

*Piano di Monitoraggio Ambientale  
Monitoraggio post operam*

***Elettrodotto ex 220 kV n.226 “Colunga – palo 130”  
Variante aerea nel comune di Minerbio (BO)***

*Piano di Monitoraggio Ambientale  
Monitoraggio post operam*

REVISIONI	N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
	00	31/01/2020	Prima emissione		F. Gestri NE-PRI-LIN	G. Toniolo NE-PRI-LIN

CODIFICA ELABORATO		 T E R N A   G R O U P
<b>RE22226B1CDX40072</b>		

Questo documento contiene informazioni di proprietà Terna Rete Italia S.p.A. e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. È vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso di Terna Rete Italia S.p.A.

This document contains information proprietary to Terna Rete Italia S.p.A. and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Whichever shape of spreading or reproduction without the written permission of Terna Rete Italia S.p.A. is prohibit.

## SOMMARIO

<b>1</b>	<b>PREMESSA .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>MODALITÀ DI ESECUZIONE E DI RILEVAMENTO DEL MONITORAGGIO .....</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>INDIVIDUAZIONE DELLE AREE DI INDAGINE .....</b>	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>INDIVIDUAZIONE DEI PUNTI DA MONITORARE ALL'INTERNO DELLE AREE DI INDAGINE .....</b>	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>SCHEMA DI CODIFICA DEI PUNTI DI MONITORAGGIO .....</b>	<b>4</b>
<b>6</b>	<b>RIEPILOGO DELLE COMPONENTI DA MONITORARE .....</b>	<b>5</b>
<b>7</b>	<b>REALIZZAZIONE DEL MONITORAGGIO .....</b>	<b>5</b>
<b>8</b>	<b>SCHEDE DESCRITTIVE DEI PUNTI DI MONITORAGGIO .....</b>	<b>6</b>
<b>9</b>	<b>SCHEDE DI RILIEVO .....</b>	<b>20</b>
<b>10</b>	<b>ALLEGATI.....</b>	<b>34</b>

 <p>T E R N A G R O U P</p>	<p><i>Elettrodotto ex 220 kV n.226 “Colunga – palo 130”</i></p> <p><i>Variante aerea nel comune di Minerbio (BO)</i></p> <p><i>Piano di Monitoraggio Ambientale</i></p> <p><i>Monitoraggio in post operam</i></p>	<p>Codifica Elaborato:</p> <p style="text-align: center;"><b>RE22226B1CDX40072</b></p> <p>Rev. 00      Data 31/01/2020</p>
--	---	--

## 1 PREMESSA

La presente relazione riguarda il riepilogo di tutte le attività di monitoraggio ambientale in corso d’opera nell’ambito del decreto di compatibilità ambientale del progetto “Riassetto rete Elettrica Nazionale nell’area tra Colunga e Ferrara.” registrazione n.0000222 del 28/07/2016 del Ministero dell’Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare di concerto con il Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del turismo.

Si specifica che la presente relazione e tutti i suoi contenuti riguardano unicamente l’intervento relativo alla variante aerea nel Comune di Minerbio all’elettrodotto ex 220 kV “Colunga – palo 130” n.226.

La variante in oggetto è stata autorizzata dal Ministero dello Sviluppo Economico di concerto con il Ministero dell’ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare con decreto n.239/EL-356/248/2017.

Nella presente relazione sono riportati i risultati relativi al monitoraggio ambientale post operam di cui al Piano di Monitoraggio Ambientale cod. RE22226B1CDX35704 rev.00.

## 2 MODALITÀ DI ESECUZIONE E DI RILEVAMENTO DEL MONITORAGGIO

Per ogni componente ambientale, è presentato un singolo capitolo, che illustra l’analisi della normativa vigente e l’eventuale integrazione del quadro normativo inserito nel SIA, al fine di convalidare:

- parametri da monitorare;
- valori di soglia e valori di riferimento;
- criteri di campionamento;
- eventuali integrazioni normative.

Per ogni componente ambientale, il PMA ha individuato i seguenti temi:

- a) Ubicazione dei punti di campionamento
- b) Realizzazione del Monitoraggio
  1. parametri da monitorare;
  2. tipo di monitoraggio (ante-operam; in corso d’opera; post-operam),
  3. modalità di campionamento;
  4. periodo/durata del campionamento.

## 3 INDIVIDUAZIONE DELLE AREE DI INDAGINE

Per ogni componente ambientale da monitorare, in relazione alla sensibilità e vulnerabilità alle azioni di progetto evidenziate nel SIA, ed eventualmente integrate qualora emergano nuovi elementi significativi, sono definite le Aree di Indagine, corrispondenti alla porzione di territorio entro la quale sono attesi gli impatti significativi sulla componente indagata generati dalla realizzazione/esercizio dell’opera.

I criteri considerati per la determinazione delle Aree di Indagine, sono:

 <p><b>Terna Rete Italia</b> T E R N A G R O U P</p>	<p><i>Elettrodotto ex 220 kV n.226 "Colunga – palo 130"</i>  <i>Variante aerea nel comune di Minerbio (BO)</i>  <i>Piano di Monitoraggio Ambientale</i>  <i>Monitoraggio in post operam</i></p>	<p>Codifica Elaborato:  <b>RE22226B1CDX40072</b>  Rev. <b>00</b>      Data <b>31/01/2020</b></p>
---	---	--

- a) presenza della sorgente di interferenza;
- b) presenza di elementi significativi, attuali o previsti, rispetto ai quali è possibile rilevare una modifica delle condizioni di stato dei parametri caratterizzanti.

#### **4 INDIVIDUAZIONE DEI PUNTI DA MONITORARE ALL'INTERNO DELLE AREE DI INDAGINE**

Per ogni singola componente ambientale da monitorare nei rispettivi paragrafi che seguono, sono indicati i punti in cui è previsto il monitoraggio. Se necessario la localizzazione dei punti da monitorare è riportata nelle apposite tavole grafiche.

#### **5 SCHEMA DI CODIFICA DEI PUNTI DI MONITORAGGIO**

La codifica dei punti di monitoraggio, è identificato da una stringa composta da singoli codici che identificano:

- la componente di riferimento;
- la fase di monitoraggio (ante-operam, corso d'opera, post-operam);
- la tipologia di misura;
- il punto di misura.

Ad esempio per il punto di misura ACU\_AO\_C\_01 le singole stringhe identificano:

- ACU: la componente rumore;
- AO: fase ante-operam;
- S: monitoraggio in corrispondenza del sostegno (mentre C indica il monitoraggio lungo un tratto interessato da un conduttore, ed R indica il ricettore);
- 01: trattasi del punto 1 di rilievo della componente vegetazione.

