

**ELETTRODOTTO A 380 kV IN DOPPIA TERNA
S.E. UDINE OVEST – S.E. REDIPUGLIA
e opere connesse**

**ALLEGATO 4 AL DOC.N. RGCR10001CGL00170
STATO DI AVANZAMENTO DEI LAVORI (AL 23 LUGLIO 2015)**

SCHEDE DI DETTAGLIO



3 TRE ESSE S.R.L.
INGG. GUIDO OMETTO, CRISTIANO BERTO, ALESSANDRO TURATTO,
ARCH. LUCA BERTOLIN
VIA SAN MARCO, 14
30030 Z.A. TOMBELLE DI VIGONOVO - VENEZIA
TEL. 049 8705564 • FAX 049 8705572
E*MAIL TRE.ESSE.SRL@LIBERO.IT

Storia delle revisioni

Rev.	Data	Descrizione	Elaborato	Verificato	Approvato
00	21/08/2015	Prima emissione	A. Milani	L. Bertolin	L. Bertolin

Storia delle revisioni

Rev.	Data	Descrizione	Elaborato	Verificato	Approvato
00	21/08/2015	Prima emissione		S. Salaro ING-REA_APRI-NE	G. Paziienza ING-REA_APRI-NE

SCHEDE DI DETTAGLIO

Tratta n.:	4	Progetto:	10) Variante 3 Cavo 132kV Redipuglia - Schiavetti
Tratta n.:	S.11A	Ubicazione:	Comune di Villesse (GO)
Progressiva mt:	0		
Stato di fatto:	Attestazione terminali cavi su sostegno (11A) realizzati.		

ATTIVITA' ESEGUITE	
Attività propedeutiche	
<input checked="" type="checkbox"/>	Esecuzione, qualora prevista, della bonifica da ordigni bellici (BOB)
<input type="checkbox"/>	Attività non prevista
<input checked="" type="checkbox"/>	Verifica della Picchettazione
<input checked="" type="checkbox"/>	Recinzione, se necessaria, del microcantiere
<input type="checkbox"/>	Attività non necessaria
<input checked="" type="checkbox"/>	Assistenza archeologica, qualora prevista.
<input type="checkbox"/>	Attività non prevista.
Opere civili	
<input type="checkbox"/>	Esecuzione di Trivellazione teleguidata - TOC (se previste)
<input checked="" type="checkbox"/>	Realizzazione della trincea di posa con eventuale alloggiamento di tubazione e/o cunicoli portacavo
Posa cavo	
<input checked="" type="checkbox"/>	Stendimento cavo (comprensivo di supervisione durante la posa)
<input checked="" type="checkbox"/>	Realizzazione Giunti e Terminali
<input checked="" type="checkbox"/>	Rinterri degli scavi
<input type="checkbox"/>	Collaudi elettrici
Ripristini	
<input type="checkbox"/>	Ripristino aree
<input type="checkbox"/>	Liquidazione dei danni ai proprietari interessati dalle opere già realizzate
Forniture	
<input checked="" type="checkbox"/>	Fornitura cavo 1600 ALL
<input checked="" type="checkbox"/>	Fornitura accessori.

SCHEDE DI DETTAGLIO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



Attestazione dei cavi terminali sul sostegno n.11a e area di micro cantiere del sostegno n.11a.

SCHEDE DI DETTAGLIO

Tratta n.:	4	Progetto:	10) Variante 3 Cavo 132kV Redipuglia - Schiavetti
Tratta n.:	TRATTA 1	Ubicazione:	Comune di Villesse (GO)
Progressiva mt:	0 ÷ 85,69		
Stato di fatto:	Posa Cavo completata.		

ATTIVITA' ESEGUITE

Attività propedeutiche

Esecuzione, qualora prevista, della bonifica da ordigni bellici (BOB)

Attività non prevista

Verifica della Picchettazione

Recinzione, se necessaria, del microcantiere

Attività non necessaria

Assistenza archeologica, qualora prevista.

Attività non prevista.

