



UFFICIO OPERATIVO DI MODENA

Via Fonteraso 15, 41121 Modena

MO-E-1350 FIUME SECCHIA

ADEGUAMENTO DELLA BRIGLIA SELETTIVA DI MONTE
FINALIZZATO ALLA RIDUZIONE DELLA PRESENZA DI MATERIALE
FLUITATO ALL'INTERNO DELLA CASSA DI ESPANSIONE –
ORDINANZA 8/2015 INTERVENTO COD. 11782,
IMPORTO STANZIAMENTO € 2.000.000,00

CUP B34H15001480002

(PERIZIA N. 260 DEL 09.05.2016)

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

RELAZIONE SULLE INTERFERENZE

PROGETTISTA:

DOTT. ING. **FULVIO BERNABEI**

GRUPPO DI LAVORO:

DOTT. ING. PAOLO SANAVIA
DOTT. ING. ELENA TEDESCHI

RESPONSABILE UNICO
DEL PROCEDIMENTO:

DOTT. ING. IVANO GALVANI



DIZETA INGEGNERIA S.r.l.

Via Bassini, 19 – 20133 MILANO Tel. 02-70600125
server@dizetaingegneria.it Fax 02-70600014

DIRETTORE TECNICO:
dott. ing. FULVIO BERNABEI

DATA MAGGIO 2016

COMMESSA N°
006/2016

REDATTO

CODICE COMMESSA
EsAlPoSecchia

CONTROLLATO

NOME FILE

APPROVATO

Mod. 7.3 G - Rev. 01	REV.	DATA	DESCRIZIONE MODIFICA	REDATTO	CONTR.	APPR.

I N D I C E

1	Premesse	2
2	Descrizione delle opere a rete presenti	3
3	Analisi delle interferenze	5

1 Premesse

La presente relazione riporta lo studio e la risoluzione delle interferenze relativo ai lavori di *“Adeguamento della briglia selettiva di monte finalizzato alla riduzione della presenza di materiale fluitato all’interno della cassa di espansione”*.

2 Descrizione delle opere a rete presenti

Immediatamente a valle della briglia attraversano l'alveo due linee elettriche ad alta tensione ed una linea elettrica a media tensione i cui tralicci sono situati sulle sponde nelle immediate adiacenze dell'alveo.



Figura 1 - Vista della briglia e della sponda destra con tralicci



Figura 2 – Vista dei cavi aerei che attraversano l'alveo a valle della briglia

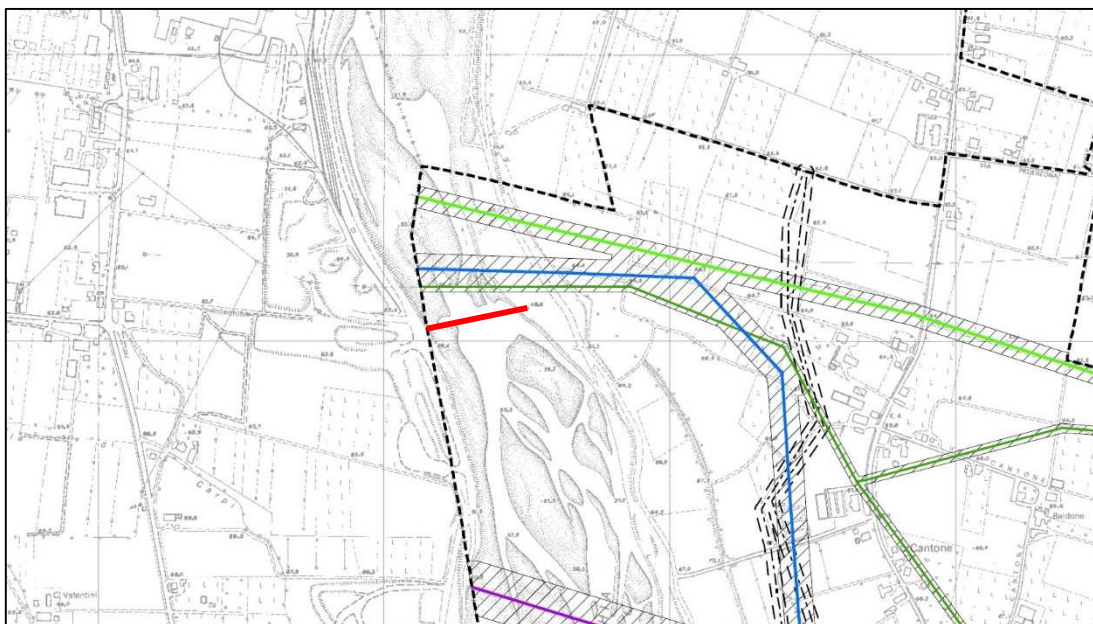


Figura 3 – Stralcio della Tavola C.4.a – Infrastrutture tecnologiche e ambientali del PSC di Formigine