Per il presente PMA, le sigle corrispondenti alle diverse componenti ambientali da monitorare, sono le seguenti :

Atmosfera = ATM, Ambiente Idrico = ACQ, Suolo e Sottosuolo = SUO, ARC = Archeologia, Vegetazione, flora, fauna ed ecosistemi = VEG, Rumore = ACU, Elettromagnetismo = CEM, Paesaggio = PAE.

 <p><b>Terna Rete Italia</b> T E R N A G R O U P</p>	<p><i>Elettrodotto ex 220 kV n.226 “Colunga – palo 130”</i></p> <p><i>Variante aerea nel comune di Minerbio (BO)</i></p> <p><i>Piano di Monitoraggio Ambientale</i></p> <p><i>Monitoraggio in post operam</i></p>	<p>Codifica Elaborato:</p> <p style="text-align: center;"><b>RE22226B1CDX40072</b></p> <p>Rev. <b>00</b>      Data <b>31/01/2020</b></p>
---	---	--

## **6 RIEPILOGO DELLE COMPONENTI DA MONITORARE**

Il monitoraggio in post operam riguarda prevalentemente le seguenti componenti.

- Componente suolo e sottosuolo: il monitoraggio prevede il corretto ripristino dei suoli a fine lavori;
- Componente paesaggio: il monitoraggio prevede la verifica della percezione visiva;
- Componente vegetazione, flora, fauna ed ecosistemi: il monitoraggio è finalizzato alla stima dell'eventuale collisione da parte dell'avifauna con i cavi lungo il tracciato della linea in progetto;
- Componente rumore: il monitoraggio prevede la verifica del clima acustico e la verifica della compatibilità con il piano di zonizzazione acustico del territorio comunale;
- Componente elettromagnetismo: il monitoraggio prevede la verifica dei campi elettromagnetici.

## **7 REALIZZAZIONE DEL MONITORAGGIO**

La campagna di monitoraggio e i risultati delle componenti vegetazione, flora, fauna ed ecosistemi, rumore e elettromagnetismo, sono esposti nelle relazioni:

- RE22226B1CDX39787 Monitoraggio Rumore
- RE22226B1CDX39788 Monitoraggio Campi magnetici
- RE22226B1CDX39789 Monitoraggio avifauna

I risultati delle altre componenti, suolo e paesaggio, sono esposti nei capitoli 8 e 9 della presente relazione.

## 8 SCHEDE DESCRITTIVE DEI PUNTI DI MONITORAGGIO

### SCHEDE DESCRITTIVE

CODICE PUNTO DI MONITORAGGIO

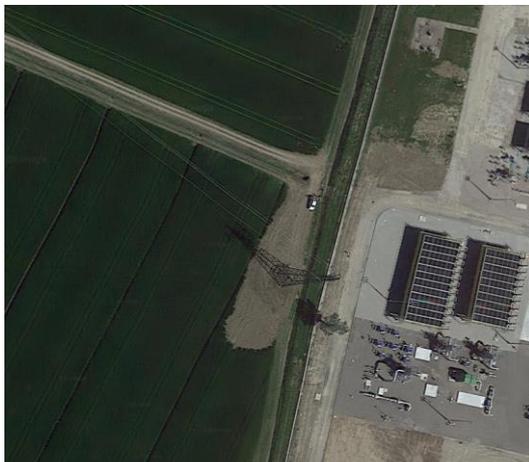
SUO\_PO\_S\_01

<b>Componente</b>	Suolo e sottosuolo
<b>Subcomponente</b>	-
<b>Tipo stazione</b>	Puntuale
<b>Fase</b>	Post operam
<b>Provincia</b>	Bologna
<b>Comune</b>	Minerbio
<b>Quota s.l.m</b>	13,37
<b>Coordinate UTM WGS84</b>	N4942332.58 E698275.08

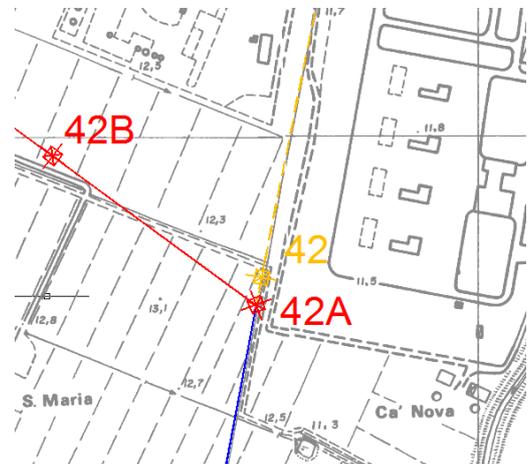
Foto



Ortofoto



Planimetria



#### Caratteristiche del sito

Il punto di monitoraggio è relativo allo scavo per la realizzazione delle fondazioni del nuovo sostegno n.42A.

#### Tipologia attività

Realizzazione sostegno n.42A.

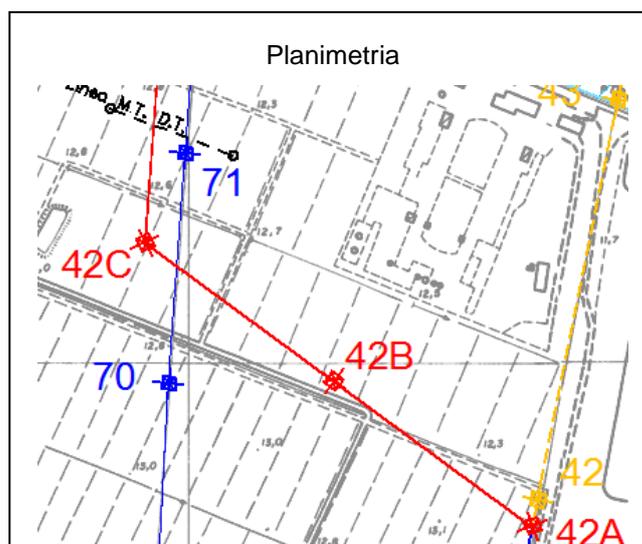
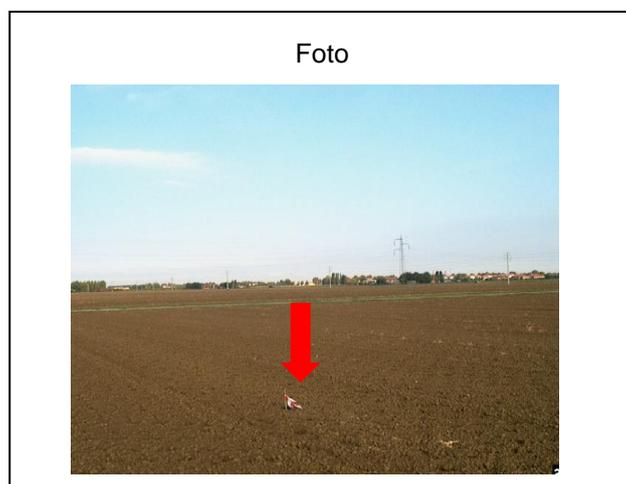
#### Note