Opere civili

Esecuzione di Trivellazione teleguidata - TOC (se previste)

Realizzazione della trincea di posa con eventuale alloggiamento di tubazione e/o cunicoli portacavo

Posa cavo

Stendimento cavo (comprensivo di supervisione durante la posa)

Realizzazione Giunti e Terminali

Rinterri degli scavi

Collaudi elettrici

Ripristini

Ripristino aree

Liquidazione dei danni ai proprietari interessati dalle opere già realizzate

Forniture

Fornitura cavo 1600 ALL

Fornitura accessori.

SCHEDE DI DETTAGLIO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



Area di micro cantiere rimanente dopo il rinterro della trincea
per la posa del cavo dalla BG 1 al sostegno n.11a



Pista di accesso all'area di micro cantiere rimanente dopo il rinterro
della trincea per la posa del cavo dalla BG 1 al sostegno n.11a

SCHEDE DI DETTAGLIO

Tratta n.:	4	Progetto:	10) Variante 3 Cavo 132kV Redipuglia - Schiavetti
Tratta n.:	BG 1	Ubicazione:	Comune di Villesse (GO)
Progressiva mt:	85,69		
Stato di fatto:	Realizzati gli scavi della buca giunti. Presenti i cavi della tratta 1.		

ATTIVITA' ESEGUITE	
Attività propedeutiche	
<input checked="" type="checkbox"/>	Esecuzione, qualora prevista, della bonifica da ordigni bellici (BOB)
<input type="checkbox"/>	Attività non prevista
<input checked="" type="checkbox"/>	Verifica della Picchettazione
<input checked="" type="checkbox"/>	Recinzione, se necessaria, del microcantiere
<input type="checkbox"/>	Attività non necessaria
<input checked="" type="checkbox"/>	Assistenza archeologica, qualora prevista.
<input type="checkbox"/>	Attività non prevista.
Opere civili	
<input type="checkbox"/>	Esecuzione di Trivellazione teleguidata - TOC (se previste)
<input checked="" type="checkbox"/>	Realizzazione della trincea di posa con eventuale alloggiamento di tubazione e/o cunicoli portacavo
Posa cavo	
<input checked="" type="checkbox"/>	Stendimento cavo (comprensivo di supervisione durante la posa)
<input type="checkbox"/>	Realizzazione Giunti e Terminali
<input checked="" type="checkbox"/>	Rinterri degli scavi
<input type="checkbox"/>	Collaudi elettrici
Ripristini	
<input type="checkbox"/>	Ripristino aree
<input type="checkbox"/>	Liquidazione dei danni ai proprietari interessati dalle opere già realizzate
Forniture	
<input checked="" type="checkbox"/>	Fornitura cavo 1600 ALL
<input checked="" type="checkbox"/>	Fornitura accessori.

SCHEDE DI DETTAGLIO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



Area di micro cantiere della BG n.1



BG n.1 con la presenza dei cavi della tratta 1, dal sostegno n.11a, e i cavi della prima parte della TOC della tratta 2

SCHEDE DI DETTAGLIO

Tratta n.:	4	Progetto:	10) Variante 3 Cavo 132kV Redipuglia - Schiavetti
Tratta n.:	TRATTA 2	Ubicazione:	Comune di Villesse (GO) fino alla progressiva 600 Comune di San Pier d'Isonzo (GO) dalla progressiva 600
Progressiva mt:	85,69 ÷ 939,11		
Stato di fatto:	Eseguite le TOC previste a progetto sino alla progressiva 353,69. Nessuna cantierizzazione effettuata dalla progressiva 353,69 alla 914,42.		

ATTIVITA' ESEGUITE

Attività propedeutiche

Esecuzione, qualora prevista, della bonifica da ordigni bellici (BOB) – Solo sul punto di ripresa

Attività non prevista

Verifica della Picchettazione

Recinzione, se necessaria, del microcantiere

Attività non necessaria

Assistenza archeologica, qualora prevista - Solo sul punto di ripresa

Attività non prevista

Opere civili

Esecuzione di Trivellazione teleguidata - TOC (se previste)

Realizzazione della trincea di posa con eventuale alloggiamento di tubazione e/o cunicoli portacavo

Posa cavo

Stendimento cavo (comprensivo di supervisione durante la posa)

Realizzazione Giunti e Terminali

Rinterri degli scavi

Collaudi elettrici

Ripristini

Ripristino aree

Liquidazione dei danni ai proprietari interessati dalle opere già realizzate

Forniture

Fornitura cavo 1600 ALL

Fornitura accessori.

