



## **Bollettino ufficiale della Regione Puglia n. 89 del 18/06/2009**

ENEL BARI

Procedura di valutazione impatto ambientale.

- Visto l'art. 8 - comma 3 della legge 7 agosto 1990, n. 241 relativo alla "partecipazione al procedimento amministrativo";
- Visto l'art. 52 - ter del dpr 327/01, come integrato dal d.lgs. 330/04;

ai sensi dell'art. 6 del decreto legge 29 agosto 2003, n. 239, convertito con modifiche dalla legge del 27 ottobre 2003, n.290, come sostituito dall'art.1, comma 26, della legge 23 agosto 2004, n.239, e degli artt. 111 e seguenti del Testo Unico di Leggi sulle Acque e sugli Impianti Elettrici del 11 dicembre 1933 n. 1775 e successive modificazioni,

ai sensi del D.Lgs 3 aprile 2006 n. 152, così come modificato dal D.Lgs n° 4/2008 e dell'articolo 6, comma 3, della Direttiva 92/43/CEE (Habitat), e dell'articolo 5 del D.P.R. n. 357 dell'8 settembre 1997 come modificato dal D.P.R. 12 marzo 2003, n.120, nonché della L.R. 12 aprile 2001, n. 11, così come modificata dalla L.R. 14 giugno 2007, n. 17; L.R. 3 agosto 2007, n. 25; L.R. 31 dicembre 2007, n. 40

La Società Enel Produzione S.p.A. - Viale Regina Margherita, 125 - 00198 ROMA

RENDE NOTO

- di aver richiesto con domanda del 04.03.2009 diretta al Ministero dello Sviluppo Economico -Direzione Generale per l'Energia Nucleare, le Energie Rinnovabili e l'Efficienza Energetica ed al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Direzione Generale per la Difesa del Suolo l'autorizzazione alla costruzione e all'esercizio, con contestuale dichiarazione di pubblica utilità, urgenza e indifferibilità, oltre alla inamovibilità, con apposizione del vincolo preordinato all'esproprio, con effetto di variante agli strumenti urbanistici vigenti, per l'Elettrodotto di interconnessione (merchant line) tra Italia e Albania, alla tensione di 500 kV in corrente continua e della capacità di 500 MW "Casamassima - Porto Romano"(Albania), da realizzarsi parte in cavo sotterraneo e parte in cavo sottomarino, della relativa stazione di conversione AC/DC, posta nel comune di Casamassima, in provincia di Bari, della nuova stazione di rete a 380 kV di Casamassima e dei relativi raccordi alla RTN;

- di aver inviato in data 19.05.2009 alla Regione Puglia - Assessorato all'Ecologia, richiesta di giudizio di compatibilità ambientale per le opere suddette, ai sensi del D.Lgs 3 aprile 2006 n. 152, così come

modificato dal D.Lgs n°4/2008, nonché della L.R. 12 aprile 2001, n. 11, così come modificata dalla L.R. 14 giugno 2007, n. 17; L.R. 3 agosto 2007, n. 25; L.R. 31 dicembre 2007, n. 40;

- di aver inviato contestualmente alla Regione Puglia - Assessorato all'Ecologia, Valutazione di incidenza ai sensi dell'articolo 6, comma 3, della Direttiva 92/43/CEE (Habitat), e dell'articolo 5 del D.P.R. n.357 dell'8 settembre 1997 come modificato dal D.P.R. 12 marzo 2003, n.120, in quanto l'intervento interessa marginalmente il SIC codice IT 9120006, denominato "Laghi di Conversano", e più precisamente il Lago di Iavorra, facente parte del suddetto SIC.

Le opere hanno le seguenti caratteristiche tecniche:

Caratteristiche tecniche ed elettriche del cavo AT di Mio (interrato), tratto terrestre:

lunghezza (tratto italiano): 30,2 km circa nei comuni di Polignano a Mare, Conversano, Mola di Bari, Rutigliano, Turi e Casamassima, nella provincia di Bari

tensione:  $\pm 500$  kV;

corrente nominale: 1000 A potenza nominale: 500 MW flusso di potenza: bidirezionale materiale del conduttore: rame

sezione nominale conduttore: 1000-1200 mm<sup>2</sup>

diametro esterno: 95-125 mm peso del cavo in aria: 35 - 50 kg/m

Caratteristiche tecniche ed elettriche del cavo MT di ritorno (interrato), tratto terrestre: tensione: 12/20 kV;

corrente nominale: 1000 A

materiale del conduttore: Rame

sezione nominale conduttore: 800 -1000 mm<sup>2</sup>

diametro esterno: 80 mm

peso del cavo: 16 kg/m

Caratteristiche civili della stazione AC/DC di Casamassima:

L'area di stazione, estesa circa 33000 m<sup>2</sup>, sarà opportunamente delimitata. Gli edifici da realizzare, a protezione delle apparecchiature da interno, saranno realizzati tutti con struttura di fondazione in c.a. gettato in opera, con struttura in elevazione in c.a. prefabbricato vibrato e/o precompresso, con tamponature perimetrali in lastre di c.a. anch'esso prefabbricato e con solai e tegoli in c.a. prefabbricato precompresso e getti di completamento. La cubatura da realizzare è complessivamente pari a circa 69100 m<sup>3</sup> e l'area di impronta degli edifici è pari a circa 4350 m<sup>2</sup> circa. L'area di stazione sarà impegnata dai seguenti edifici:

- Edificio Valvole, che sarà dotato di tutti gli impianti tecnologici necessari, sarà destinato al contenimento delle strutture delle valvole di conversione. Esso si svilupperà in un unico piano a pianta rettangolare di dimensioni pari a 47,50 x 24,50 m per un'altezza pari a 23,00 m, con un'area di impronta pari a poco meno di 1200 m<sup>2</sup> ed una cubatura complessiva di circa 26800 m<sup>3</sup>. - Edificio apparecchiature in corrente continua, che sarà dotato di tutti gli impianti tecnologici necessari, destinato al contenimento delle apparecchiature a 400 kV, sarà composto di un unico piano a pianta rettangolare di dimensioni planimetriche massime pari a 40,00 x 30,00 m per un'altezza pari a 21,00 m, per un'area di circa 1200 m<sup>2</sup> ed una cubatura approssimativa di 25000 m<sup>3</sup>.

- Edificio Servizi Ausiliari (S.A.) per la sezione a 380 kV, che sarà dotato di tutti gli impianti tecnologici necessari, sarà composto da un unico piano a pianta rettangolare di dimensioni planimetriche pari a 19,70 x 12,60 m ed altezza fuori terra di 4,20 m ed ospiterà le batterie, i quadri M.T. e B.T. in c.c. e c.a. per l'alimentazione dei servizi ausiliari ed il gruppo elettrogeno d'emergenza. La superficie coperta sarà di circa 250 m<sup>2</sup> per un volume di circa 1050 m<sup>3</sup>. - Edificio Controllo, che sarà dotato di tutti gli impianti

tecnologici necessari, sarà destinato al contenimento delle apparecchiature dei Servizi Ausiliari e delle apparecchiature di Comando e Controllo necessarie al funzionamento della Stazione di Conversione. Esso si articolerà su due piani a pianta rettangolare di dimensioni, uguali per ciascun piano, pari a 36,40 x 30,00 m ed altezza totale massima pari a 10,50 m. L'area di impronta pertanto sarà di circa 1100 m<sup>2</sup> per un volume totale di circa 11500 m<sup>3</sup>. Il collegamento verticale sarà assicurato mediante un corpo scala a tenuta di fuoco e da montacarichi di tipo oleodinamico.

- Edificio per punti di consegna MT e TLC, che sarà dotato di tutti gli impianti tecnologici necessari, sarà destinato al contenimento delle apparecchiature necessarie per l'alimentazione in Media Tensione dei servizi ausiliari e per i sistemi di misura e contabilizzazione, è composto da un unico piano a pianta rettangolare di dimensioni planimetriche pari a 9,80 x 6,70 m e altezza pari a circa 3,10 m, per un'area di circa 65 m<sup>2</sup> ed una cubatura poco superiore a 200 m<sup>3</sup>.

- Edificio impianto spegnincendio trasformatori, che sarà dotato di tutti gli impianti tecnologici necessari, sarà composto da un unico piano a pianta rettangolare di dimensioni planimetriche massime pari a 6,60 x 4,10 m e altezza pari a 3,60 m e destinato a contenere autoclave, compressori, ecc., per un'area di 27 m<sup>2</sup> ed una cubatura di 100 m<sup>3</sup>;

- Edificio Magazzino composto da un unico piano a pianta rettangolare di dimensioni planimetriche pari a 38,80 x 15,20 m e altezza pari 7,60 m (per un'area totale coperta di 590 m<sup>2</sup> ed un volume complessivo di circa 4500 m<sup>3</sup>) è destinato al contenimento di apparecchiature e materiali necessari per le attività di esercizio e manutenzione dell'impianto e sarà dotato di tutti gli impianti tecnologici necessari.