**SCHEDA DESCRITTIVA**

**CODICE PUNTO DI MONITORAGGIO**

SUO\_PO\_S\_02

<b>Componente</b>	Suolo e sottosuolo
<b>Subcomponente</b>	-
<b>Tipo stazione</b>	Puntuale
<b>Fase</b>	Post operam
<b>Provincia</b>	Bologna
<b>Comune</b>	Minerbio
<b>Quota s.l.m</b>	13,15
<b>Coordinate UTM WGS84</b>	N 4942463.573 E 698097.708



**Caratteristiche del sito**

Il punto di monitoraggio è relativo allo scavo per la realizzazione delle fondazioni del nuovo sostegno n.42B.

**Tipologia attività**

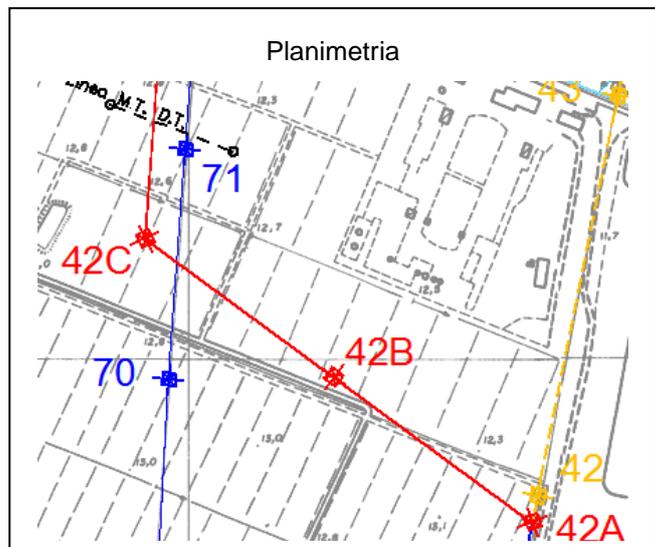
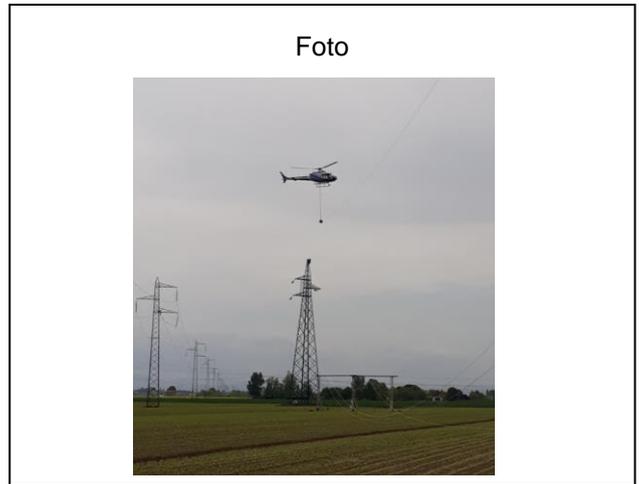
Realizzazione sostegno n.42B.

**Note**

**SCHEDA DESCRITTIVA**

**CODICE PUNTO DI MONITORAGGIO**      SUO\_PO\_S\_03

<b>Componente</b>	Suolo e sottosuolo
<b>Subcomponente</b>	-
<b>Tipo stazione</b>	Puntuale
<b>Fase</b>	Post operam
<b>Provincia</b>	Bologna
<b>Comune</b>	Minerbio
<b>Quota s.l.m</b>	13,10
<b>Coordinate UTM WGS84</b>	N 4942587.623 E 697929.717



<b>Caratteristiche del sito</b>
Il punto di monitoraggio è relativo allo scavo per la realizzazione delle fondazioni del nuovo sostegno n.42C.
<b>Tipologia attività</b>
Realizzazione sostegno n.42C.
<b>Note</b>

**SCHEDA DESCRITTIVA**

**CODICE PUNTO DI MONITORAGGIO**

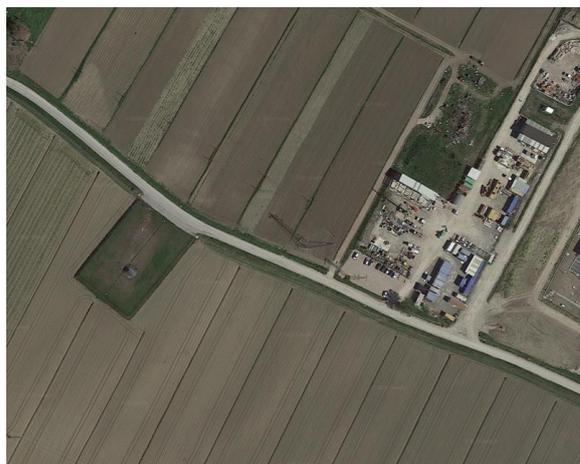
SUO\_PO\_S\_04

<b>Componente</b>	Suolo e sottosuolo
<b>Subcomponente</b>	-
<b>Tipo stazione</b>	Puntuale
<b>Fase</b>	Post operam
<b>Provincia</b>	Bologna
<b>Comune</b>	Minerbio
<b>Quota s.l.m</b>	13,03
<b>Coordinate UTM WGS84</b>	N 4942883.15 E 697951.73

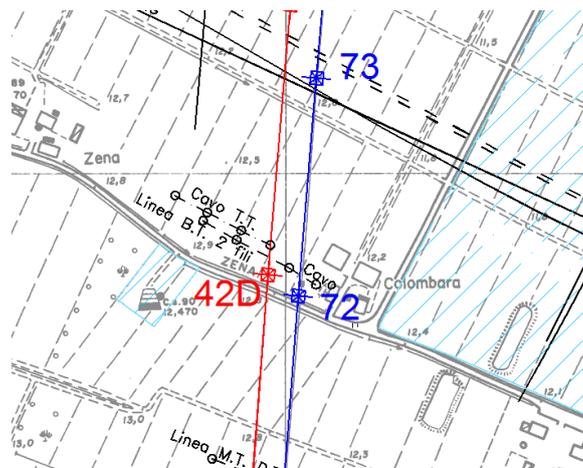
Foto



Ortofoto



Planimetria



**Caratteristiche del sito**

Il punto di monitoraggio è relativo allo scavo per la realizzazione delle fondazioni del nuovo sostegno n.42D.

