UNIONE MONTANA ALPI GRAIE

CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

PROGETTO NUOVA SCIOVIA "COLLE DELLE LANCE"

ITALIA	REGIONE PIEMONTE	PROVINCIA DI TORINO	COMUNE DI USSEGLIO

PROGETTO DEFINITIVO

OGGETTO DELL'ELABORATO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTO

CODICE GENERALE ELABORATO

COMMESSA	CODICE OPERA	AREA PROGETTAZIONE	LIVELLO PROGETTO	N° ELABORATO	VERSIONE
ST122-20	RICDL	RG	D	5.4.2	2

IDENTIFICAZIONE FILE: ST122-20_RICDL_RG_D_5.4.2_2 Computo impianto .DCF

Versione	Data	Disegnato	Approvato	Oggetto
0	05/2020	AS	FB	Prima emissione
1	12/2023	AP	FB	Seconda emissione
2	01/2024	EB	FB	Terza emissione – richiesta integrazioni
3				

RESPONSABILE DI PROGETTO

BBE Bettini Belmondo Engineering

- dott. ing. Francesco BELMONDO

PROGETTISTI

BBE Bettini Belmondo Engineering

- dott. ing. Francesco BELMONDO
- dott. ing. Alberto BETTINI

TIMBRI – FIRME

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO – Dott. Ing. BETTINI ALBERTO N. 6760 F

ORDINE DEGLI INGEGNERI PROVINCIA DI TORINO – Dott. Ing. Francesco BELMONDO N. 6357 F

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

arch. Marco MICHELOTTI

FIRMA

BBE Studio Ing. Associati – Via Brunetta, 12 – 10059 SUSA (TO)
Tel. 0122/32897 – Fax 0122/738012
e-mail info@bbesrl.it
P.IVA 07147450014

Questo elaborato è di proprietà dell'Unione Montana Alpi Graie - Città Metropolitana di Torino
Qualsiasi divulgazione o riproduzione anche parziale deve essere espressamente autorizzata

Comune di Usseglio
Provincia di Torino

COMPUTO METRICO

OGGETTO: REALIZZAZIONE DELLA NUOVA SCIOVIA "COLLE DELLE LANCE"

COMMITTENTE: Comune di Usseglio

SUSA, 29/01/2024

IL TECNICO

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A CORPO							
	OPERE IN C.A. (SpCat 3) **AREA STAZIONE DI VALLE (Cat 1)**							
1 01.A04.B20. 005 29/01/2024	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto ... con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. Classe di resistenza a compressione minima C25/30. SpCat 3 - OPERE IN C.A. Cat 1 - AREA STAZIONE DI VALLE Fondazione stazione di valle					25,00		
	SOMMANO m³					25,00	136,50	3´412,50
2 01.A04.E00. 005 29/01/2024	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantita' di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato SpCat 3 - OPERE IN C.A. Cat 1 - AREA STAZIONE DI VALLE Fondazione stazione di valle					25,00		
	SOMMANO m³					25,00	9,62	240,50
3 01.A04.F00. 015 29/01/2024	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione In acciaio ad aderenza migliorata Fe B 38 K e Fe B 44 K SpCat 3 - OPERE IN C.A. Cat 1 - AREA STAZIONE DI VALLE Fondazione stazione di valle					2´500,00		
	SOMMANO kg					2´500,00	1,52	3´800,00
4 01.A04.H10. 005 29/01/2024	Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno,muri di controripa e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti In legname di qualunque forma SpCat 3 - OPERE IN C.A. Cat 1 - AREA STAZIONE DI VALLE Fondazione stazione di valle					40,58		
	SOMMANO m²					40,58	38,34	1´555,84
5 01.A04.C03. 010 29/01/2024	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta In strutture di fondazione SpCat 3 - OPERE IN C.A. Cat 1 - AREA STAZIONE DI VALLE Fondazioni Stazione di valle					25,00		
	SOMMANO m³					25,00	28,74	718,50