SCHEDE DI DETTAGLIO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Nessuna foto disponibile perché il terreno è completamente inerbato e difficilmente accessibile

SCHEDE DI DETTAGLIO

Tratta n.:	4	Progetto:	10) Variante 3 Cavo 132kV Redipuglia - Schiavetti
Tratta n.:	BG 2	Ubicazione:	Comune di San Pier d'Isonzo (GO)
Progressiva mt:	85,69		
Stato di fatto:	Realizzati gli scavi della buca giunti. Presenti i cavi della tratta 3.		

ATTIVITA' ESEGUITE	
Attività propedeutiche	
<input checked="" type="checkbox"/>	Esecuzione, qualora prevista, della bonifica da ordigni bellici (BOB)
<input type="checkbox"/>	Attività non prevista
<input checked="" type="checkbox"/>	Verifica della Picchettazione
<input checked="" type="checkbox"/>	Recinzione, se necessaria, del microcantiere
<input type="checkbox"/>	Attività non necessaria
<input checked="" type="checkbox"/>	Assistenza archeologica, qualora prevista.
<input type="checkbox"/>	Attività non prevista.
Opere civili	
<input type="checkbox"/>	Esecuzione di Trivellazione teleguidata - TOC (se previste)
<input checked="" type="checkbox"/>	Realizzazione della trincea di posa con eventuale alloggiamento di tubazione e/o cunicoli portacavo
Posa cavo	
<input type="checkbox"/>	Stendimento cavo (comprensivo di supervisione durante la posa)
<input type="checkbox"/>	Realizzazione Giunti e Terminali
<input type="checkbox"/>	Rinterri degli scavi
<input type="checkbox"/>	Collaudi elettrici
Ripristini	
<input type="checkbox"/>	Ripristino aree
<input type="checkbox"/>	Liquidazione dei danni ai proprietari interessati dalle opere già realizzate
Forniture	
<input checked="" type="checkbox"/>	Fornitura cavo 1600 ALL
<input checked="" type="checkbox"/>	Fornitura accessori.

SCHEDE DI DETTAGLIO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



Area di micro cantiere della BG n.2



Area di micro cantiere della BG n.2



Area di micro cantiere della BG n.2



Scavo preliminare della BG n.2 con la presenza dei cavi della tratta 2

SCHEDE DI DETTAGLIO

Tratta n.:	4	Progetto:	10) Variante 3 Cavo 132kV Redipuglia - Schiavetti
Tratta n.:	TRATTA 3	Ubicazione:	Comune di San Pier d'Isonzo (GO)
Progressiva mt:	939,11 ÷ 1750		
Stato di fatto:	Posa Cavo completata.		

ATTIVITA' ESEGUITE

Attività propedeutiche

Esecuzione, qualora prevista, della bonifica da ordigni bellici (BOB)

Attività non prevista

Verifica della Picchettazione

Recinzione, se necessaria, del microcantiere

Attività non necessaria

Assistenza archeologica, qualora prevista.

Attività non prevista.

Opere civili

Esecuzione di Trivellazione teleguidata - TOC (se previste)

Realizzazione della trincea di posa con eventuale alloggiamento di tubazione e/o cunicoli portacavo

Posa cavo

Stendimento cavo (comprensivo di supervisione durante la posa)

Realizzazione Giunti e Terminali

Rinterri degli scavi

Collaudi elettrici

Ripristini

Ripristino aree

Liquidazione dei danni ai proprietari interessati dalle opere già realizzate

Forniture

Fornitura cavo 1600 ALL

Fornitura accessori.