**Tipologia attività**

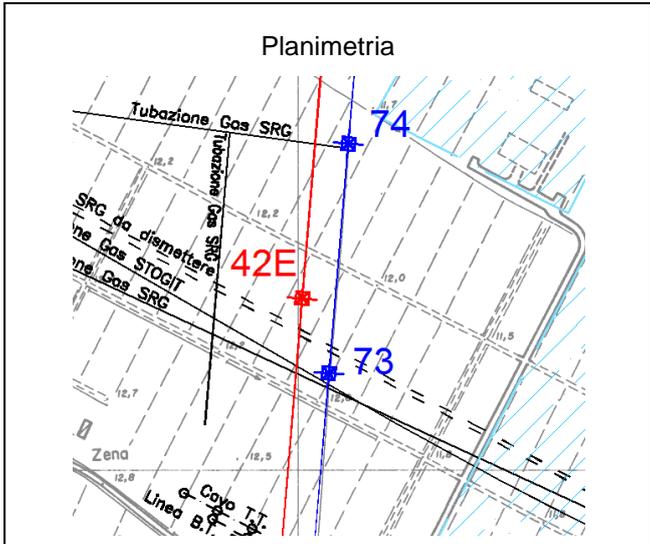
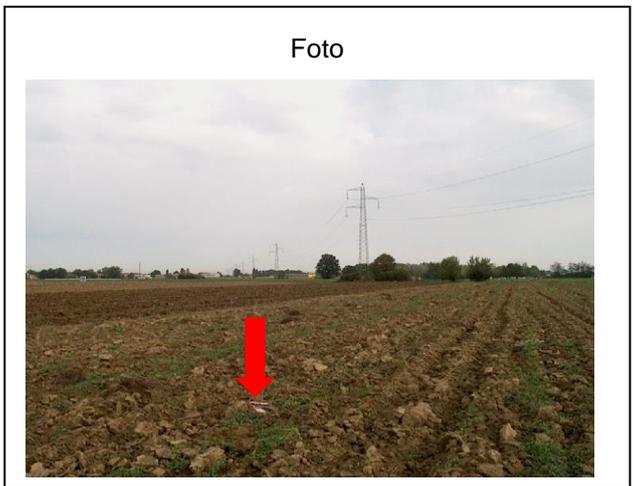
Realizzazione sostegno n.42D.

**Note**

**SCHEDA DESCRITTIVA**

**CODICE PUNTO DI MONITORAGGIO**      SUO\_PO\_S\_05

<b>Componente</b>	Suolo e sottosuolo
<b>Subcomponente</b>	-
<b>Tipo stazione</b>	Puntuale
<b>Fase</b>	Post operam
<b>Provincia</b>	Bologna
<b>Comune</b>	Minerbio
<b>Quota s.l.m</b>	12,98
<b>Coordinate UTM WGS84</b>	N 4943141.110 E 97973.011



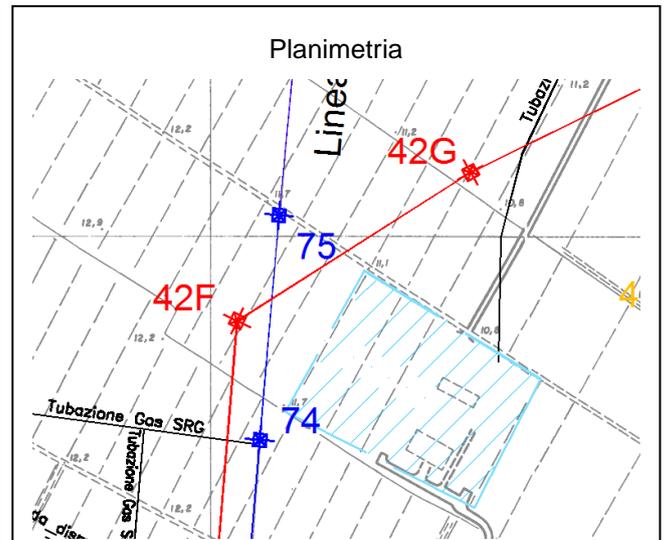
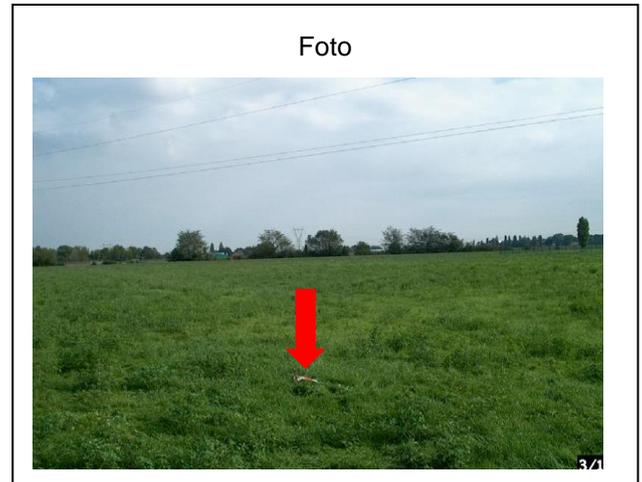
<b>Caratteristiche del sito</b>
Il punto di monitoraggio è relativo allo scavo per la realizzazione delle fondazioni del nuovo sostegno n.42E.
<b>Tipologia attività</b>
Realizzazione sostegno n.42E.
<b>Note</b>

**SCHEDA DESCRITTIVA**

**CODICE PUNTO DI MONITORAGGIO**

SUO\_PO\_S\_06

<b>Componente</b>	Suolo e sottosuolo
<b>Subcomponente</b>	-
<b>Tipo stazione</b>	Puntuale
<b>Fase</b>	Post operam
<b>Provincia</b>	Bologna
<b>Comune</b>	Minerbio
<b>Quota s.l.m</b>	12,68
<b>Coordinate UTM WGS84</b>	N 4943399.774 E 697994.353



**Caratteristiche del sito**

Il punto di monitoraggio è relativo allo scavo per la realizzazione delle fondazioni del nuovo sostegno n.42F.