	A R I P O R T A R E							9´727,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							9´727,34
	AREA STAZIONI IN CURVA (Cat 2)							
6 01.A04.B20. 005 29/01/2024	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto ... con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. Classe di resistenza a compressione minima C25/30. SpCat 3 - OPERE IN C.A. Cat 2 - AREA STAZIONI IN CURVA Fondazioni stazioni in curva *(par.ug.=14,50*2)	29,00				29,00		
	SOMMANO m³					29,00	136,50	3´958,50
7 01.A04.E00. 005 29/01/2024	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantita' di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato SpCat 3 - OPERE IN C.A. Cat 2 - AREA STAZIONI IN CURVA Fondazioni stazioni in curva *(par.ug.=14,50*2)	29,00				29,00		
	SOMMANO m³					29,00	9,62	278,98
8 01.A04.F00. 015 29/01/2024	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione In acciaio ad aderenza migliorata Fe B 38 K e Fe B 44 K SpCat 3 - OPERE IN C.A. Cat 2 - AREA STAZIONI IN CURVA Fondazioni stazioni in curva					2´900,00		
	SOMMANO kg					2´900,00	1,52	4´408,00
9 01.A04.H10. 005 29/01/2024	Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno,muri di controripa e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti In legname di qualunque forma SpCat 3 - OPERE IN C.A. Cat 2 - AREA STAZIONI IN CURVA Fondazioni stazioni in curva *(par.ug.=18,6*2)	37,20				37,20		
	SOMMANO m²					37,20	38,34	1´426,25
	A RIPORTARE							19´799,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							19´799,07
	AREA STAZIONE DI MONTE (Cat 3)							
10 01.A04.B20. 005 29/01/2024	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto ... con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. Classe di resistenza a compressione minima C25/30. SpCat 3 - OPERE IN C.A. Cat 3 - AREA STAZIONE DI MONTE Fondazioni stazioni di monte					23,25		
	SOMMANO m³					23,25	136,50	3´173,63
11 01.A04.E00. 005 29/01/2024	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantita' di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato SpCat 3 - OPERE IN C.A. Cat 3 - AREA STAZIONE DI MONTE Fondazioni stazioni di monte					23,25		
	SOMMANO m³					23,25	9,62	223,67
12 01.A04.F00. 015 29/01/2024	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione In acciaio ad aderenza migliorata Fe B 38 K e Fe B 44 K SpCat 3 - OPERE IN C.A. Cat 3 - AREA STAZIONE DI MONTE Fondazioni stazioni di monte					2´325,00		
	SOMMANO kg					2´325,00	1,52	3´534,00
13 01.A04.H10. 005 29/01/2024	Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno,muri di controripa e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti In legname di qualunque forma SpCat 3 - OPERE IN C.A. Cat 3 - AREA STAZIONE DI MONTE Fondazioni stazioni di monte					30,00		
	SOMMANO m²					30,00	38,34	1´150,20
	A RIPORTARE							27´880,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							27´880,57
	STAZIONI/LINEA (Cat 4)							
14 NP_01 29/01/2024	Getto in opera di calcestruzzo cementizio con elicottero in strutture armate. Trasporto di 800kg ogni viaggio, corrispondente a 5 minuti (andata e ritorno). SpCat 3 - OPERE IN C.A. Cat 4 - STAZIONI/LINEA							
	Getto Fondazioni Stazioni in curva n.2	29,00		15,000		435,00		
	Getto Plinti lungo linea Ramo salita n.13	65,00		15,000		975,00		
	Getto Fondazione Stazione di monte	23,25		15,000		348,75		
	SOMMANO €/min					1´758,75	24,00	42´210,00
15 01.P24.A35. 010 29/01/2024	Nolo di trattore a 4 ruote motrici, compreso trasporto in loco, operatore, carburante, lubrificante e ogni onere connesso con il tempo dieffettivo impiego Oltre 75 - fino a 150 HP SpCat 3 - OPERE IN C.A. Cat 4 - STAZIONI/LINEA							
	Trasporto materiali vari all'interno del cantiere					358,00		
	SOMMANO h					358,00	67,78	24´265,24
	A R I P O R T A R E							94´355,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							94´355,81
	LINEA (Cat 5)							
16 01.A04.C03. 010 29/01/2024	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta In strutture di fondazione SpCat 3 - OPERE IN C.A. Cat 5 - LINEA Plinto lungo linea Ramo salita n.2 *(par.ug.=5,00*2)	10,00				10,00		
	SOMMANO m³					10,00	28,74	287,40
	A R I P O R T A R E							94´643,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							94´643,21
	STAZIONI/LINEA (Cat 4)							
17 02.P02.A06. 010.010 29/01/2024	Formazione di micropali mediante perforazioni verticali o inclinate (per un'esecuzione minima di m 50) eseguite con l'impiego di idonee attrezzature a percussione o a rotopercussio ... ida di calcestruzzo Rck 20 - S5: esecuzione con tubo in acciaio del diametro da mm 90 a mm 120 e dello spessore di mm 10 SpCat 3 - OPERE IN C.A. Cat 4 - STAZIONI/LINEA					220,00		
	SOMMANO m					220,00	67,95	14´949,00
18 02.P02.A06. 010.020 29/01/2024	Formazione di micropali mediante perforazioni verticali o inclinate (per un'esecuzione minima di m 50) eseguite con l'impiego di idonee attrezzature a percussione o a rotopercussio ... ida di calcestruzzo Rck 20 - S5: esecuzione con tubo in acciaio del diametro da mm 130 a mm 160 e dello spessore di mm 8 SpCat 3 - OPERE IN C.A. Cat 4 - STAZIONI/LINEA					340,00		
	SOMMANO m					340,00	77,47	26´339,80
19 02.P02.A06. 010.030 29/01/2024	Formazione di micropali mediante perforazioni verticali o inclinate (per un'esecuzione minima di m 50) eseguite con l'impiego di idonee attrezzature a percussione o a rotopercussio ... da di calcestruzzo Rck 20 - S5: esecuzione con tubo in acciaio del diametro da mm 180 a mm 200 e dello spessore di mm 10 SpCat 3 - OPERE IN C.A. Cat 4 - STAZIONI/LINEA					280,00		
	SOMMANO m					280,00	106,07	29´699,60
	A R I P O R T A R E							165´631,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							165´631,61
	LINEA (Cat 5)							
20 01.A04.B20. 005 29/01/2024	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto ... con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. Classe di resistenza a compressione minima C25/30. SpCat 3 - OPERE IN C.A. Cat 5 - LINEA							
	Plinti lungo linea Ramo salita n.17 (par.ug.=4,4x17) *(par.ug.=5*15)	75,00				75,00		
	Plinti lungo linea Ramo discesa n.5 (par.ug.=6,4x5) *(par.ug.=4*8)	32,00				32,00		
	SOMMANO m³					107,00	136,50	14´605,50
21 01.A04.E00. 005 29/01/2024	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantita' di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato SpCat 3 - OPERE IN C.A. Cat 5 - LINEA							
	Plinti lungo linea Ramo salita n.17					75,00		
	Plinti lungo linea Ramo discesa n.5					32,00		
	SOMMANO m³					107,00	9,62	1´029,34
22 01.A04.F00. 015 29/01/2024	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione In acciaio ad aderenza migliorata Fe B 38 K e Fe B 44 K SpCat 3 - OPERE IN C.A. Cat 5 - LINEA							
	Plinti lungo linea Ramo salita n.17					5´250,00		
	Plinti lungo linea Ramo discea n.5					2´240,00		
	SOMMANO kg					7´490,00	1,52	11´384,80
23 01.A04.H10. 005 29/01/2024	Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno,muri di controripa e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti In legname di qualunque forma SpCat 3 - OPERE IN C.A. Cat 5 - LINEA							
	Plinti lungo linea Ramo salita n.17 (par.ug.=8,8x17) *(par.ug.=10*15)	150,00				150,00		
	Plinti lungo linea Ramo discesa n.5 (par.ug.=12,8x5) *(par.ug.=8*8)	64,00				64,00		
	SOMMANO m²					214,00	38,34	8´204,76
	A RIPORTARE							200´856,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							200´856,01
	LOCALE DI COMANDO STAZIONE DI VALLE (Cat 10)							
24 01.A04.B20. 005 29/01/2024	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto ... con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. Classe di resistenza a compressione minima C25/30. SpCat 3 - OPERE IN C.A. Cat 10 - LOCALE DI COMANDO STAZIONE DI VALLE Platea locale di comando stazione di valle					5,55		
	SOMMANO m³					5,55	136,50	757,58
25 01.A04.C03. 010 29/01/2024	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta In strutture di fondazione SpCat 3 - OPERE IN C.A. Cat 10 - LOCALE DI COMANDO STAZIONE DI VALLE Platea locale di comando stazione di valle					5,55		
	SOMMANO m³					5,55	28,74	159,51
26 01.A04.E00. 005 29/01/2024	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantita' di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato SpCat 3 - OPERE IN C.A. Cat 10 - LOCALE DI COMANDO STAZIONE DI VALLE Platea locale di comando stazione di valle					5,55		
	SOMMANO m³					5,55	9,62	53,39
27 01.A04.F00. 015 29/01/2024	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione In acciaio ad aderenza migliorata Fe B 38 K e Fe B 44 K SpCat 3 - OPERE IN C.A. Cat 10 - LOCALE DI COMANDO STAZIONE DI VALLE Armatura fondazione locale di valle					166,50		
	SOMMANO kg					166,50	1,52	253,08
28 01.A04.H10. 005 29/01/2024	Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno,muri di controripa e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti In legname di qualunque forma SpCat 3 - OPERE IN C.A. Cat 10 - LOCALE DI COMANDO STAZIONE DI VALLE Platea locale di comando stazione di valle					22,00		
	SOMMANO m²					22,00	38,34	843,48
29 01.P12.M35. 010 29/01/2024	Rete elettrosaldata in acciaio per ripartizione carichi nei sottofondi e solai In tondini Fe B 44 K - diam mm 5 - maglia cm 10x10 SpCat 3 - OPERE IN C.A. Cat 10 - LOCALE DI COMANDO STAZIONE DI VALLE Platea locale di comando stazione di valle n.2 fogli					15,00		