Legenda



Confine comunale

Rete di distribuzione energia elettrica alta e media tensione

Linea elettrica di alta tensione - 132KV-aereo

Linea elettrica di alta tensione - 132KV-aereo non ottimizzata

Linea elettrica di alta tensione - 380KV-terna singola

Linea elettrica di media tensione esistente

Linea elettrica di media tensione di previsione

Linea elettrica di media tensione in demolizione



Distanze di Prima Approssimazione (DM 29 maggio 2008)

3 Analisi delle interferenze

I tralicci rimarranno esterni all'area di cantiere e non interferiranno pertanto con le lavorazioni, mentre le linee aeree sovrastano la sponda destra a valle della briglia in corrispondenza del tratto interessato dai lavori di realizzazione della scogliera e la pista in sponda sinistra utilizzata per l'accesso dei mezzi all'area di lavoro.

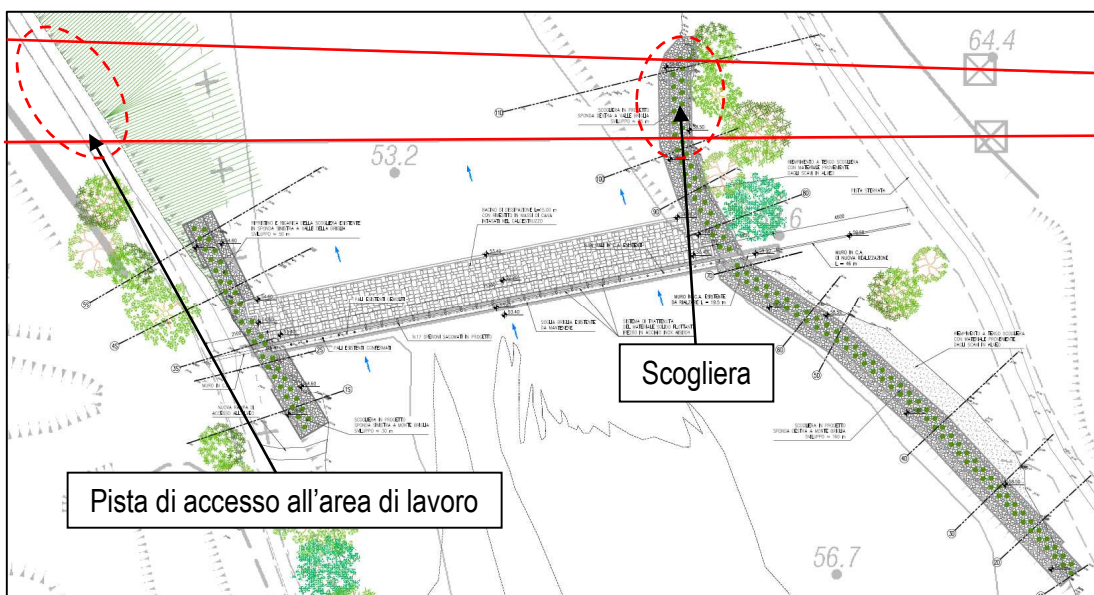


Figura 4

In considerazione della notevole altezza a cui i conduttori si trovano (stimata in almeno 10 – 12 metri dal piano campagna per quanto riguarda la linea a media tensione, mentre quella ad alta tensione risulta a quota nettamente superiore) si ritiene che essi non interferiranno né con le lavorazioni né con il transito dei mezzi in sponda sinistra, in quanto risultano rispettate le norme di sicurezza previste dalla vigente normativa per le distanze minime operative di sicurezza da parti attive in tensione (di cui all. IX al D. Lgs. 81/2008).

Milano, maggio 2016

Il Progettista

Dott. Ing. Fulvio Bernabei