**Tipologia attività**

Realizzazione sostegno n.42F.

**Note**

### SCHEDA DESCRITTIVA

**CODICE PUNTO DI MONITORAGGIO**

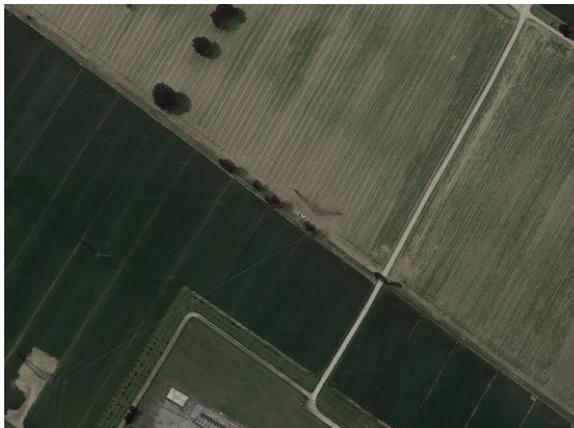
SUO\_PO\_S\_07

<b>Componente</b>	Suolo e sottosuolo
<b>Subcomponente</b>	-
<b>Tipo stazione</b>	Puntuale
<b>Fase</b>	Post operam
<b>Provincia</b>	Bologna
<b>Comune</b>	Minerbio
<b>Quota s.l.m</b>	12,23
<b>Coordinate UTM WGS84</b>	N 4943541.878 E 98215.865

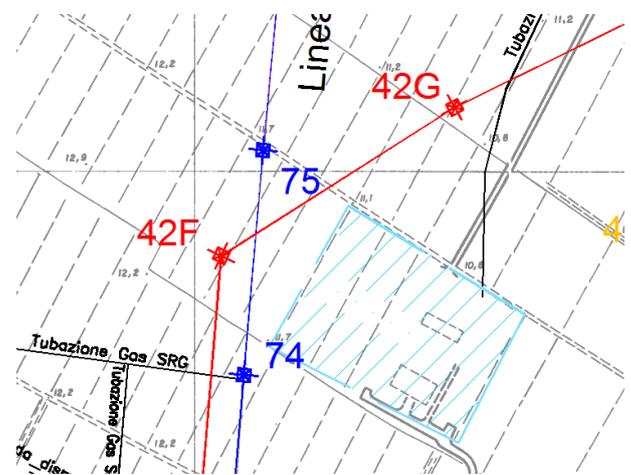
Foto



Ortofoto



Planimetria



#### Caratteristiche del sito

Il punto di monitoraggio è relativo allo scavo per la realizzazione delle fondazioni del nuovo sostegno n.42G.

#### Tipologia attività

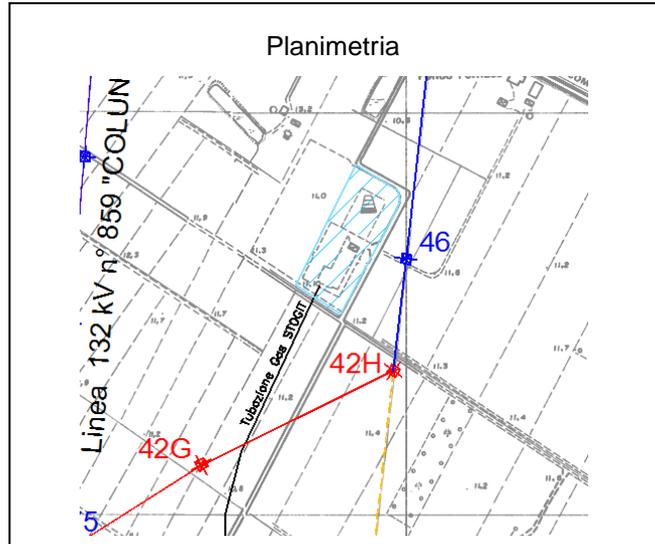
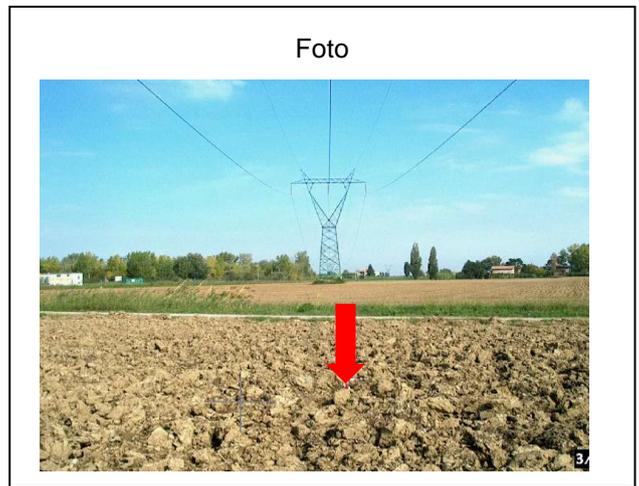
Realizzazione sostegno n.42G.

#### Note

**SCHEDA DESCRITTIVA**

**CODICE PUNTO DI MONITORAGGIO**      SUO\_PO\_S\_08

<b>Componente</b>	Suolo e sottosuolo
<b>Subcomponente</b>	-
<b>Tipo stazione</b>	Puntuale
<b>Fase</b>	Post operam
<b>Provincia</b>	Bologna
<b>Comune</b>	Minerbio
<b>Quota s.l.m</b>	11,89
<b>Coordinate UTM WGS84</b>	N 4943658.702 E 698452.591