	SOMMANO m²					15,00	5,98	89,70
30 01.A10.A10. 005 29/01/2024	Rinzaffo eseguito con malta di calce dolce su pareti, solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che in curva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separ ... spigoli in cemento con esclusione del gesso Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore fino a cm 2							
	A RIPORTARE							203´012,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							203´012,75
	SpCat 3 - OPERE IN C.A. Cat 10 - LOCALE DI COMANDO STAZIONE DI VALLE Rinzaffo muri interni locale valle					27,50		
	SOMMANO m²					27,50	22,82	627,55
	A R I P O R T A R E							203´640,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							203´640,30
	LOCALE DI COMANDO STAZIONE DI MONTE (Cat 12)							
31 01.A04.B20. 005 29/01/2024	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto ... con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. Classe di resistenza a compressione minima C25/30. SpCat 3 - OPERE IN C.A. Cat 12 - LOCALE DI COMANDO STAZIONE DI MONTE Platea locale di monte					3,60		
	SOMMANO m³					3,60	136,50	491,40
32 01.A04.F00. 015 29/01/2024	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione In acciaio ad aderenza migliorata Fe B 38 K e Fe B 44 K SpCat 3 - OPERE IN C.A. Cat 12 - LOCALE DI COMANDO STAZIONE DI MONTE Armatura fondazione locale di monte					108,00		
	SOMMANO kg					108,00	1,52	164,16
33 01.A04.C03. 010 29/01/2024	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta In strutture di fondazione SpCat 3 - OPERE IN C.A. Cat 12 - LOCALE DI COMANDO STAZIONE DI MONTE Platea locale di monte					3,60		
	SOMMANO m³					3,60	28,74	103,46
34 01.A04.E00. 005 29/01/2024	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantita' di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato SpCat 3 - OPERE IN C.A. Cat 12 - LOCALE DI COMANDO STAZIONE DI MONTE Platea locale di monte					3,60		
	SOMMANO m³					3,60	9,62	34,63
35 01.A04.H10. 005 29/01/2024	Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno,muri di controripa e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti In legname di qualunque forma SpCat 3 - OPERE IN C.A. Cat 12 - LOCALE DI COMANDO STAZIONE DI MONTE Platea locale di monte					16,00		
	SOMMANO m²					16,00	38,34	613,44
36 01.P12.M35. 010 29/01/2024	Rete elettrosaldata in acciaio per ripartizione carichi nei sottofondi e solai In tondini Fe B 44 K - diam mm 5 - maglia cm 10x10 SpCat 3 - OPERE IN C.A. Cat 12 - LOCALE DI COMANDO STAZIONE DI MONTE Platea locale di monte n.2 fogli					8,00		
	SOMMANO m²					8,00	5,98	47,84
37 01.A10.A10. 005 29/01/2024	Rinzaffo eseguito con malta di calce dolce su pareti, solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che in curva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separ ... spigoli in cemento con esclusione del gesso Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore fino a cm 2							
	A RIPORTARE							205´095,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							205´095,23
	SpCat 3 - OPERE IN C.A. Cat 12 - LOCALE DI COMANDO STAZIONE DI MONTE Rinzaffo muri interni locale monte					20,00		
	SOMMANO m²					20,00	22,82	456,40
	A RIPORTARE							205´551,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							205´551,63
	STRUTTURE (SpCat 4) **LOCALE DI COMANDO STAZIONE DI VALLE (Cat 10)**							
38 01.A17.A10. 010 29/01/2024	Legnami in travi grossolanamente riquadrati,dato e misurato in opera, con le lavorazioni e ferramenta occorrenti, nessuna opera esclusa In larice rosso nostrale SpCat 4 - STRUTTURE Cat 10 - LOCALE DI COMANDO STAZIONE DI VALLE Tetto locale valle					2,00		
	SOMMANO m³					2,00	1´331,51	2´663,02
39 01.A17.B00 005 29/01/2024	Serramenti per finestre, porte-balcone ed invetriate, di qualunque forma, dimensione e numero dei battenti, con modanatura, incastri e regoli per vetri, rigetto d'acqua con gocciol ... m 6x8) compresa la ferramenta pesante, gli ottonami e l'imprimitura ad olio in larice d'America, dello spessore di mm 30 SpCat 4 - STRUTTURE Cat 10 - LOCALE DI COMANDO STAZIONE DI VALLE Serramenti locale valle					5,60		
	SOMMANO m²					5,60	128,00	716,80
40 01.A17.C00 005 29/01/2024	Portoni e portoncini a pannelli pieni od a vetri ad uno o piu' battenti, lavorati secondo disegno della direzione lavori, comprese chiambrane, ferramenta, robuste cerniere in bronz ... saliscendi incastrati e l'applicazione di una mano d'olio (escluso i vetri) in larice d'America, dello spessore di mm 30 SpCat 4 - STRUTTURE Cat 10 - LOCALE DI COMANDO STAZIONE DI VALLE Porte locale valle					2,10		
	SOMMANO m²					2,10	336,00	705,60
41 02.P02.A11. 150.010 29/01/2024	Fornitura e posa di lastre in pietra di Luserna forma irregolare (lose) dello spessore da cm 4 a cm 6 a spacco. Servizio materiali eseguito con l'ausilio di mezzi di sollevamento SpCat 4 - STRUTTURE Cat 10 - LOCALE DI COMANDO STAZIONE DI VALLE Copertura tetto locale valle					15,00		
	SOMMANO m²					15,00	109,34	1´640,10
42 02.P02.A09. 010.010 29/01/2024	Muratura di spessore superiore a cm 20 per opere in elevazione, con malta bastarda, eseguita con: mattoni pieni SpCat 4 - STRUTTURE Cat 10 - LOCALE DI COMANDO STAZIONE DI VALLE Muratura locale valle					6,80		
	SOMMANO m³					6,80	395,21	2´687,43
43 01.P18.A60. 060 29/01/2024	Pietra di luserna (spessore costante) In masselli SpCat 4 - STRUTTURE Cat 10 - LOCALE DI COMANDO STAZIONE DI VALLE Rivestimento muri locale valle					6,80		
	SOMMANO m³					6,80	6´471,09	44´003,41
44 01.P13.F00.0 05 29/01/2024	Canali di gronda e tubi pluviali con tutte le lavorazioni occorrenti In lamiera di ferro zincato SpCat 4 - STRUTTURE Cat 10 - LOCALE DI COMANDO STAZIONE DI VALLE Gronde e pluviali locale valle					10,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		257´967,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,00		257´967,99
	SOMMANO kg					10,00	2,40	24,00
	A R I P O R T A R E							257´991,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							257´991,99
	LOCALE DI COMANDO STAZIONE DI MONTE (Cat 12)							
45 01.A17.A10. 010 29/01/2024	Legnami in travi grossolanamente riquadrati,dato e misurato in opera, con le lavorazioni e ferramenta occorrenti, nessuna opera esclusa In larice rosso nostrale SpCat 4 - STRUTTURE Cat 12 - LOCALE DI COMANDO STAZIONE DI MONTE Tetto locale monte					1,20		
	SOMMANO m³					1,20	1´331,51	1´597,81
46 01.A17.B00 005 29/01/2024	Serramenti per finestre, porte-balcone ed invetriate, di qualunque forma, dimensione e numero dei battenti, con modanatura, incastri e regoli per vetri, rigetto d'acqua con gocciol ... m 6x8) compresa la ferramenta pesante, gli ottonami e l'imprimitura ad olio in larice d'America, dello spessore di mm 30 SpCat 4 - STRUTTURE Cat 12 - LOCALE DI COMANDO STAZIONE DI MONTE Serramenti locale monte					4,50		
	SOMMANO m²					4,50	128,00	576,00
47 01.A17.C00 005 29/01/2024	Portoni e portoncini a pannelli pieni od a vetri ad uno o piu' battenti, lavorati secondo disegno della direzione lavori, comprese chiambrane, ferramenta, robuste cerniere in bronz ... saliscendi incastrati e l'applicazione di una mano d'olio (escluso i vetri) in larice d'America, dello spessore di mm 30 SpCat 4 - STRUTTURE Cat 12 - LOCALE DI COMANDO STAZIONE DI MONTE Porta locale monte					2,10		
	SOMMANO m²					2,10	336,00	705,60
48 02.P02.A11. 150.010 29/01/2024	Fornitura e posa di lastre in pietra di Luserna forma irregolare (lose) dello spessore da cm 4 a cm 6 a spacco. Servizio materiali eseguito con l'ausilio di mezzi di sollevamento SpCat 4 - STRUTTURE Cat 12 - LOCALE DI COMANDO STAZIONE DI MONTE Copertura tetto locale monte					10,50		
	SOMMANO m²					10,50	109,34	1´148,07
49 02.P02.A09. 010.010 29/01/2024	Muratura di spessore superiore a cm 20 per opere in elevazione, con malta bastarda, eseguita con: mattoni pieni SpCat 4 - STRUTTURE Cat 12 - LOCALE DI COMANDO STAZIONE DI MONTE Muratura locale monte					6,00		
	SOMMANO m³					6,00	395,21	2´371,26
50 01.P18.A60. 060 29/01/2024	Pietra di luserna (spessore costante) In masselli SpCat 4 - STRUTTURE Cat 12 - LOCALE DI COMANDO STAZIONE DI MONTE Rivestimento muri locale monte					6,00		
	SOMMANO m³					6,00	6´471,09	38´826,54
51 01.P13.F00.0 05 29/01/2024	Canali di gronda e tubi pluviali con tutte le lavorazioni occorrenti In lamiera di ferro zincato SpCat 4 - STRUTTURE Cat 12 - LOCALE DI COMANDO STAZIONE DI MONTE Gronde e pluviali locale monte					7,00		
	A RIPORTARE					7,00		303´217,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,00		303´217,27
	SOMMANO kg					7,00	2,40	16,80
	A R I P O R T A R E							303´234,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							303´234,07
	IMPIANTI TECNOLOGICI (SpCat 5) **AREA STAZIONE DI VALLE (Cat 1)**							
52 NP_04 29/01/2024	Fornitura e posa in opera di stazione tipo motrice-tenditrice. SpCat 5 - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 1 - AREA STAZIONE DI VALLE Stazione motrice-tenditrice a valle					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	48´458,07	48´458,07
	A R I P O R T A R E							351´692,14

