

## **Progetto esecutivo**

**Interventi di ripristino delle aree e piste di cantiere per la**  
**realizzazione delle nuove linee dell'elettrodotto 380 kV in Doppia Terna "SE**  
**Udine Ovest – SE Redipuglia" e della variante mista in aereo/cavo interrato**  
**della linea 132 kV "Schiavetti – Redipuglia"**

### **5 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

<b>Storia delle revisioni</b>		
Rev.01	15/09/2014	Inserimento aree ripristino cavidotto 132kV Schiavetti-Redipuglia
Rev.00	30/07/2014	Prima emissione



Elaborato		Verificato	Approvato
 <p><b>NATUR/TUDIO s.r.l.</b> CONSULENZE AMBIENTALI Via del Monte, 2 34121 TRIESTE Tel. +39 0422 558000 Email: natura@naturstudio.it</p>	<p>G. Sauli F. Palmeri</p>	<p>G. Luzzi ING/SI-SAM</p>	<p>N. Rivabene ING/SI-SAM</p>

m010CI-LG001-r02

**PROGETTO ESECUTIVO**

**Interventi di ripristino delle aree e piste di cantiere per la  
realizzazione delle nuove linee e varianti**

## Sommario

1. COMPUTO METRICO ESTIMATIVO .....	3
-------------------------------------	---

**PROGETTO ESECUTIVO**

**Interventi di ripristino delle aree e piste di cantiere per la  
realizzazione delle nuove linee e varianti**

## 1. COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**Realizzazione elettrodotto aereo 380 Kv in DT - Udine  
Ovest - Redipuglia (Go)**

N. rif.	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO €	IMPORTO €	TOTALE €
<b>1</b>	<b>FORMAZIONE PRATO*</b>					
	per n° 15 Sostegni individuati dai numeri: 2, 4, 9, 11, 28, 30, 31, 36, 41, 51, 8(63), 12(67), 24(79), 20(75), 56(111), 46(101)					
	Formazione prato mediante ammendamento suolo e idrosemina Dimensioni medie 20X20m=400m <sup>2</sup>					
IN.01	Ammendamento meccanico suolo mediante fresatura	16,00	m <sup>2</sup>	6.400,00	1,30	€ 8.320,00
IN.03	Formazione cotico erboso da idrosemia con miscela di Tab. 1.1	16,00	m <sup>2</sup>	6.400,00	1,40	€ 8.960,00
Totale						<b>€ 17.280,00</b>

<b>2</b>	<b>RICOSTRUZIONE AREA BOSCATATA</b>					
	per n°2 Sostegni individuati dai numeri: 45(100) e 54(109)					
	Ricostruzione a bosco mediante ammendamento, idrosemina e messa a dimora di alberi e arbusti. Dimensioni medie 20X20m=400m <sup>2</sup>					
IN.01	Ammendamento meccanico suolo mediante fresatura	2,00	m <sup>2</sup>	800,00	1,30	€ 1.040,00
IN.04	Messa a dimora specie arbustive autoctone, in ragione di 1 pz/ 4 m <sup>2</sup> (Specie arbustive di Tab.2)	800,00	pz	200	12,50	€ 2.500,00
IN.05	Messa a dimora specie arboree autoctone in ragione di 1 pz/ 16 m <sup>2</sup> (Specie arboree di Tab. 3)	800,00	pz	50	27,30	€ 1.365,00
IN.03	Formazione cotico erboso da idrosemia con miscela di Tab. 1.1	2,00	m <sup>2</sup>	800,00	1,40	€ 1.120,00
Totale						<b>€ 6.025,00</b>

**PROGETTO ESECUTIVO**
**Interventi di ripristino delle aree e piste di cantiere per la  
realizzazione delle nuove linee e varianti**
**Realizzazione Variante 2 dell'esistente elettrodotto in  
semplice terna a 380kV "Planais – Redipuglia"**

N. rif.	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO €	IMPORTO €	TOTALE €
<b>1</b>	<b>FORMAZIONE PRATO*</b>					
	per n°1 Sostegno individuato dal numero: 184 a					
	Formazione prato stabile mediante ammendamento suolo e idrosemina Dimensioni medie 20X20m=400m <sup>2</sup>					
IN.01	Ammendamento meccanico suolo mediante fresatura	1,00	m <sup>2</sup>	400,00	1,30	€ 520,00
IN.03	Formazione cotico erboso da idrosemia con miscela di Tab. 1.1	1,00	m <sup>2</sup>	400,00	1,40	€ 560,00
Totale						<b>€ 1.080,00</b>