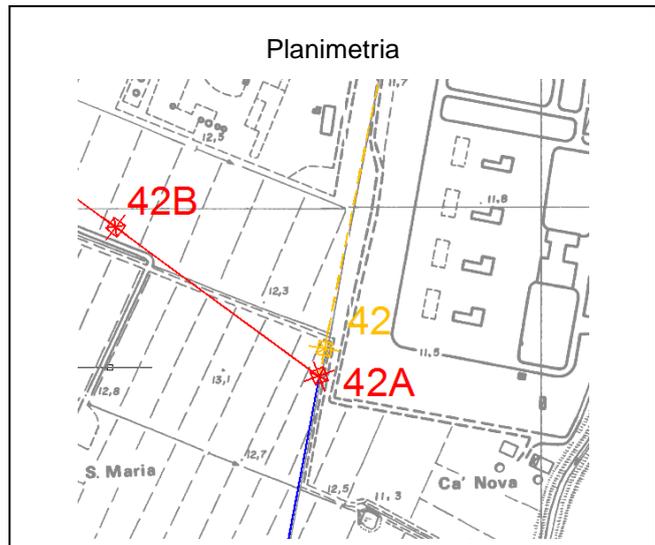
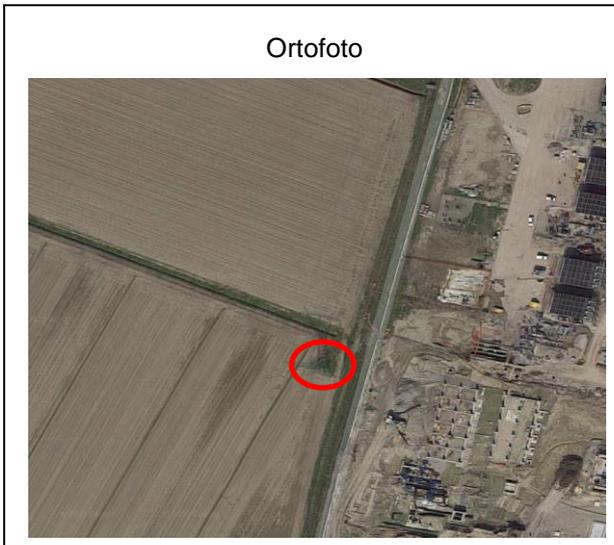


<b>Caratteristiche del sito</b>
Il punto di monitoraggio è relativo allo scavo per la realizzazione delle fondazioni del nuovo sostegno n.42H.
<b>Tipologia attività</b>
Realizzazione sostegno n.42H.
<b>Note</b>

**SCHEDA DESCRITTIVA**

**CODICE PUNTO DI MONITORAGGIO**      SUO\_PO\_S\_09

<b>Componente</b>	Suolo e sottosuolo
<b>Subcomponente</b>	-
<b>Tipo stazione</b>	Puntuale
<b>Fase</b>	Post operam
<b>Provincia</b>	Bologna
<b>Comune</b>	Minerbio
<b>Quota s.l.m</b>	13,37
<b>Coordinate UTM WGS84</b>	N 4942356.621 E 98279.556

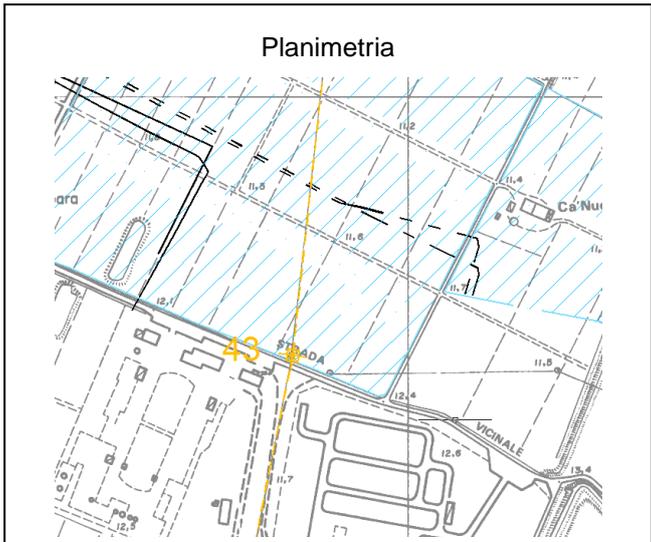
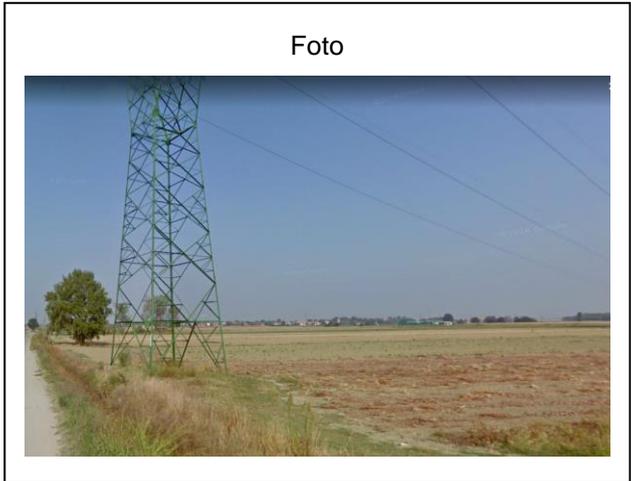


<b>Caratteristiche del sito</b>
Il punto di monitoraggio è relativo allo scavo per la demolizione del sostegno n.42.
<b>Tipologia attività</b>
Demolizione sostegno n.42.
<b>Note</b>

**SCHEDA DESCRITTIVA**

**CODICE PUNTO DI MONITORAGGIO**      SUO\_PO\_S\_10

<b>Componente</b>	Suolo e sottosuolo
<b>Subcomponente</b>	-
<b>Tipo stazione</b>	Puntuale
<b>Fase</b>	Post operam
<b>Provincia</b>	Bologna
<b>Comune</b>	Minerbio
<b>Quota s.l.m</b>	12,10
<b>Coordinate UTM WGS84</b>	N 4942716.238 E 698351.503



<b>Caratteristiche del sito</b>
Il punto di monitoraggio è relativo allo scavo per la demolizione del sostegno n.43.
<b>Tipologia attività</b>
Demolizione sostegno n.43.
<b>Note</b>

**SCHEDA DESCRITTIVA**

**CODICE PUNTO DI MONITORAGGIO**

SUO\_PO\_S\_11

<b>Componente</b>	Suolo e sottosuolo
<b>Subcomponente</b>	-
<b>Tipo stazione</b>	Puntuale
<b>Fase</b>	Realizzativa
<b>Provincia</b>	Bologna
<b>Comune</b>	Minerbio
<b>Quota s.l.m</b>	11,28
<b>Coordinate UTM WGS84</b>	N 4943065.547 E 698388.971

Foto



Ortofoto



Planimetria



**Caratteristiche del sito**

Il punto di monitoraggio è relativo allo scavo per la demolizione del sostegno n.44.