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´692,14
	LINEA (Cat 5)							
53 NP_06 29/01/2024	Fornitura e posa di 23 sostegni di linea e 2 stazioni in curva. SpCat 5 - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 5 - LINEA Sostegni di linea ramo salita, ritorno e n°2 stazioni in curva					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	161´018,48	161´018,48
	A R I P O R T A R E							512´710,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							512´710,62
	AREA STAZIONE DI MONTE (Cat 3)							
54 NP_05 29/01/2024	Fornitura e posa in opera di stazione di rinvio fissa. SpCat 5 - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 3 - AREA STAZIONE DI MONTE Stazione di rinvio fissa monte					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	19´246,13	19´246,13
	A R I P O R T A R E							531´956,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							531´956,75
	STAZIONI/LINEA (Cat 4)							
55 NP_07 29/01/2024	Fornitura e posa di traini monoposto SpCat 5 - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 4 - STAZIONI/LINEA Traini monoposto					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	52´635,49	52´635,49
56 NP_08 29/01/2024	Fornitura e posa della fune traente in acciaio zincato. SpCat 5 - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 4 - STAZIONI/LINEA Fune traente					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	25´064,52	25´064,52
57 NP_09 29/01/2024	Fornitura e posa dell'apparecchiatura elettrica per l'impianto quali cavi, quadri ecc. SpCat 5 - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 4 - STAZIONI/LINEA Apparecchiature elettriche					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	45´951,62	45´951,62
58 NP_10 29/01/2024	Fornitura e posa di kit per ricambi. SpCat 5 - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 4 - STAZIONI/LINEA Kit ricambi					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	10´443,55	10´443,55
	A RIPORTARE							666´051,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							666´051,93
	IMPIANTI ELETTRICI (SpCat 6) **CABINA DI TRASFORMAZIONE N°1 - "PIAN BENOT" (Cat 7)**							
59 06.P43.A.04. A 040 29/01/2024	ACCESSORI PER CAVI M.T. giunzione 1p resina in. v.n.20 kV, s. 25/ 95 mm² SpCat 6 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 7 - CABINA DI TRASFORMAZIONE N°1 - "PIAN BENOT" Ricollegamente nuova cella DG					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	163,61	490,83
60 06.A43.A.01. B 010 29/01/2024	POSA IN OPERA DI CAVI M.T. formazione di testata 1p per cavo m.t. SpCat 6 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 7 - CABINA DI TRASFORMAZIONE N°1 - "PIAN BENOT" Ricollegamento nuova Cella DG					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	58,10	174,30
61 06.P37.F.01. C 015 29/01/2024	Quadri m.t. in esecuzione blindata o protetta scomparti predisposti per accettare componenti normalizzati di m.t. scomparti tipo divisi in celle segregate (sbarre interruttori, lin ... isolatori portanti, etc. tensioni nominali 12, 24 kV correnti nominali 400 A scomparto mt 24 kV arr. o part. con interr. SpCat 6 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 7 - CABINA DI TRASFORMAZIONE N°1 - "PIAN BENOT" Fornitura nuova cella DG					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1´787,76	1´787,76
62 06.A37.B.01. A 020 29/01/2024	POSA IN OPERA DI SCOMPARTI NORMALIZZATI M.T. p.o. scomp.esec.prot. arr./part.con int.es.fissa SpCat 6 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 7 - CABINA DI TRASFORMAZIONE N°1 - "PIAN BENOT" Posa nuova cella DG					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	216,07	216,07
63 06.P37.C.01. B 015 29/01/2024	Sezionatori m.t. rotativi V n. 24 kV; i n. 400 - 800; i brev. 12.5 - 20 kA; poli 3; esecuz. fissa per interno su telaio a cassetto comando manuale diretto. Segregazione metallica. sez. terra completo di aste di rinvio SpCat 6 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 7 - CABINA DI TRASFORMAZIONE N°1 - "PIAN BENOT" Sezionatore di terra a monte "lato cavo di collegamento"					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	159,12	159,12
64 06.A37.A.01. B 020 29/01/2024	POSA IN OPERA DI APPARECCHIATURE DI MANOVRA E PROTEZIONE SU QUADRI M.T. p.o. sezionatore di terra 12-24 kV SpCat 6 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 7 - CABINA DI TRASFORMAZIONE N°1 - "PIAN BENOT" Sezionatore di terra a monte "lato cavo di collegamento"					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	107,59	107,59
65 06.P37.C.01. B 020 29/01/2024	Sezionatori m.t. rotativi V n. 24 kV; i n. 400 - 800; i brev. 12.5 - 20 kA; poli 3; esecuz. fissa per interno su telaio a cassetto comando manuale diretto. Segregazione metallica. gruppo derivat. cap./res. con cass. lamp. segn. SpCat 6 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 7 - CABINA DI TRASFORMAZIONE N°1 - "PIAN BENOT"							
	A RIPORTARE							668´987,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							668´987,60
	Accessori DG					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	224,64	224,64
66 06.A37.A.02. A 015 29/01/2024	POSA IN OPERA DI ACCESSORI SU SCOMPARTI NORMALIZZATI M.T. p.o. gruppo derivatori cap./res. c/cassetta p.t. SpCat 6 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 7 - CABINA DI TRASFORMAZIONE N°1 - "PIAN BENOT" Accessori DG					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	107,59	107,59
67 06.P37.C.01. B 025 29/01/2024	Sezionatori m.t. rotativi V n. 24 kV; i n. 400 - 800; i brev. 12.5 - 20 kA; poli 3; esecuz. fissa per interno su telaio a cassetto comando manuale diretto. Segregazione metallica. blocco a chiave SpCat 6 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 7 - CABINA DI TRASFORMAZIONE N°1 - "PIAN BENOT" Accessori DG					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	32,03	32,03
68 06.A37.A.02. A 045 29/01/2024	POSA IN OPERA DI ACCESSORI SU SCOMPARTI NORMALIZZATI M.T. p.o. blocco a chiave SpCat 6 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 7 - CABINA DI TRASFORMAZIONE N°1 - "PIAN BENOT" Accessori DG					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	26,90	26,90
69 06.P37.B.02. B 010 29/01/2024	Interruttori m.t. di manovra-sezionatori scorrimento rettilineo in esecuzione da quadro V n. 12 - 24kV; i n. 400 - 630; i brev. 12.5 kA potere di chiusura 31.5 kA; potere di interr ... interno. Comando manuale ad accumulo di energia. Segregazione metallica sez. manovra vn=24 kV, 3p, pc=31.5 kA, in= 400 A SpCat 6 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 7 - CABINA DI TRASFORMAZIONE N°1 - "PIAN BENOT" Sezionatore di linea					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	947,44	947,44
70 06.A37.A.01. A 010 29/01/2024	POSA IN OPERA DI APPARECCHIATURE DI MANOVRA E PROTEZIONE SU QUADRI M.T. p.o.int. manovra-sezion. 12-24 kV scorrim. rettil. SpCat 6 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 7 - CABINA DI TRASFORMAZIONE N°1 - "PIAN BENOT" Sezionatore di linea					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	162,05	162,05
71 06.P37.A.02. B 010 29/01/2024	Interruttori m.t. in sf6. caratteristiche elettriche: tensioni nominali 12, 24, 36 kV; correnti nominali 630-3000 A; poli 3; esecuzione fissa per interno. interr. sf6, vn=24kV, 3p, pi=500 mva, in= 630 A SpCat 6 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 7 - CABINA DI TRASFORMAZIONE N°1 - "PIAN BENOT" Interruttore DG					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	6´686,16	6´686,16
72 06.A37.A.01. C 015 29/01/2024	POSA IN OPERA DI APPARECCHIATURE DI MANOVRA E PROTEZIONE SU QUADRI M.T. p.o. int. sf6 12-24 kV in esecuzione fissa SpCat 6 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 7 - CABINA DI TRASFORMAZIONE N°1 - "PIAN BENOT"							
	A RIPORTARE							677´174,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							677´174,41
	Interruttore DG					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	216,07	216,07
73 06.P37.A.02. D 045 29/01/2024	Interruttori m.t. in sf6. caratteristiche elettriche: tensioni nominali 12, 24, 36 kV; correnti nominali 630-3000 A; poli 3; esecuzione fissa per interno. bobiNa di apertura con contatto SpCat 6 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 7 - CABINA DI TRASFORMAZIONE N°1 - "PIAN BENOT" Bobina di apertura a lancio di corrente DG					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	72,90	72,90
74 06.A37.A.02. A 025 29/01/2024	POSA IN OPERA DI ACCESSORI SU SCOMPARTI NORMALIZZATI M.T. p.o. bobina di apertura su int. vor/sf6 SpCat 6 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 7 - CABINA DI TRASFORMAZIONE N°1 - "PIAN BENOT" Bobina di apertura a lancio di corrente					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	53,80	53,80
75 06.P37.E.01. B 020 29/01/2024	Trasformatori di tensione m.t. in resina caratteristiche elettriche: tensioni nom. di isolamento 12 - 24 - 36 kV esenti scariche parziali frequenza 50 Hz 1 avvolg.primario - 1 avvolg. secondario esecuzione per interno trasf. tens. mt, 15000/100 V, 50 va, cl.0.5 SpCat 6 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 7 - CABINA DI TRASFORMAZIONE N°1 - "PIAN BENOT" TV cella DG					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	728,00	2´184,00
76 06.A37.A.03. A 010 29/01/2024	POSA IN OPERA DI TRASFORMATORI DI MISURA SU SCOMPARTI NORMALIZZATI M.T. p.o. trasformatore di tensione 12-24 kV SpCat 6 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 7 - CABINA DI TRASFORMAZIONE N°1 - "PIAN BENOT" TV cella Dg					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	53,80	161,40
77 06.P37.E.02. E 025 29/01/2024	Trasformatori di corrente m.t. in resina caratteristiche elettriche: tensioni nominali di isolamento 12 - 24 - 36 kV correnti nominali primarie 50 - 2500 A corrente nominale second ... secondario prestazione 20 va cl. 0.5 o 10 va 5p10 esecuzione per interno trasf. di corr. mt rapp. 50/5 a i.ter.=12.5 kA SpCat 6 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 7 - CABINA DI TRASFORMAZIONE N°1 - "PIAN BENOT" TA cella DG					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	755,04	2´265,12
78 06.A37.A.03. A 015 29/01/2024	POSA IN OPERA DI TRASFORMATORI DI MISURA SU SCOMPARTI NORMALIZZATI M.T. p.o. trasformatore di corrente 12-24 kV SpCat 6 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 7 - CABINA DI TRASFORMAZIONE N°1 - "PIAN BENOT" TA cella DG					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	53,80	161,40
79 06.P37.E.03. A	Apparecchiature ausiliarie per il comando, controllo delle apparecchiature principali montate su quadri m.t. descritte nei precedenti subarticoli a/p comprensive di fornitura e montaggio relè di							
	A RIPORTARE							682´289,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							682´289,10
010 29/01/2024	max. corr. III a tempo indip. (50-51) SpCat 6 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 7 - CABINA DI TRASFORMAZIONE N°1 - "PIAN BENOT" PG cella DG					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1´105,52	1´105,52
80 06.P37.E.03. A 015 29/01/2024	Apparecchiature ausiliarie per il comando, controllo delle apparecchiature principali montate su quadri m.t. descritte nei precedenti subarticoli a/p comprensive di fornitura e montaggio relè omopolare di terra (51n) SpCat 6 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 7 - CABINA DI TRASFORMAZIONE N°1 - "PIAN BENOT" PG cella DG					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	702,00	702,00
81 06.P37.B.01. C 010 29/01/2024	Interruttori m.t. di manovra-sezionatori a scorrimento rettilineo in esecuzione da quadrov n. 12 - 24 kV; i n. 400 - 630; i brev. 12.5 kA potere di chiusura 31.5 kA; potere di inte ... re terra inf.; telaio portafusibili dispositivo apertura per scatto fusibili coltelli di terra superiori con interblocco SpCat 6 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 7 - CABINA DI TRASFORMAZIONE N°1 - "PIAN BENOT" Sezionatore di terra a valle "lato sbarre"					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	159,12	159,12