Nonché chioschi per apparecchiature elettriche destinati ad ospitare i quadri di protezione, comando e controllo periferici; avranno pianta rettangolare con dimensioni esterne di 2,40 x 4,80 m ed altezza da terra di 3,20 m. Ogni chiosco avrà una superficie coperta di 11,50 m<sup>2</sup> e volume di 36,80 m<sup>3</sup>.

Caratteristiche elettriche della stazione AC/DC di Casamassima:

La Stazione di Conversione AC/DC comprenderà:

- 1 (uno) stallo linea a 380 kV, per il collegamento del modulo di conversione, derivato dalle sbarre a 380 kV della stazione di Casamassima, mediante connessione in cavo interrato (tale stallo sarà costituito da sezionatori verticali di sbarra, interruttore, TA, sezionatore di linea con lame di messa a terra, TV e con l'aggiunta di ulteriori TV e TA necessari per le misure e le protezioni);

- 1 (un) sistema di sbarre a 380 kV costituite da:

• n° 3 stalli a 380 kV di alimentazione filtri tripolari in c.a. a loro volta derivati dallo stallo linea;

• n° 1 stallo di alimentazione dei trasformatori di conversione;

• n° 3 banchi di filtri tripolari in c.a., alloggiati all'aperto;

• n° 1 banco filtro "RI";

- 1 (un) banco con 3 (tre) trasformatori monofasi a tre avvolgimenti, all'aperto;

- 1 (un) convertitore a tiristori a tensione 500 kV cc e potenza nominale 500 MW contenuto nell'edificio valvole;

- 1 (un) reattore di spianamento a 500 kV cc ed un complesso di apparecchiature in sala c.c. per il collegamento alla linea in cavo a 500 kV cc di polo.

- 1 (un) complesso di apparecchiature MT in c.c. in sala c.c. per il collegamento alla linea in cavo dell'elettrodotto;

- 1 (un) box per il gruppo elettrogeno per l'alimentazione di emergenza dei Servizi Ausiliari; - 1 (un) edificio di consegna per l'alimentazione MT dei Servizi Ausiliari.

- 1 (un) edificio di controllo per il polo di conversione contenente i servizi ausiliari e i sistemi di comando e controllo per il funzionamento della Stazione di Conversione;

- 1 (un) edificio per il punto di consegna in MT delle alimentazioni per i servizi ausiliari.

Caratteristiche civili della stazione a 380 kV di Casamassima:

La Stazione Elettrica a 380 kV sarà ubicata nel Comune di Casamassima, in provincia di Bari, in adiacenza alla stazione di Conversione AC/DC omonima, interessando una nuova area di circa 32.000 m<sup>2</sup> che sarà opportunamente delimitata. Gli edifici da realizzare, a protezione delle apparecchiature da interno, saranno realizzati tutti con struttura di fondazione in c.a. gettato in opera, con struttura in elevazione in c.a. prefabbricato vibrato e/o precompresso, con tamponature perimetrali in lastre di c.a. anch'esso prefabbricato e con solai e tegoli in c.a. prefabbricato precompresso e getti di completamento. La cubatura da realizzare è complessivamente pari a circa 2750 m<sup>3</sup> e l'area totale di impronta degli edifici è pari a circa 700 m<sup>2</sup> circa. L'area di stazione sarà impegnata dai seguenti edifici:

- fabbricato comandi a pianta regolare approssimativamente rettangolare di dimensioni esterne 36,80 x 15,2 m, con altezza fuori terra di ca. 4,20 m, dove verranno installati i servizi ausiliari, i sistemi di comando e segnalazione centralizzati e le apparecchiature di teleconduzione. La superficie coperta è di ca. 560 m<sup>2</sup> e la cubatura totale di ca. 2350 m<sup>3</sup>;
- edificio di servizio: a pianta rettangolare composto da moduli prefabbricati in cemento avente dimensioni 9,80 x 6,70 m e altezza pari a circa 3,10 m dove saranno installati i quadri di arrivo linee Enel MT. La superficie coperta sarà di circa 66 m<sup>2</sup> e la cubatura totale di circa 204 m<sup>3</sup>;
- un totale di 6 (quattro più due futuri) chioschi prefabbricati a pianta rettangolare di dimensioni esterne di 4,80 x 2,40 m, con altezza fuori terra di ca. 2,95 m, dove verranno installati i sistemi di protezione e controllo locale degli stalli, nonché i sistemi di misura contrattuali; la superficie coperta da ciascun chiosco è di circa 11,5 m<sup>2</sup> e la cubatura totale di ca. 35 m<sup>3</sup>, per un totale di 70 m<sup>2</sup> ed una cubatura complessiva di 204 m<sup>3</sup>.