**Tipologia attività**

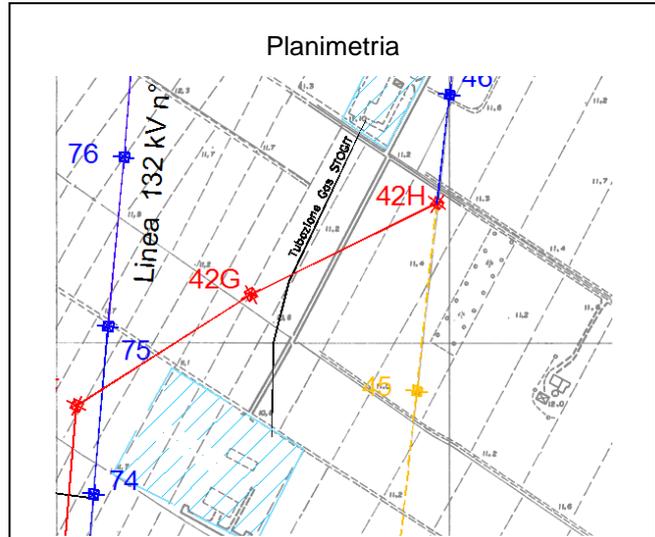
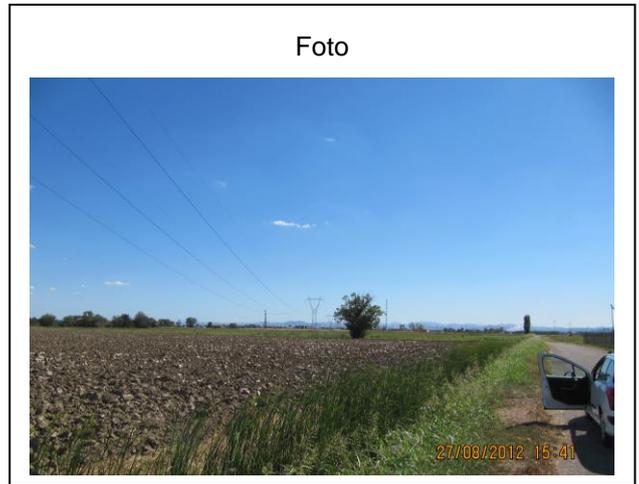
Demolizione sostegno n.44.

**Note**

**SCHEDA DESCRITTIVA**

**CODICE PUNTO DI MONITORAGGIO**      SUO\_PO\_S\_12

<b>Componente</b>	Suolo e sottosuolo
<b>Subcomponente</b>	-
<b>Tipo stazione</b>	Puntuale
<b>Fase</b>	Post operam
<b>Provincia</b>	Bologna
<b>Comune</b>	Minerbio
<b>Quota s.l.m</b>	11,31
<b>Coordinate UTM WGS84</b>	N 4943418.138 E 698426.791



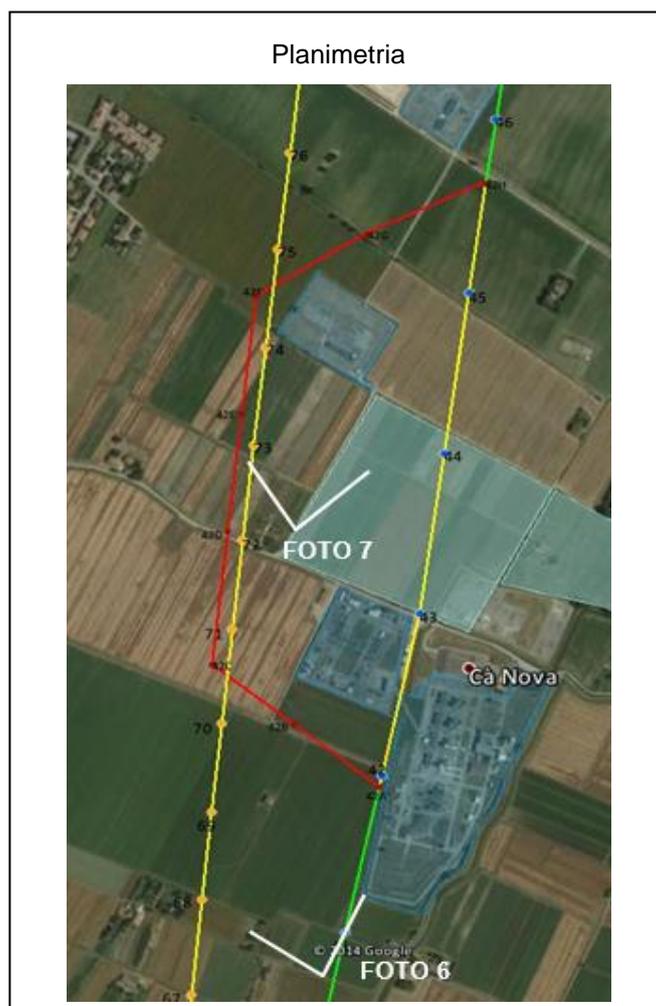
<b>Caratteristiche del sito</b>
Il punto di monitoraggio è relativo allo scavo per la demolizione del sostegno n.45.
<b>Tipologia attività</b>
Demolizione sostegno n.45.
<b>Note</b>

## SCHEDA DESCRITTIVA

CODICE PUNTO DI MONITORAGGIO

PAE\_PO\_C\_01

<b>Componente</b>	Paesaggio
<b>Subcomponente</b>	-
<b>Tipo stazione</b>	Puntuale
<b>Fase</b>	Post operam
<b>Provincia</b>	Bologna
<b>Comune</b>	Minerbio