82 06.A37.A.01. B 020 29/01/2024	POSA IN OPERA DI APPARECCHIATURE DI MANOVRA E PROTEZIONE SU QUADRI M.T. p.o. sezionatore di terra 12-24 kV SpCat 6 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 7 - CABINA DI TRASFORMAZIONE N°1 - "PIAN BENOT" Sezionatore di terra a valle "lato sbarre"					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	107,59	107,59
83 06.P37.C.02. D 030 29/01/2024	Sezionatori m.t. a cerniera caratteristiche elettriche: tensioni nominali 12, 24, 36 kV; correnti nominali 400 - 1500 A; poli 3; esecuzione fissa per interno. Montaggio a parete comando di sgancio tramite fioretto. blocco meccanico a chiave SpCat 6 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 7 - CABINA DI TRASFORMAZIONE N°1 - "PIAN BENOT" Blocco a chiave valle, lato sbarre nuovo DG					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	110,24	110,24
84 06.A37.A.02. A 045 29/01/2024	POSA IN OPERA DI ACCESSORI SU SCOMPARTI NORMALIZZATI M.T. p.o. blocco a chiave SpCat 6 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 7 - CABINA DI TRASFORMAZIONE N°1 - "PIAN BENOT" Blocco a chiave nuovo DG					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	26,90	26,90
85 01.04.0010 29/01/2024	Installatore V categoria, ex operaio specializzato superiore SpCat 6 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 7 - CABINA DI TRASFORMAZIONE N°1 - "PIAN BENOT" Scollegamento e ricollocazione DG esistente Scollegamento e rimozione cella risalita cavi esistente					4,00 3,00		
	SOMMANO h					7,00	30,59	214,13
	---------- ----------							
	A RIPORTARE							684´714,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							684´714,60
	CABINA DI TRASFORMAZIONE N°2 - "LAGO VERDE" (Cat 8)							
86 06.P37.F.01. G 015 29/01/2024	Quadri m.t. in esecuzione blindata o protetta scomparti predisposti per accettare componenti normalizzati di m.t. scomparti tipo divisi in celle segregate (sbarre interruttori, lin ... he, sbarre, isolatori portanti, etc. tensioni nominali 12, 24 kV correnti nominali 400 A qmt 24 kV arrivo e sezionamento SpCat 6 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 8 - CABINA DI TRASFORMAZIONE N°2 - "LAGO VERDE" Cella IMS-ALV					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1´675,44	1´675,44
87 06.A37.B.01. A 035 29/01/2024	POSA IN OPERA DI SCOMPARTI NORMALIZZATI M.T. p.o. scomp.esec.prot. arrivo e sezionamento SpCat 6 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 8 - CABINA DI TRASFORMAZIONE N°2 - "LAGO VERDE" Cella IMS-ALV					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	162,05	162,05
88 06.P37.B.03. B 030 29/01/2024	Interruttori m.t. di manovra-sezionatori rotativv n.24 kV; i n. 400 - 630; i brev. 12.5 kA potere di chiusura 31.5 kA; potere di interruzione da 400 a 630 a; poli 3; esecuz. fissa ... assetto. comando manuale ad accumulo di energia. segregazione metallica; gruppo derivat. cap./res. con cass. lamp. segn. SpCat 6 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 8 - CABINA DI TRASFORMAZIONE N°2 - "LAGO VERDE" Accessori cella IMS-ALV					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	224,64	224,64
89 06.A37.A.02. A 015 29/01/2024	POSA IN OPERA DI ACCESSORI SU SCOMPARTI NORMALIZZATI M.T. p.o. gruppo derivatori cap./res. c/cassetta p.t. SpCat 6 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 8 - CABINA DI TRASFORMAZIONE N°2 - "LAGO VERDE" Accessori cella IMS-ALV					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	107,59	107,59
90 06.P37.B.03. B 035 29/01/2024	Interruttori m.t. di manovra-sezionatori rotativv n.24 kV; i n. 400 - 630; i brev. 12.5 kA potere di chiusura 31.5 kA; potere di interruzione da 400 a 630 a; poli 3; esecuz. fissa per interno su telaio a cassetto. comando manuale ad accumulo di energia. segregazione metallica; blocco a chiave SpCat 6 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 8 - CABINA DI TRASFORMAZIONE N°2 - "LAGO VERDE" Accessori cella IMS-ALV					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	32,03	32,03
91 06.A37.A.02. A 045 29/01/2024	POSA IN OPERA DI ACCESSORI SU SCOMPARTI NORMALIZZATI M.T. p.o. blocco a chiave SpCat 6 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 8 - CABINA DI TRASFORMAZIONE N°2 - "LAGO VERDE" Accessori cella IMS-ALV					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	26,90	26,90
92 06.P37.C.01. B	Sezionatori m.t. rotativi V n. 24 kV; i n. 400 - 800; i brev. 12.5 - 20 kA; poli 3; esecuz. fissa per interno su telaio a cassetto comando manuale diretto. Segregazione metallica. sez. terra completo di aste di							
	A RIPORTARE							686´943,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							686´943,25
015 29/01/2024	rinvio SpCat 6 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 8 - CABINA DI TRASFORMAZIONE N°2 - "LAGO VERDE" Sezionatore di terra a momte "lato cavi" cella IMS-ALV					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	159,12	159,12
93 06.A37.A.01.C 015 29/01/2024	POSA IN OPERA DI APPARECCHIATURE DI MANOVRA E PROTEZIONE SU QUADRI M.T. p.o. int. sf6 12-24 kV in esecuzione fissa SpCat 6 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 8 - CABINA DI TRASFORMAZIONE N°2 - "LAGO VERDE" Sezionatore di terra a monte "lato cavi" cella IMS-ALV					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	216,07	216,07
94 06.P37.B.03.A 015 29/01/2024	Interruttori m.t. di manovra-sezionatori rotativv n.24 kV; i n. 400 - 630; i brev. 12.5 kA potere di chiusura 31.5 kA; potere di interruzione da 400 a 630 a; poli 3; esecuz. fissa ... ssetto. comando manuale ad accumulo di energia. segregazione metallica; sez. manovra vn=24 kV, 3p, pc=31.5 kA, in= 630 A SpCat 6 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 8 - CABINA DI TRASFORMAZIONE N°2 - "LAGO VERDE" Interruttore di manovra sezionatore cella IMS-ALV					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1´728,48	1´728,48
95 06.A37.A.01.A 020 29/01/2024	POSA IN OPERA DI APPARECCHIATURE DI MANOVRA E PROTEZIONE SU QUADRI M.T. p.o. int. di manovra-sezionatore 24 kV rotativo SpCat 6 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 8 - CABINA DI TRASFORMAZIONE N°2 - "LAGO VERDE" Interruttore di manovra sezionatore cella IMS-ALV					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	162,05	162,05
96 06.P37.B.03.B 025 29/01/2024	Interruttori m.t. di manovra-sezionatori rotativv n.24 kV; i n. 400 - 630; i brev. 12.5 kA potere di chiusura 31.5 kA; potere di interruzione da 400 a 630 a; poli 3; esecuz. fissa ... telaio a cassetto. comando manuale ad accumulo di energia. segregazione metallica; sez. terra completo di aste di rinvio SpCat 6 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 8 - CABINA DI TRASFORMAZIONE N°2 - "LAGO VERDE" Sezionatore di terra a valle "lato sbarre" cella IMS-ALV					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	159,12	159,12
97 06.A37.A.01.B 020 29/01/2024	POSA IN OPERA DI APPARECCHIATURE DI MANOVRA E PROTEZIONE SU QUADRI M.T. p.o. sezionatore di terra 12-24 kV SpCat 6 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 8 - CABINA DI TRASFORMAZIONE N°2 - "LAGO VERDE" Sezionatore di terra a valle "lato sbarre" cella IMS-ALV					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	107,59	107,59
98 06.P43.A.04.A 040 29/01/2024	ACCESSORI PER CAVI M.T. giunzione 1p resina in. v.n.20 kV, s. 25/ 95 mm² SpCat 6 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 8 - CABINA DI TRASFORMAZIONE N°2 - "LAGO VERDE" Teste cavo MT collegamento IMS-PTR2 --> TR2, lato cella MT Teste cavo MT collegamento IMS-PTR2 --> TR2, lato Trasformatore					3,00 3,00		
	SOMMANO cad					6,00	163,61	981,66
	A RIPORTARE							690´457,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							690´457,34
99 06.A43.A.01. B 010 29/01/2024	POSA IN OPERA DI CAVI M.T. formazione di testata 1p per cavo m.t. SpCat 6 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 8 - CABINA DI TRASFORMAZIONE N°2 - "LAGO VERDE" Teste cavo MT collegamento IMS-PTR2 --> TR2, lato cella MT Teste cavo MT collegamento IMS-PTR2 --> TR2, lato trasformatore					3,00 3,00		
	SOMMANO cad					6,00	58,10	348,60
	A R I P O R T A R E							690´805,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							690´805,94
	CAVO MT DI COLLEGAMENTO MT 15 kV (Cat 9)							
100 06.P43.A.04. A 040 29/01/2024	ACCESSORI PER CAVI M.T. giunzione 1p resina in. v.n.20 kV, s. 25/ 95 mm² SpCat 6 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 9 - CAVO MT DI COLLEGAMENTO MT 15 kV Teste cavo MT collegamento cabina Pian Benot --> cabina ENEL. Lato cabina Pian Benot					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	163,61	490,83
101 06.A43.A.01. B 010 29/01/2024	POSA IN OPERA DI CAVI M.T. formazione di testata 1p per cavo m.t. SpCat 6 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 9 - CAVO MT DI COLLEGAMENTO MT 15 kV Teste cavo MT collegamento cabina Pian Benot --> cabina ENEL. Lato cabina Pian Benot					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	58,10	174,30
102 06.P43.A.02. A 016 29/01/2024	CAVI ISOLATI IN GOMMA G5, U0/U = 12/20 KV (EX GRADO DI ISOLAMENTO 32); ISOLANTE IN GOMMA ETILENPROPILENICA; GUAINa IN resina ; CONDUTTORE IN CORDA DI RAME STAGNATO CONFORMI NORME CEI 20/13 cavo 20 kV rg5h1r/32, sezione 1 x 95 mm² SpCat 6 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 9 - CAVO MT DI COLLEGAMENTO MT 15 kV Linea MT collegamento cabina Pian Benot --> Cabina ENEL	3,00	10,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	18,97	569,10
103 06.A43.A.01. A 015 29/01/2024	POSA IN OPERA DI CAVI M.T. posa di cavo mt non armato 1p da 50 a 95 mm² SpCat 6 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 9 - CAVO MT DI COLLEGAMENTO MT 15 kV Linea MT collegamento cabina Pian Benot --> Cabina ENEL	3,00	10,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	6,54	196,20
104 06.P43.A.04. A 040 29/01/2024	ACCESSORI PER CAVI M.T. giunzione 1p resina in. v.n.20 kV, s. 25/ 95 mm² SpCat 6 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 9 - CAVO MT DI COLLEGAMENTO MT 15 kV Teste cavo MT collegamento cabina Pian Benot --> cabina ENEL. Lato cabina ENEL					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	163,61	490,83
105 06.A43.A.01. B 010 29/01/2024	POSA IN OPERA DI CAVI M.T. formazione di testata 1p per cavo m.t. SpCat 6 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 9 - CAVO MT DI COLLEGAMENTO MT 15 kV Teste cavo MT collegamento cabina Pian Benot --> cabina ENEL. Lato cabina ENEL					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	58,10	174,30
	---------- ---------- ---------- ---------- ---------- ---------- ----------							
	A RIPORTARE							692´901,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							692´901,50
	LOCALE DI COMANDO STAZIONE DI VALLE (Cat 10)							
106 06.P48.A.01. A 015 29/01/2024	CORDE DI RAME, D'ACCIAIO RAMATO E D'ACCIAIO ZINCATO corda di rame da 35 mm² SpCat 6 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 10 - LOCALE DI COMANDO STAZIONE DI VALLE Impianto di terra garitta di valle		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	0,96	19,20
107 06.A48.B.01. A 010 29/01/2024	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 SpCat 6 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 10 - LOCALE DI COMANDO STAZIONE DI VALLE Impianto di terra garitta di valle		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	1,94	38,80
108 06.P48.B.01. A 015 29/01/2024	PUNTAZZE IN ACCIAIO DOLCE ZINCATO A CROCE ED A TUBO. PIASTRE DI MESSA A TERRA IN ACCIAIO ZINCATO puntazza croce 50x50x5 lungh: 1.5 m SpCat 6 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 10 - LOCALE DI COMANDO STAZIONE DI VALLE Impianto di terra garitta di valle					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	9,88	39,52
