornitura (posa esclusa) di tubazioni e materiale idraulico per la linea di innevamento secondo le distanze e le grandezze di progetto.

MATERIALI DI LINEA: FORNITURA LINEA ELETTRICA PER L'INNEVAMENTO € 48.513,56

Fornitura (posa esclusa) dei cavi elettrici per l'innevamento e delle derivazioni elettriche per l'alimentazione dei punti neve e del materiale per l'adeguata messa a terra dell'impianto. La fornitura tiene conto delle distanze determinate dai dati forniti dal Cliente.

MATERIALI DI LINEA: FORNITURA PUNTI DI ALLACCIAMENTO GENERATORI € 20.906,67

Fornitura (posa esclusa) del materiale per l'allacciamento idraulico ed elettrico dei generatori di neve alla linea.

SCAVI, RINTERRI E POSSA IN OPERA DEL MATERIALE : € 104.332,14

Scavo, rinterro e posa in opera di tubazioni e materiale idraulico per la linea di innevamento, cavi elettrici per l'innevamento e delle derivazioni elettriche per l'alimentazione dei punti neve e del materiale per l'adeguata messa a terra dell'impianto nonché di tutti i materiali per l'allacciamento idraulico ed elettrico dei generatori di neve alla linea

Totale € 219.500,00