SCHEDE DI DETTAGLIO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



TOC da 1178,27 a 1000



TOC da 1200 a 1000



Scavo da 1200 a 1372



Scavo da 1372 a 1200



1400

SCHEDE DI DETTAGLIO

Tratta n.:	4	Progetto:	10) Variante 3 Cavo 132kV Redipuglia - Schiavetti
Tratta n.:	BG 3	Ubicazione:	Comune di San Pier d'Isonzo (GO)
Progressiva mt:	1750		
Stato di fatto:	Buca giunti completata.		

ATTIVITA' ESEGUITE

Attività propedeutiche

Esecuzione, qualora prevista, della bonifica da ordigni bellici (BOB)

Attività non prevista

Verifica della Picchettazione

Recinzione, se necessaria, del microcantiere

Attività non necessaria

Assistenza archeologica, qualora prevista.

Attività non prevista.

Opere civili

Esecuzione di Trivellazione teleguidata - TOC (se previste)

Realizzazione della trincea di posa con eventuale alloggiamento di tubazione e/o cunicoli portacavo

Posa cavo

Stendimento cavo (comprensivo di supervisione durante la posa)

Realizzazione Giunti e Terminali

Rinterri degli scavi

Collaudi elettrici

Ripristini

Ripristino aree

Liquidazione dei danni ai proprietari interessati dalle opere già realizzate

Forniture

Fornitura cavo 1600 ALL

Fornitura accessori.

SCHEDE DI DETTAGLIO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



1750 (BG3)

SCHEDE DI DETTAGLIO

Tratta n.:	4	Progetto:	10) Variante 3 Cavo 132kV Redipuglia - Schiavetti
Tratta n.:	TRATTA 4	Ubicazione:	Comune di San Pier d'Isonzo (GO)
Progressiva mt:	1750 ÷ 2600		
Stato di fatto:	Posa Cavo completata.		

ATTIVITA' ESEGUITE

Attività propedeutiche

Esecuzione, qualora prevista, della bonifica da ordigni bellici (BOB)

Attività non prevista

Verifica della Picchettazione

Recinzione, se necessaria, del microcantiere

Attività non necessaria

Assistenza archeologica, qualora prevista.

Attività non prevista.

Opere civili

Esecuzione di Trivellazione teleguidata - TOC (se previste)

Realizzazione della trincea di posa con eventuale alloggiamento di tubazione e/o cunicoli portacavo

Posa cavo

Stendimento cavo (comprensivo di supervisione durante la posa)