109 06.A48.C.01. A 015 29/01/2024	POSA IN OPERA DI PUNTAZZE E PIASTRE DI TERRA ENTRO APPOSITI POZZETTI ISPEZIONABILI. p.o. di puntazza a croce o a tubo da 1.5 m SpCat 6 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 10 - LOCALE DI COMANDO STAZIONE DI VALLE Impianto di terra garitta di valle					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	8,71	34,84
110 06.P48.A.04. A 065 29/01/2024	MORSETTI PER COLLEGAMENTI EQUIPOTENZIALI: GIUNZIONI, DERIVAZIONI, INCROCI, TERMINALI E MORSETTI DI SEZIONAMENTO deriv. universale in rame SpCat 6 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 10 - LOCALE DI COMANDO STAZIONE DI VALLE Impianto di terra garitta di valle					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	4,98	4,98
111 06.P48.B.01. D 010 29/01/2024	PUNTAZZE IN ACCIAIO DOLCE ZINCATO A CROCE ED A TUBO. PIASTRE DI MESSA A TERRA IN ACCIAIO ZINCATO piastra di messa a terra 500 x 500 x 3 mm SpCat 6 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 10 - LOCALE DI COMANDO STAZIONE DI VALLE Impianto di terra garitta di valle					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	33,28	33,28
112 06.A48.C.01. B 010 29/01/2024	POSA IN OPERA DI PUNTAZZE E PIASTRE DI TERRA ENTRO APPOSITI POZZETTI ISPEZIONABILI. p.o. piastra messa a terra fino 1000x1000x3 mm SpCat 6 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 10 - LOCALE DI COMANDO STAZIONE DI VALLE Impianto di terra garitta di valle					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	21,83	21,83
	A RIPORTARE							693´093,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							693´093,95
113 06.A40.A.01. B 025 29/01/2024	Centralino da parete IP 40 senza portella F.O. di da parete IP40 con portella 36 moduli SpCat 6 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 10 - LOCALE DI COMANDO STAZIONE DI VALLE Quadro elettrico stazione di valle +Q_SV					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	46,31	46,31
114 06.A39.E.01. C 070 29/01/2024	Interruttore automatico con sganciatore magnetotermico F.O. di interr magn.term.scat. 36 kA (N) - 4P - da 200 a 250 A SpCat 6 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 10 - LOCALE DI COMANDO STAZIONE DI VALLE Interruttore generale quadro garitta di valle					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	575,53	575,53
115 06.A39.E.03. A 010 29/01/2024	Differenziali per interruttori scatolati F.O. di Blocco diff. per interr.fino a 250A 4P SpCat 6 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 10 - LOCALE DI COMANDO STAZIONE DI VALLE Interruttore generale quadro garitta di valle					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	359,16	359,16
116 06.A39.B.01. D 070 29/01/2024	Interruttori automatici modulari F.O. di MT 15 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A SpCat 6 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 10 - LOCALE DI COMANDO STAZIONE DI VALLE Interruttore -QI.01 garitta di valle					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	75,67	75,67
117 06.A39.B.02. A 075 29/01/2024	Differenziali modulari F.O. di Bl.diff. 4P In <= 25A cl.AC - 300/500 mA SpCat 6 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 10 - LOCALE DI COMANDO STAZIONE DI VALLE Interruttore -QI.01 garitta di valle					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	55,51	55,51
118 06.A39.B.01. D 025 29/01/2024	Interruttori automatici modulari F.O. di MT 15 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A SpCat 6 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 10 - LOCALE DI COMANDO STAZIONE DI VALLE Interruttore -QI.02 garitta di valle					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	39,46	39,46
119 06.A39.B.02. A 010 29/01/2024	Differenziali modulari F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.AC - 30 mA SpCat 6 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 10 - LOCALE DI COMANDO STAZIONE DI VALLE Interruttore -QI.02 garitta di valle					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	40,26	40,26
120 06.A39.B.01. D 070 29/01/2024	Interruttori automatici modulari F.O. di MT 15 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A SpCat 6 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 10 - LOCALE DI COMANDO STAZIONE DI VALLE Interruttore -QI.03 garitta di valle					1,00		
	A RIPORTARE					1,00		694´285,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		694´285,85
	SOMMANO cad					1,00	75,67	75,67
121 06.A44.B.01. A 005 29/01/2024	F.O. Impianto per punto luce interrotto. Impianto in tubo PVC a vista punto luce interrotto SpCat 6 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 10 - LOCALE DI COMANDO STAZIONE DI VALLE Illuminazione interna garitta di valle					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	51,39	51,39
122 06.P46.A.02. C 030 29/01/2024	PLAFONIERE SPORGENTI CON COPPA PER LAMPADE FLUORESCENTI; FISSAGGIO A SOFFITTO O A PARETE; CABLATE E COMPLETE DI: REATTORE RIFASATO A BASSE PERDITE, CONDENSATORE ANTIDISTURBI, STARTER ELETTRONICO, FUSIBILI; EVENTUALE CABLAGGIO ANTI-STROBOSCOPICO. plaf. per lamp. tubolare coppa policarb. 2x36 W SpCat 6 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 10 - LOCALE DI COMANDO STAZIONE DI VALLE Illuminazione interna garitta di valle					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	62,61	62,61
123 06.A46.A.01. A 018 29/01/2024	Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. p.o. corpo illuminante civile/ind. 2x36 W SpCat 6 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 10 - LOCALE DI COMANDO STAZIONE DI VALLE Illuminazione interna garitta di valle					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	26,24	26,24
124 06.P47.B.01. E 045 29/01/2024	LAMPADE A POLVERI FLUORESCENTI PER FUNZIONAMENTO CON ALIMENTATORE CON O SENZA STARTER A 3 O 5 BANDE LUMINOSE. lampada fluorescente 36 W, 3000 lm, g 13 SpCat 6 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 10 - LOCALE DI COMANDO STAZIONE DI VALLE Illuminazione interna garitta di valle					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	2,18	4,36
125 06.A47.B.01. A 010 29/01/2024	POSA IN OPERA DI LAMPADE FLUORESCENTI p.o. di lampade fluorescenti SpCat 6 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 10 - LOCALE DI COMANDO STAZIONE DI VALLE Illuminazione interna garitta di valle					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	0,95	1,90
126 06.A44.B.01. A 005 29/01/2024	F.O. Impianto per punto luce interrotto. Impianto in tubo PVC a vista punto luce interrotto SpCat 6 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 10 - LOCALE DI COMANDO STAZIONE DI VALLE Illuminazione esterna garitta di valle					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	51,39	51,39
127 06.P46.D.03. A 010 29/01/2024	PROIETTORI PER ESTERNO proiettore IP-55 per lamp. alogena 150-500 W SpCat 6 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 10 - LOCALE DI COMANDO STAZIONE DI VALLE Illuminazione esterna garitta di valle					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	27,87	27,87
	A RIPORTARE							694´587,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							694´587,28
128 06.P47.E.02. A 015 29/01/2024	LAMPADE A VAPORI DI ALOGENURI A DUE ATTACCHI lampada hqi 150 W, 11250 lm, attacco r7s SpCat 6 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 10 - LOCALE DI COMANDO STAZIONE DI VALLE Illuminazione esterna garitta di valle					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	72,18	72,18
129 06.A47.C.01. A 010 29/01/2024	POSA IN OPERA DI LAMPADE PER PROIETTORI posa in opera di lampade per proiettori SpCat 6 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 10 - LOCALE DI COMANDO STAZIONE DI VALLE Illuminazione esterna garitta di valle					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1,94	1,94
130 06.A44.B.06. A 005 29/01/2024	F.O. impianto alimentazione lampade di sicurezza Impianto in tubo PVC a vista punto luce per lampada di emergenza con linea bus SpCat 6 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 10 - LOCALE DI COMANDO STAZIONE DI VALLE Illuminazione d'emegenza garitta di valle					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	22,01	22,01
131 06.P46.C.01. B 020 29/01/2024	PLAFONIERE PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA CON ACCUMULATORI ERMETICI RICARICABILI INCORPORATI; PORTATILI E FISSE. plaf. emerg. fissa 1x18 W fluor. auton. 2 h SpCat 6 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 10 - LOCALE DI COMANDO STAZIONE DI VALLE Illuminazione d'emergenza garitta di valle					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	78,73	78,73
132 06.A44.C.01. A 005 29/01/2024	F.O. impianto prese civili di qualunque tipo Impianto in tubo PVC a vista punto presa civile SpCat 6 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 10 - LOCALE DI COMANDO STAZIONE DI VALLE F.M. garitta di valle					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	55,08	55,08
	A RIPORTARE							694´817,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							694´817,22
	LINEA BT ESTERNA (Cat 11)							
133 06.A41.A.02. D 025 29/01/2024	Tubo in pvc flessibile F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.90 SpCat 6 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 11 - LINEA BT ESTERNA Cavidotto Linea BT collegamento Stazione di Valle --> Stazione di Monte		1200,00			1´200,00		
	SOMMANO m					1´200,00	5,52	6´624,00
134 06.A43.F.02. L 010 29/01/2024	Morsetti e giunzioni F.O. di Terminali termorestringenti multipolari da 25 a 50 mmq SpCat 6 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 11 - LINEA BT ESTERNA Teste cavo BT di collegamento Stazione di Valle --> Stazione di monte. Lato Stazione di Valle					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	33,01	132,04
135 06.A43.B.05. D 035 29/01/2024	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, compresi i collegamenti elettrici, di cavi in rame rigidi o flessibili isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo q ... mq è compresa la fornitura in opera dei morsetti per le cassette di derivazione. F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 4 x 25 SpCat 6 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 11 - LINEA BT ESTERNA Linea BT collegamento stazione di valle --> Stazione di monte		1200,00			1´200,00		
	SOMMANO m					1´200,00	19,51	23´412,00
136 06.A43.F.02. L 010 29/01/2024	Morsetti e giunzioni F.O. di Terminali termorestringenti multipolari da 25 a 50 mmq SpCat 6 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 11 - LINEA BT ESTERNA Teste cavo BT collegamento Stazione di Valle --> Stazione di Monte. Lato stazione di monte		3,00			3,00		
	SOMMANO cad					3,00	33,01	99,03
	A R I P O R T A R E							725´084,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							725´084,29
	LOCALE DI COMANDO STAZIONE DI MONTE (Cat 12)							
137 06.P48.A.01. A 015 29/01/2024	CORDE DI RAME, D'ACCIAIO RAMATO E D'ACCIAIO ZINCATO corda di rame da 35 mm² SpCat 6 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 12 - LOCALE DI COMANDO STAZIONE DI MONTE Impianto di terra garitta di monte		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	0,96	19,20
138 06.A48.B.01. A 010 29/01/2024	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 SpCat 6 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 12 - LOCALE DI COMANDO STAZIONE DI MONTE Impianto di terra garitta di monte		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	1,94	38,80
139 06.P48.B.01. A 015 29/01/2024	PUNTAZZE IN ACCIAIO DOLCE ZINCATO A CROCE ED A TUBO. PIASTRE DI MESSA A TERRA IN ACCIAIO ZINCATO puntazza croce 50x50x5 lungh: 1.5 m SpCat 6 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 12 - LOCALE DI COMANDO STAZIONE DI MONTE Impianto di terra garitta di monte					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	9,88	39,52