### Caratteristiche del sito

Punto di osservazione 6

### Tipologia attività

Vista complessiva intervento

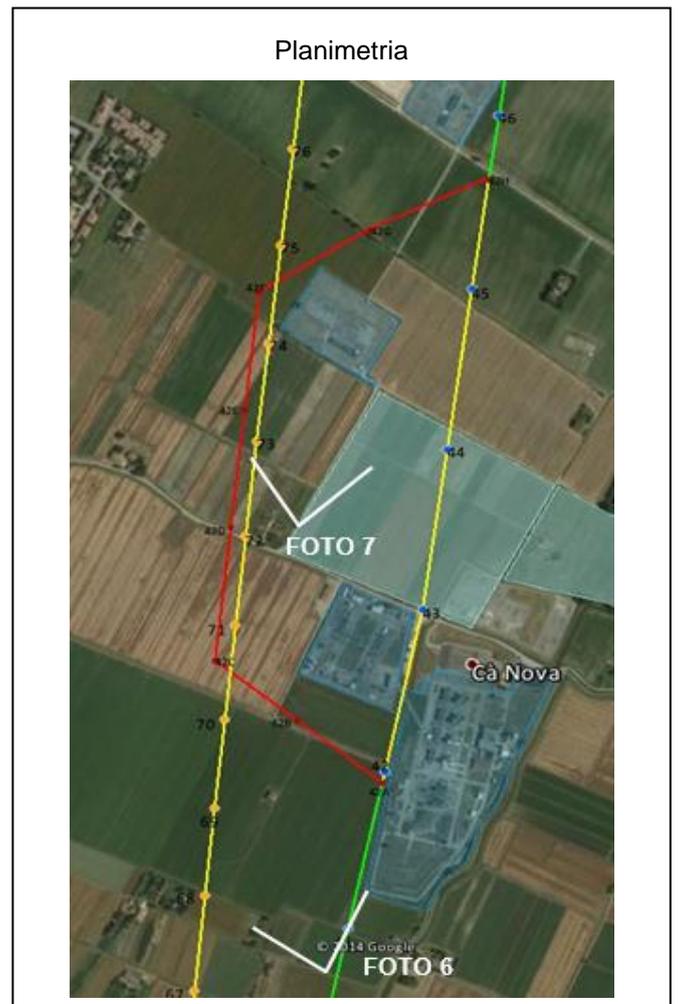
### Note

**SCHEDA DESCRITTIVA**

**CODICE PUNTO DI MONITORAGGIO**

PAE\_PO\_C\_02

<b>Componente</b>	Paesaggio
<b>Subcomponente</b>	-
<b>Tipo stazione</b>	Puntuale
<b>Fase</b>	Post operam
<b>Provincia</b>	Bologna
<b>Comune</b>	Minerbio



**Caratteristiche del sito**

Punto di osservazione 7

**Tipologia attività**

Vista complessiva intervento

**Note**

## 9 SCHEDE DI RILIEVO

### SCHEDA DI RILIEVO

**CODICE PUNTO DI MONITORAGGIO**

SUO\_PO\_S\_01



Considerazioni finali: il ripristino dei luoghi è stato eseguito correttamente.

**SCHEDA DI RILIEVO**

**CODICE PUNTO DI MONITORAGGIO**

SUO\_PO\_S\_02



Considerazioni finali: il ripristino dei luoghi è stato eseguito correttamente.

**SCHEDA DI RILIEVO**

**CODICE PUNTO DI MONITORAGGIO**

SUO\_PO\_S\_03



Considerazioni finali: il ripristino dei luoghi è stato eseguito correttamente.

**SCHEDA DI RILIEVO**

**CODICE PUNTO DI MONITORAGGIO**

SUO\_PO\_S\_04



Considerazioni finali: il ripristino dei luoghi è stato eseguito correttamente.

## SCHEDA DI RILIEVO

**CODICE PUNTO DI MONITORAGGIO**

SUO\_PO\_S\_05



Considerazioni finali: il ripristino dei luoghi è stato eseguito correttamente.

**SCHEDA DI RILIEVO**

**CODICE PUNTO DI MONITORAGGIO**

SUO\_PO\_S\_06



Considerazioni finali: il ripristino dei luoghi è stato eseguito correttamente.

**SCHEDA DI RILIEVO**

**CODICE PUNTO DI MONITORAGGIO**

SUO\_PO\_S\_07



Considerazioni finali: il ripristino dei luoghi è stato eseguito correttamente.

**SCHEDA DI RILIEVO**

**CODICE PUNTO DI MONITORAGGIO**

SUO\_PO\_S\_08



Considerazioni finali: il ripristino dei luoghi è stato eseguito correttamente.

**SCHEDA DI RILIEVO**

**CODICE PUNTO DI MONITORAGGIO**

SUO\_PO\_S\_09



Considerazioni finali: il ripristino dei luoghi è stato eseguito correttamente.

**SCHEDA DI RILIEVO**

**CODICE PUNTO DI MONITORAGGIO**

SUO\_PO\_S\_10



Considerazioni finali: il ripristino dei luoghi è stato eseguito correttamente.

 T E R N A G R O U P	<b>Elettrodotto ex 220 kV n.226 "Colunga – palo 130"</b> <b>Variante aerea nel comune di Minerbio (BO)</b> <b>Piano di Monitoraggio Ambientale</b> <b>Monitoraggio in post operam</b>	Codifica Elaborato:
		<b>RE22226B1CDX40072</b> Rev. <b>00</b> Data <b>31/01/2020</b>

**SCHEDA DI RILIEVO**

<b>CODICE PUNTO DI MONITORAGGIO</b>	SUO_PO_S_11
-------------------------------------	-------------

Considerazioni finali: non applicabile in quanto l'area di demolizione è stata sottoposta a modifica urbanistica che ha previsto la realizzazione della Centrale di Compressione gas di Minerbio.

**SCHEDA DI RILIEVO**

**CODICE PUNTO DI MONITORAGGIO**

SUO\_PO\_S\_12



Considerazioni finali: il ripristino dei luoghi è stato eseguito correttamente.

**SCHEDA DI RILIEVO**

**CODICE PUNTO DI MONITORAGGIO**

PAE\_PO\_C\_01



Considerazioni finali: la percezione visiva dell'opera è conforme ai fotomontaggi realizzati in considerazione delle modifiche radicali del territorio (realizzazione della centrale di Compressione gas di Minerbio).

## SCHEDA DI RILIEVO

**CODICE PUNTO DI MONITORAGGIO**

PAE\_PO\_C\_02



Considerazioni finali: la percezione visiva dell'opera è conforme ai fotomontaggi realizzati in considerazione delle modifiche radicali del territorio (realizzazione della centrale di Compressione gas di Minerbio) e in attesa della demolizione della linea 132 kV n.859 prevista nel Riassetto Colunga – Ferrara di prossima realizzazione.

 <p><b>Terna Rete Italia</b> T E R N A G R O U P</p>	<p><i>Elettrodotto ex 220 kV n.226 "Colunga – palo 130"</i>  <i>Variante aerea nel comune di Minerbio (BO)</i>  <i>Piano di Monitoraggio Ambientale</i>  <i>Monitoraggio in post operam</i></p>	<p>Codifica Elaborato:  <b>RE22226B1CDX40072</b>  Rev. <b>00</b>      Data <b>31/01/2020</b></p>
---	---	--

## 10 ALLEGATI

- RE22226B1CDX39787      Monitoraggio ambientale Rumore      rev.00
- RE22226B1CDX39788      Monitoraggio ambientale campi elettromagnetici rev.00
- RE22226B1CDX39789      Monitoraggio ambientale avifauna      rev.00