Realizzazione Giunti e Terminali

Rinterri degli scavi

Collaudi elettrici

Ripristini

Ripristino aree

Liquidazione dei danni ai proprietari interessati dalle opere già realizzate

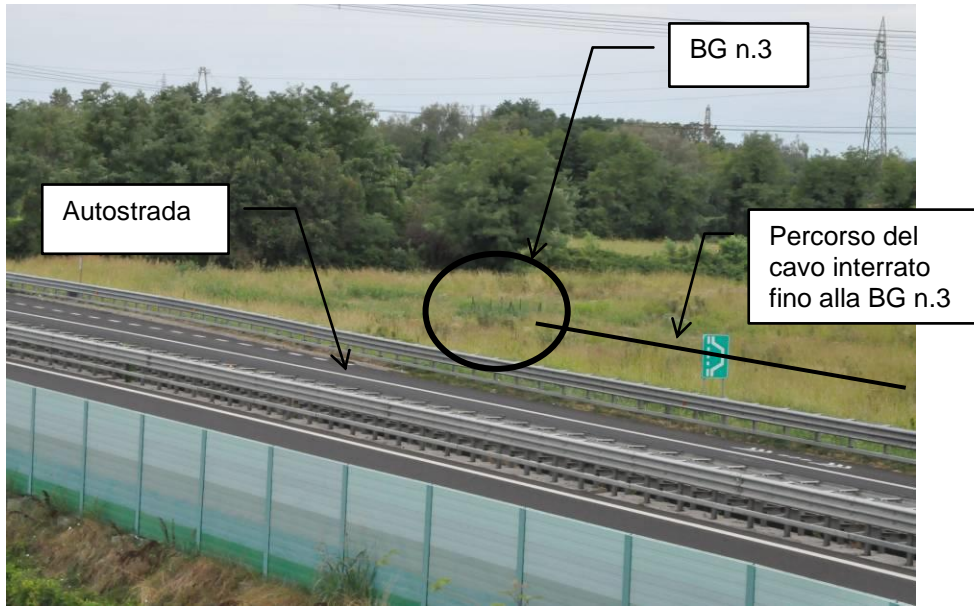
Forniture

Fornitura cavo 1600 ALL

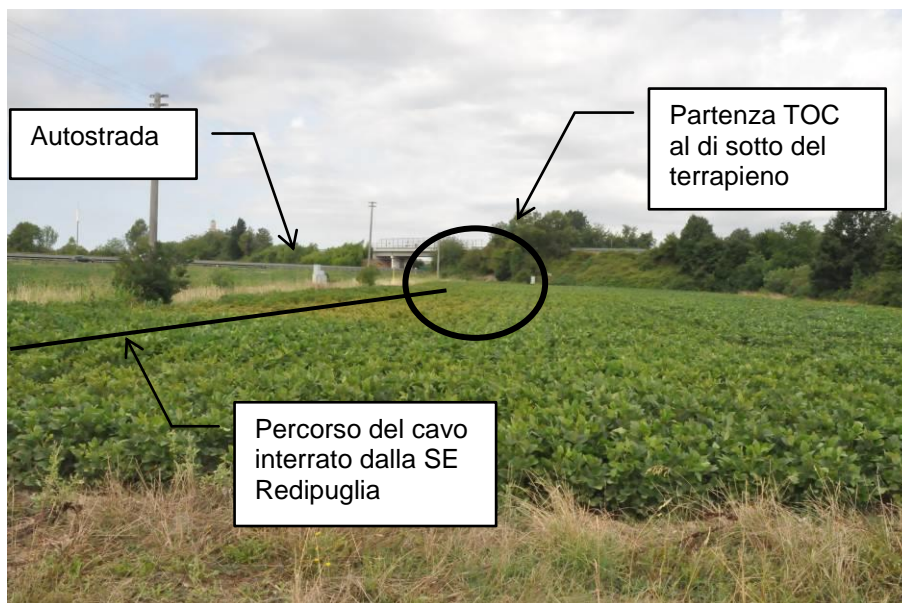
Fornitura accessori.

SCHEDE DI DETTAGLIO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



Scavo da 1750 (BG3) a 1909,53



TOC da 2050 a 2000

SCHEDE DI DETTAGLIO

Tratta n.:	4	Progetto:	10) Variante 3 Cavo 132kV Redipuglia - Schiavetti
Tratta n.:	S.E. Redipuglia	Ubicazione:	Comune di San Pier d'Isonzo (GO)
Progressiva mt:	2600		
Stato di fatto:	Attestazione cavi terminali su sostegni realizzati.		

ATTIVITA' ESEGUITE

Attività propedeutiche

Esecuzione, qualora prevista, della bonifica da ordigni bellici (BOB)

Attività non prevista

Verifica della Picchettazione

Recinzione, se necessaria, del microcantiere

Attività non necessaria

Assistenza archeologica, qualora prevista.

Attività non prevista.

Opere civili

Esecuzione di Trivellazione teleguidata - TOC (se previste)

Realizzazione della trincea di posa con eventuale alloggiamento di tubazione e/o cunicoli portacavo

Posa cavo

Stendimento cavo (comprensivo di supervisione durante la posa)

Realizzazione Giunti e Terminali

Rinterri degli scavi

Collaudi elettrici

Ripristini

Ripristino aree

Liquidazione dei danni ai proprietari interessati dalle opere già realizzate

Forniture

Fornitura cavo 1600 ALL

Fornitura accessori.

SCHEDE DI DETTAGLIO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



Attestazione cavi terminali



Foto n.1



Foto n.2

Cunicoli cavo interrato 132 kV all'interno (Foto n.1) e all'esterno (Foto n.2) dell'area in tensione di Stazione