140 06.A48.C.01. A 015 29/01/2024	POSA IN OPERA DI PUNTAZZE E PIASTRE DI TERRA ENTRO APPOSITI POZZETTI ISPEZIONABILI. p.o. di puntazza a croce o a tubo da 1.5 m SpCat 6 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 12 - LOCALE DI COMANDO STAZIONE DI MONTE Impianto di terra garitta di monte					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	8,71	34,84
141 06.P48.A.04. A 065 29/01/2024	MORSETTI PER COLLEGAMENTI EQUIPOTENZIALI: GIUNZIONI, DERIVAZIONI, INCROCI, TERMINALI E MORSETTI DI SEZIONAMENTO deriv. universale in rame SpCat 6 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 12 - LOCALE DI COMANDO STAZIONE DI MONTE Impianto di terra garitta di monte					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	4,98	4,98
142 06.P48.B.01. D 010 29/01/2024	PUNTAZZE IN ACCIAIO DOLCE ZINCATO A CROCE ED A TUBO. PIASTRE DI MESSA A TERRA IN ACCIAIO ZINCATO piastra di messa a terra 500 x 500 x 3 mm SpCat 6 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 12 - LOCALE DI COMANDO STAZIONE DI MONTE Impianto di terra garitta di monte					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	33,28	33,28
143 06.A48.C.01. B 010 29/01/2024	POSA IN OPERA DI PUNTAZZE E PIASTRE DI TERRA ENTRO APPOSITI POZZETTI ISPEZIONABILI. p.o. piastra messa a terra fino 1000x1000x3 mm SpCat 6 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 12 - LOCALE DI COMANDO STAZIONE DI MONTE Impianto di terra garitta di monte					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	21,83	21,83
	A RIPORTARE							725´276,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							725´276,74
144 06.A40.A.01. B 025 29/01/2024	Centralino da parete IP 40 senza portella F.O. di da parete IP40 con portella 36 moduli SpCat 6 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 12 - LOCALE DI COMANDO STAZIONE DI MONTE Quadro elettrico stazione di monte +Q_SM					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	46,31	46,31
145 06.A39.B.01. D 070 29/01/2024	Interruttori automatici modulari F.O. di MT 15 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A SpCat 6 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 12 - LOCALE DI COMANDO STAZIONE DI MONTE Interruttore -QI.01 garitta di monte					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	75,67	75,67
146 06.A39.B.02. A 075 29/01/2024	Differenziali modulari F.O. di Bl.diff. 4P In <= 25A cl.AC - 300/500 mA SpCat 6 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 12 - LOCALE DI COMANDO STAZIONE DI MONTE Interruttore -QI.01 garitta di monte					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	55,51	55,51
147 06.A39.B.01. D 025 29/01/2024	Interruttori automatici modulari F.O. di MT 15 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A SpCat 6 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 12 - LOCALE DI COMANDO STAZIONE DI MONTE Interruttore -QI.02 garitta di monte					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	39,46	39,46
148 06.A39.B.02. A 010 29/01/2024	Differenziali modulari F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.AC - 30 mA SpCat 6 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 12 - LOCALE DI COMANDO STAZIONE DI MONTE Interruttore -QI.02 garitta di monte					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	40,26	40,26
149 06.A44.B.01. A 005 29/01/2024	F.O. Impianto per punto luce interrotto. Impianto in tubo PVC a vista punto luce interrotto SpCat 6 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 12 - LOCALE DI COMANDO STAZIONE DI MONTE Illuminazione interna garitta di monte					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	51,39	51,39
150 06.P46.A.02. C 030 29/01/2024	PLAFONIERE SPORGENTI CON COPPA PER LAMPADE FLUORESCENTI; FISSAGGIO A SOFFITTO O A PARETE; CABLATE E COMPLETE DI: REATTORE RIFASATO A BASSE PERDITE, CONDENSATORE ANTIDISTURBI, STARTER ELETTRONICO, FUSIBILI; EVENTUALE CABLAGGIO ANTI-STROBOSCOPICO. plaf. per lamp. tubolare coppa policarb. 2x36 W SpCat 6 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 12 - LOCALE DI COMANDO STAZIONE DI MONTE Illuminazione interna garitta di monte					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	62,61	62,61
151 06.A46.A.01.	Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. p.o. corpo illuminante civile/ind. 2x36 W							
	A RIPORTARE							725´647,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							725´647,95
A 018 29/01/2024	SpCat 6 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 12 - LOCALE DI COMANDO STAZIONE DI MONTE Illuminazione interna garitta di monte					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	26,24	26,24
152 06.P47.B.01. E 045 29/01/2024	LAMPADE A POLVERI FLUORESCENTI PER FUNZIONAMENTO CON ALIMENTATORE CON O SENZA STARTER A 3 O 5 BANDE LUMINOSE. lampada fluorescente 36 W, 3000 lm, g 13 SpCat 6 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 12 - LOCALE DI COMANDO STAZIONE DI MONTE Illuminazione interna garitta di monte					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	2,18	4,36
153 06.A47.B.01. A 010 29/01/2024	POSA IN OPERA DI LAMPADE FLUORESCENTI p.o. di lampade fluorescenti SpCat 6 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 12 - LOCALE DI COMANDO STAZIONE DI MONTE Illuminazione interna garitta di monte					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	0,95	1,90
154 06.A44.B.01. A 005 29/01/2024	F.O. Impianto per punto luce interrotto. Impianto in tubo PVC a vista punto luce interrotto SpCat 6 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 12 - LOCALE DI COMANDO STAZIONE DI MONTE Illuminazione esterna garitta di monte					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	51,39	51,39
155 06.P46.D.03. A 010 29/01/2024	PROIETTORI PER ESTERNO proiettore IP-55 per lamp. alogena 150-500 W SpCat 6 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 12 - LOCALE DI COMANDO STAZIONE DI MONTE Illuminazione esterna garitta di monte					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	27,87	27,87
156 06.P47.E.02. A 015 29/01/2024	LAMPADE A VAPORI DI ALOGENURI A DUE ATTACCHI lampada hqi 150 W, 11250 lm, attacco r7s SpCat 6 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 12 - LOCALE DI COMANDO STAZIONE DI MONTE Illuminazione esterna garitta di monte					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	72,18	72,18
157 06.A47.C.01. A 010 29/01/2024	POSA IN OPERA DI LAMPADE PER PROIETTORI posa in opera di lampade per proiettori SpCat 6 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 12 - LOCALE DI COMANDO STAZIONE DI MONTE Illuminazione esterna garitta di monte					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1,94	1,94
158 06.A44.B.06. A 005 29/01/2024	F.O. impianto alimentazione lampade di sicurezza Impianto in tubo PVC a vista punto luce per lampada di emergenza con linea bus SpCat 6 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 12 - LOCALE DI COMANDO STAZIONE DI MONTE Illuminazione d'emegenza garitta di monte					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	22,01	22,01
	A RIPORTARE							725´855,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							725´855,84
159 06.P46.C.01. B 020 29/01/2024	PLAFONIERE PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA CON ACCUMULATORI ERMETICI RICARICABILI INCORPORATI; PORTATILI E FISSE. plaf. emerg. fissa 1x18 W fluor. auton. 2 h SpCat 6 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 12 - LOCALE DI COMANDO STAZIONE DI MONTE Illuminazione d'emergenza garitta di monte					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	78,73	78,73
160 06.A44.C.01. A 005 29/01/2024	F.O. impianto prese civili di qualunque tipo Impianto in tubo PVC a vista punto presa civile SpCat 6 - IMPIANTI ELETTRICI Cat 12 - LOCALE DI COMANDO STAZIONE DI MONTE F.M. garitta di monte					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	55,08	55,08
	A R I P O R T A R E							725´989,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							725´989,65
	RECUPERO AMBIENTALE (SpCat 7) **LINEA (Cat 5)**							
161 18.P05.A45. 030 29/01/2024	Tubo corrugato flessibile a doppia parete in PEAD/PVC forato per drenaggio, rivestito esternamente con geotessile non tessuto, in rotoli diametro mm 200 SpCat 7 - RECUPERO AMBIENTALE Cat 5 - LINEA Terre armate *(par.ug.=35+35+15+15)	100,00				100,00		
	SOMMANO m					100,00	9,77	977,00
162 25.A16.A25. 005 29/01/2024	GEOCOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOTESSILE PESO > G/m² 500. Fornitura e posa in opera di geostuoia composta da georete in polietilene ad alta densita' contenuta tra due teli di ... osizioni ai bordi del telo o del pannello per almeno 25 cm ed ogni altro onere e magistero.(Per la sicurezza EURO 0,585) SpCat 7 - RECUPERO AMBIENTALE Cat 5 - LINEA Terre armate *(par.ug.=310+110)	420,00				420,00		
	SOMMANO m²					420,00	14,01	5´884,20
	A RIPORTARE							732´850,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							732´850,85
	RECUPERO AMBIENTALE (Cat 13)							
163 01.A01.A05. 010 29/01/2024	Esecuzione di scotico dello strato superficiale del terreno, con adeguati mezzi meccanici, per profondità fino a 30 cm, compreso lasportazione di cespugli e sterpaglie esistenti e sistemazione entro l'area del cantiere In assenza di alberi SpCat 7 - RECUPERO AMBIENTALE Cat 13 - RECUPERO AMBIENTALE	28084,00			0,100	2´808,40		
	SOMMANO m³					2´808,40	5,44	15´277,70
164 AP5 29/01/2024	Sistemazione dell'impluvio esistente mediante rimodellamento a corda molla e rivestimento in pietrame, avente sezione minima pari a 0,80 mq rivestito sul fondo. Nel prezzo sono com ... mpreso il raccordo con il terreno vegetale, a realizzare una sagoma a corda molla di larghezza media 2,00, alta m 0,40. SpCat 7 - RECUPERO AMBIENTALE Cat 13 - RECUPERO AMBIENTALE		180,00			180,00		
	SOMMANO m/cm					180,00	99,70	17´946,00
165 18.A01.B07. 005 29/01/2024	Scavo di fondazione a sezione obbligata anche ristretta od a campioni di qualsiasi lunghezza, di materie di qualunque natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, od in prese ... ondità di m 2 sotto il piano di sbancamento e sotto il piano orizzontale passante dal punto più basso del piano campagna SpCat 7 - RECUPERO AMBIENTALE Cat 13 - RECUPERO AMBIENTALE Tubazione sotto strada diam 800 *(lung.=6+6+6+6)		24,00	1,800	1,200	51,84		
	Tubazione sotto strada diam 600 *(lung.=18+18+18+18)*(larg.=1,3+ ,4+,4)		72,00	2,100	1,500	226,80		
	SOMMANO m³					278,64	7,49	2´087,01
166 08.P01.E 38 055 29/01/2024	Tubi in PVC rigido per fognature, tipo SN 2 kN/m² - SDR 51 conformi alle norme UNI EN 1401, giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale, lunghezza m 6 DE 800 SpCat 7 - RECUPERO AMBIENTALE Cat 13 - RECUPERO AMBIENTALE Tubazione sotto strada *(lung.=6+6+6+6)		24,00			24,00		
	SOMMANO m					24,00	158,88	3´813,12
167 08.P01.E 38 045 29/01/2024	Tubi in PVC rigido per fognature, tipo SN 2 kN/m² - SDR 51 conformi alle norme UNI EN 1401, giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale, lunghezza m 6 DE 630 SpCat 7 - RECUPERO AMBIENTALE Cat 13 - RECUPERO AMBIENTALE Tubazione sotto strada *(lung.=18+18+18+18)		72,00			72,00		
	SOMMANO m					72,00	89,57	6´449,04
168 18.A01.F03. 005 29/01/2024	Fornitura e posa in opera di gabbionate a scatola metallica con maglia a doppia torsione, in filo di ferro a doppia zincatura, per qualsiasi tipo di maglia e di filo, che sarà ordi ... ra i vari elementi (al kg di gabbione escluso il filo delle legature e tirantature che intendonsi compensate nel prezzo) SpCat 7 - RECUPERO AMBIENTALE Cat 13 - RECUPERO AMBIENTALE Attraversamento sotto strada diam 800 *(lung.=6+6+6+6)	2,00	24,00		8,000	384,00		