**Realizzazione Variante 3 mista in aereo/cavo interrato della  
linea 132kV "Schiavetti– Redipuglia"**

N. rif.	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO €	IMPORTO €	TOTALE €
<b>1</b>	<b>FORMAZIONE PRATO*</b>					
	Aree trasformazione permanente ripartenza TOC					
	Formazione prato mediante ammendamento suolo e idrosemina					
IN.01	Ammendamento meccanico suolo mediante fresatura		m <sup>2</sup>	686,00	1,30	€ 891,80
IN.03	Formazione cotico erboso da idrosemia con miscela di Tab. 1.1		m <sup>2</sup>	686,00	1,40	€ 960,40
Totale						<b>€ 1.852,20</b>

<b>2</b>	<b>RICOSTRUZIONE AREA BOSCATI</b>					
	Aree trasformazione temporanea deposito o posizionamento macchina per ripartenza TOC					
	Ricostruzione a bosco mediante ammendamento, idrosemina e messa a dimora di alberi e arbusti.					
IN.01	Ammendamento meccanico suolo mediante fresatura		m <sup>2</sup>	837,00	1,30	€ 1.088,10
IN.04	Messa a dimora specie arbustive autoctone, in ragione di 1 pz/ 4 m <sup>2</sup> (Specie arbustive di Tab.2)	837,00	pz	209	12,50	€ 2.615,63
IN.05	Messa a dimora specie arboree autoctone in ragione di 1 pz/ 16 m <sup>2</sup> (Specie arboree di Tab. 3)	837,00	pz	52	27,30	€ 1.428,13
IN.03	Formazione cotico erboso da idrosemia con miscela di Tab. 1.1		m <sup>2</sup>	400,00	1,40	€ 560,00
Totale						<b>€ 5.691,86</b>

**PROGETTO ESECUTIVO**

**Interventi di ripristino delle aree e piste di cantiere per la  
realizzazione delle nuove linee e varianti**

<b>3 RICOSTRUZIONE MANTELLI ARBUSTIVI</b>						
Aree trasformazione temporanea deposito o posizionamento macchina per ripartenza TOC						
Ricostruzione mantelli arbustivi mediante ammendamento, idrosemina e messa a dimora di arbusti.						
IN.01	Ammendamento meccanico suolo mediante fresatura		m <sup>2</sup>	794,00	1,30	€ 1.032,20
IN.04	Messa a dimora specie arbustive autoctone, in ragione di 1 pz/ 5 m <sup>2</sup> (Specie arbustive di Tab.2)	794,00	pz	159	12,50	€ 1.985,00
IN.03	Formazione cotico erboso da idrosemina con miscela di Tab. 1.1		m <sup>2</sup>	794,00	1,40	€ 1.111,60
Totale						<b>€ 4.128,80</b>

<b>4 INTERVENTI DI MANUTENZIONE</b>						
Interventi di manutenzione per 5 anni relativi alle semine e la piantagione di specie legnose						
IN.06	Interventi di manutenzione per 5 anni su n. 19 aree di intervento interessate dalla realizzazione dei sostegni elettrodotto 380kV		a corpo			5.000,00
IN.06	Interventi di manutenzione per 5 anni sulle aree di intervento interessate dalla realizzazione della linea 132kV		a corpo			5.000,00
Totale						<b>€ 10.000,00</b>

<b>TOTALE INTERVENTI**</b>	<b>€ 46.057,86</b>
----------------------------	--------------------

\*\* Totale a base d'asta IVA esclusa

\*Movimenti terra a carico progetto principale opere

**PROGETTO ESECUTIVO**
**Interventi di ripristino delle aree e piste di cantiere per la  
realizzazione delle nuove linee e varianti**

<b>TOTALE INTERVENTI**</b>	<b>€ 46.057,86</b>
----------------------------	--------------------

\*\* Totale a base d'asta IVA esclusa

26,50 % Oneri utili		€ 12.205,33
totale		<b>€ 58.263,19</b>
6% Oneri sicurezza		€ 3.495,79
totale		<b>€ 61.758,98</b>
10% imprevisti		€ 6.175,90
totale		<b>€ 67.934,88</b>
D.L.e coordinamento sicurezza		
totale		<b>€ 3.000,00</b>
<b>TOTALE</b>		<b>€ 70.934,88</b>