	Attraversamento sotto strada diam 600 *(lung.=18+18+18+18)	2,00	72,00		8,000	1´152,00		
	A RIPORTARE					1´536,00		778´423,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					1´536,00		778´423,72
	SOMMANO Kg					1´536,00	2,15	3´302,40
169 18.A01.F04. 005 29/01/2024	Riempimento manuale o parzialmente meccanico di gabbioni con pietrame e ciottolame a secco, accuratamente scagliato per la chiusura dei vani, compresa la fornitura del materiale e ogni altro onere compreso, misurato in base alle dimensioni teoriche dei gabbioni fuori opera: con pietrame SpCat 7 - RECUPERO AMBIENTALE Cat 13 - RECUPERO AMBIENTALE							
	Attraversamento sotto strada diam 600 *(lung.=18+18+18+18)	2,00	72,00	0,400	1,500	86,40		
	Attraversamento sotto strada diam 800 *(lung.=6+6+6+6)	2,00	24,00	0,400	1,200	23,04		
	SOMMANO m³					109,44	67,73	7´412,37
170 18.A01.B07. 005 29/01/2024	Scavo di fondazione a sezione obbligata anche ristretta od a campioni di qualsiasi lunghezza, di materie di qualunque natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, od in prese ... ondità di m 2 sotto il piano di sbancamento e sotto il piano orizzontale passante dal punto più basso del piano campagna SpCat 7 - RECUPERO AMBIENTALE Cat 13 - RECUPERO AMBIENTALE							
	Platea pozzetti diam 800 *(lung.=1,8+,4+,4)*(larg.=1,8+,4+,4)	2,00	2,60	2,600	0,300	4,06		
	Pozzetti diam 800	2,00	1,80	1,800	1,200	7,78		
	Gabbioni diam 800 *(par.ug.=2*2)*(lung.=1,8+,4+,4+,5)	4,00	3,10	0,400	1,200	5,95		
	Platea pozzetto diam 600 *(lung.=1,3+,4+,4)*(larg.=1,3+,4+,4)	2,00	2,10	2,100	0,300	2,65		
	Pozzetto diam 600	2,00	1,30	1,300	1,500	5,07		
	Gabbioni diam 600 *(lung.=1,3+,4+,4+,2)	4,00	2,30	0,400	1,500	5,52		
	SOMMANO m³					31,03	7,49	232,41
171 18.A02.E23. 005mod1 29/01/2024	Realizzazione di scogliera costituita da massi di pietra naturale con massi reperiti in alveo provenienti da disalveo o da preesistenti difese, di volume comunque non inferiore a m ... escritta, la preparazione del fondo, l'eventuale allontanamento delle acque, l'intasamento dei massi con terra agraria. SpCat 7 - RECUPERO AMBIENTALE Cat 13 - RECUPERO AMBIENTALE							
	Platea diam 800 *(lung.=1,8+0,4+,4)*(larg.=1,8+0,4+,4)	2,00	2,60	2,600	0,300	4,06		
	Platea diam 600 *(lung.=1,3+0,4+,4)*(larg.=1,3+0,4+,4)	2,00	2,10	2,100	0,300	2,65		
	SOMMANO m³					6,71	46,96	315,10
172 18.A01.F03. 005 29/01/2024	Fornitura e posa in opera di gabbionate a scatola metallica con maglia a doppia torsione, in filo di ferro a doppia zincatura, per qualsiasi tipo di maglia e di filo, che sarà ordi ... ra i vari elementi (al kg di gabbione escluso il filo delle legature e tirantature che intendonsi compensate nel prezzo) SpCat 7 - RECUPERO AMBIENTALE Cat 13 - RECUPERO AMBIENTALE							
	diam 800 *(par.ug.=2,00*2)*(lung.=1,8+0,4+,4+,5)	4,00	3,10		8,000	99,20		
	diam 600 *(lung.=1,3+,4+,4+,2)	4,00	2,30		8,000	73,60		
	SOMMANO Kg					172,80	2,15	371,52
173 18.A01.F04. 005 29/01/2024	Riempimento manuale o parzialmente meccanico di gabbioni con pietrame e ciottolame a secco, accuratamente scagliato per la chiusura dei vani, compresa la fornitura del materiale e ogni altro onere compreso, misurato in base alle dimensioni teoriche dei gabbioni fuori opera: con pietrame SpCat 7 - RECUPERO AMBIENTALE Cat 13 - RECUPERO AMBIENTALE							
	diam 800 *(par.ug.=2*2)*(lung.=1,8+,4+,4+,5)	4,00	3,10	0,400	1,200	5,95		
	diam 600 *(lung.=1,3+,4+,4+,2)	4,00	2,30	0,400	1,200	4,42		
	SOMMANO m³					10,37	67,73	702,36
	A RIPORTARE							790´759,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							790´759,88
174 NP_11 29/01/2024	Tondelli di castagno diametro minimo 10 cm accostati in modo da non lasciare interstizi maggiori a 5 cm. Fissato al gabbione con doppia legatura di filo di ferro ritorto in almeno 4 punti. SpCat 7 - RECUPERO AMBIENTALE Cat 13 - RECUPERO AMBIENTALE (par.ug.=2+2)	4,00				4,00		
	SOMMANO cad					4,00	130,00	520,00
175 AP3 29/01/2024	Formazione di canaletta longitudinale per lo smaltimento delle acque avente sezione minima pari a 0,22 mq rivestito sul fondo e sulle scarpe in pietrame. Nel prezzo sono compresi l ... reso il raccordo con il terreno vegetale, a realizzare una sagoma trapezia di dimensioni medie 0,30 x 0,80, alta m 0,40. SpCat 7 - RECUPERO AMBIENTALE Cat 13 - RECUPERO AMBIENTALE (lung.=395,00+430+55)		880,00			880,00		
	SOMMANO m					880,00	59,53	52´386,40
176 AP4 29/01/2024	Formazione di canaletta trasversale per lo smaltimento delle acque avente sezione minima pari a 0,14 mq rivestito sul fondo e sulle scarpe in pietrame. Nel prezzo sono compresi lo ... reso il raccordo con il terreno vegetale, a realizzare una sagoma trapezia di dimensioni medie 0,30 x 0,60, alta m 0,30. SpCat 7 - RECUPERO AMBIENTALE Cat 13 - RECUPERO AMBIENTALE (lung.=39+34+50)		123,00			123,00		
	SOMMANO m					123,00	48,68	5´987,64
177 AP2 29/01/2024	Formazione di canaletta superficiale taglio acqua in senso trasversale alla pista eseguita mediante escavatore meccanico dopo la sistemazione della pista di forma semicircolare ave ... cm. 30 senza rivestimento di fondo, ma con superficie tale da poter essere idroseminata, (idrosemina compensata a parte) SpCat 7 - RECUPERO AMBIENTALE Cat 13 - RECUPERO AMBIENTALE (lung.=20+20+25+27+29+26+29+31+28+31)		266,00			266,00		
	SOMMANO m					266,00	4,56	1´212,96
178 18.A01.B07. 005 29/01/2024	Scavo di fondazione a sezione obbligata anche ristretta od a campioni di qualsiasi lunghezza, di materie di qualunque natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, od in prese ... ondità di m 2 sotto il piano di sbancamento e sotto il piano orizzontale passante dal punto più basso del piano campagna SpCat 7 - RECUPERO AMBIENTALE Cat 13 - RECUPERO AMBIENTALE Scogliera		38,00	1,000	0,500	19,00		
	Ricoprimento scavo per gabbiodren lungo pista *(lung.=53+37+24+11+33+33+33+33)		257,00	0,400	0,300	30,84		
	SOMMANO m³					49,84	7,49	373,30
179 18.A02.E23. 005mod 29/01/2024	Realizzazione di scogliera costituita da massi di pietra naturale con massi reperiti in alveo provenienti da disalveo o da preesistenti difese, di volume comunque non inferiore a m ... a regola d'arte. L' inclinazione del paramento della scogliera rispetto all'orizzontale non dovrà essere superiore a 45° SpCat 7 - RECUPERO AMBIENTALE Cat 13 - RECUPERO AMBIENTALE (larg.=(1+,7)/2)		38,00	0,850	1,000	32,30		
	A RIPORTARE					32,30		851´240,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					32,30		851´240,18
	SOMMANO m³					32,30	46,96	1´516,81
180 18.P08.B05.0 05 29/01/2024	MEZZI D'OPERA Escavatore speciale (ragno) con massa totale a terra superiore a kg 2.000, operanti in zone di difficile accesso, compreso operatore ed ogni altro onere SpCat 7 - RECUPERO AMBIENTALE Cat 13 - RECUPERO AMBIENTALE Livellamento area di bacino di sedimentazione					6,00		
	SOMMANO h					6,00	65,16	390,96
181 AP1 29/01/2024	Ricoprimento con terreno di scotico SpCat 7 - RECUPERO AMBIENTALE Cat 13 - RECUPERO AMBIENTALE					28´084,00		
	SOMMANO m2					28´084,00	1,51	42´406,84
182 18.A02.A13. 005 29/01/2024	Preparazione speditiva del terreno per operazioni di inerbimento. ... SpCat 7 - RECUPERO AMBIENTALE Cat 13 - RECUPERO AMBIENTALE Vedi voce n° 181 [m2 28 084.00]					28´084,00		
	SOMMANO m²					28´084,00	0,20	5´616,80
183 18.A02.B03. 015 29/01/2024	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 ... erbimento della superficie irrorata, esclusa solo la preparazione del piano di semina per superfici superiori a m² 3.000 SpCat 7 - RECUPERO AMBIENTALE Cat 13 - RECUPERO AMBIENTALE Vedi voce n° 182 [m² 28 084.00]					28´084,00		
	SOMMANO m²					28´084,00	1,07	30´049,88
184 18.P05.A35. 005 29/01/2024	Rete in fibra naturale di juta per il consolidamento di scarpate e sponde fluviali costituita da intreccio di fibre non trattate, totalmente biodegradabili, aventi resistenza meccanica non inferiore a 5 kN/m con larghezza minima della maglia pari a 4 - 5 mm del peso di 150 g/m² SpCat 7 - RECUPERO AMBIENTALE Cat 13 - RECUPERO AMBIENTALE (lung.=235+65+118)	1,20	418,00			501,60		
	SOMMANO m²					501,60	1,78	892,85
185 18.A02.C01. 005 29/01/2024	Posa in opera di geosintetici e reti in fibra naturale, di qualsiasi peso, con funzione antierosiva, di drenaggio o rinforzo, fissati al terreno con picchetti di legno o metallici, compreso ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte SpCat 7 - RECUPERO AMBIENTALE Cat 13 - RECUPERO AMBIENTALE Vedi voce n° 184 [m² 501.60]					501,60		
	SOMMANO m²					501,60	2,57	1´289,11
	---------- ---------- ---------- ----------							
	A RIPORTARE							933´403,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							933´403,43
	OPERE DI COMPENSAZIONE (SpCat 8) **OPERE DI COMPENSAZIONE (Cat 14)**							
186 18.P05.A70. 005 29/01/2024	Fornitura di elementi drenanti ad alta prestazioni idraulico-meccaniche (elevate capacità di emungimento e resistenza a schiacciamento) tubolari spiraliformi o a gabbia, con anima ... ato da geomembrana in LDPE armato diametro della condotta o luce di passaggio mm 250 Rigidità minima RG al 5% KN/m² 1,80 SpCat 8 - OPERE DI COMPENSAZIONE Cat 14 - OPERE DI COMPENSAZIONE Gabbiodren sotto canalizzazione		205,00			205,00		
	Gabbiodren lungo pista *(lung.=53+37+24+11+33+33+33+33+75+ 75+75+75+85+100)		742,00			742,00		
	SOMMANO m					947,00	72,36	68´524,92
187 01.A21.G60. 005 mod 29/01/2024	Posa in opera di tubo dreno per drenaggio SpCat 8 - OPERE DI COMPENSAZIONE Cat 14 - OPERE DI COMPENSAZIONE Vedi voce n° 186 [m 947.00]					947,00		
	SOMMANO m					947,00	5,62	5´322,14
188 18.A02.A13. 005 29/01/2024	Preparazione speditiva del terreno per operazioni di inerbimento. ... SpCat 8 - OPERE DI COMPENSAZIONE Cat 14 - OPERE DI COMPENSAZIONE Naturalizzazione pita su crinale					1´200,00		
	SOMMANO m²					1´200,00	0,20	240,00
189 18.A02.B03. 015 29/01/2024	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 ... erbimento della superficie irrorata, esclusa solo la preparazione del piano di semina per superfici superiori a m² 3.000 SpCat 8 - OPERE DI COMPENSAZIONE Cat 14 - OPERE DI COMPENSAZIONE Vedi voce n° 188 [m² 1 200.00]					1´200,00		
	SOMMANO m²					1´200,00	1,07	1´284,00
190 01.P27.D85. 010 29/01/2024	Compost di elevata qualita' proveniente dal trattamento di rifiuti, selezionati alla fonte, ad elevata matrice organica (rifiuti verdi, fanghi urbani ed industriali di buona qualit ... ifiuti mercatali, rifiuti organici di mense e ristoranti, frazione or- ganica delle utenze domestiche) In sacchi da l 50 SpCat 8 - OPERE DI COMPENSAZIONE Cat 14 - OPERE DI COMPENSAZIONE Rinaturalizzazione pista su crinale					120,00		
	SOMMANO q					120,00	5,21	625,20
191 18.A01.B07. 005 29/01/2024	Scavo di fondazione a sezione obbligata anche ristretta od a campioni di qualsiasi lunghezza, di materie di qualunque natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, od in prese ... ondità di m 2 sotto il piano di sbancamento e sotto il piano orizzontale passante dal punto più basso del piano campagna SpCat 8 - OPERE DI COMPENSAZIONE Cat 14 - OPERE DI COMPENSAZIONE Gabbiodren sotto canalizzazione		205,00	0,400	0,500	41,00		
	Gabbiodren lungo pista *(lung.=53+37+24+11+33+33+33+33+75+ 75+75+75+85+100)		742,00	0,400	0,800	237,44		
	A RIPORTARE					278,44		1´009´399,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					278,44		1´009´399,69
	SOMMANO m³					278,44	7,49	2´085,52
	Parziale LAVORI A CORPO euro							1´011´485,21
	T O T A L E euro							1´011´485,21
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	

Riepilogo SUPER CATEGORIE

001	DEMOLIZIONI	0,00
002	MOVIMENTI TERRA	0,00
003	OPERE IN C.A.	205´551,63
004	STRUTTURE	97´682,44
005	IMPIANTI TECNOLOGICI	362´817,86
006	IMPIANTI ELETTRICI	59´937,72
007	RECUPERO AMBIENTALE	207´413,78
008	OPERE DI COMPENSAZIONE	78´081,78
	Totale SUPER CATEGORIE euro	1´011´485,21

SUSA, 29/01/2024

Il Tecnico

	A R I P O R T A R E