Caratteristiche elettriche della stazione a 380 kV di Casamassima:

La sezione a 380 kV è costituita da un sistema a doppia sbarra con 7 stalli così composti:

- n° 1 stallo arrivo linea da "Brindisi"
- n° 1 stallo arrivo linea da "Brindisi Sud"
- n° 1 stallo arrivo linea da "Andria"
- n° 1 stallo arrivo linea da "Bari"
- n° 1 stallo arrivo dalla stazione HVDC
- n° 2 stalli per il parallelo sbarre
- n° 2 stalli futuri

Inoltre la stazione a 380 kV comprende:

- sistema di protezione. monitoraggio, comando e controllo (la stazione può essere controllata da: un sistema locale di controllo di stallo nei chioschi, un sistema centralizzato di controllo in sala quadri e un sistema di telecontrollo da una o più postazioni remote). Dalla sala quadri centralizzata è possibile il controllo della stazione quando venga a mancare il sistema di teletrasmissione o quando questo è messo fuori servizio per manutenzione. In sala quadri la situazione dell'impianto (posizione degli organi di manovra) le misure e le segnalazioni sono rese disponibili su un display video dal quale, con adeguata interfaccia uomo-macchina, è altresì possibile effettuare le manovre di esercizio.
- Servizi ausiliari in c.a. (costituiti da: quadro MT (costituito da due semiquadri), trasformatori MT/BT, gruppo elettrogeno, quadro BT (costituito da due semiquadri) centralizzato di distribuzione e quadri di distribuzione nei chioschi; alimentati per mezzo di 2 (due) linee di MT con alimentazione indipendente; 2 (due) trasformatori MT/BT, ciascuno di potenza corrispondente a tutto il carico dei S.A. ed 1 (un) gruppo elettrogeno per i servizi di emergenza con autonomia di 10 ore) e servizi ausiliari in c.c. (costituiti da: batteria, raddrizzatori, quadro di distribuzione centralizzato e quadri di distribuzione nei chioschi (comuni per c.a. e c.c.); alimentati da due raddrizzatori carica-batteria in tampone con una batteria prevista per un'autonomia di 4 ore).
- rete di terra.

Caratteristiche tecniche ed elettriche degli elettrodotti a 380 kV di raccordo della nuova stazione a 380 kV di Casamassima con la RTN:

Per la realizzazione del collegamento alla RTN della nuova stazione a 380 kV di Casamassima, quest'ultima sarà collegata, mediante quattro elettrodotti aerei di raccordo, ai due esistenti elettrodotti "Bari Ovest- Brindisi" e "Andria - S.ne Brindisi Sud".

Per l'allacciamento della nuova stazione di Casamassima ai due elettrodotti suddetti, tali linee saranno aperte demolendo i tratti interessati dai quattro raccordi, realizzando così un collegamento cosiddetto in "entra esce" tra le due linee esistenti e la nuova stazione. Il tracciato degli elettrodotti di raccordo si sviluppa nella regione Puglia, in Provincia di Bari, interamente all'interno del territorio comunale di Casamassima, per una lunghezza complessiva (per il totale dei quattro elettrodotti) di circa 7200 m, così suddivisa:

- raccordo alla linea verso Brindisi Sud: 2400 m;
- raccordo alla linea verso Andria: 2800 m;
- raccordo alla linea verso Brindisi: 1400 m;
- raccordo alla linea verso Bari Ovest: 600 m.

oltre alla contestuale demolizione di 2700 m di elettrodotto esistente. Ciascun raccordo sarà realizzato tramite una linea aerea in semplice terna a 380 kV con caratteristiche identiche agli elettrodotti esistenti cui si collegano.

Lo Studio di Impatto Ambientale predisposto ha esplorato le possibili ricadute sull'ambiente dell'opera, approfondendo in modo particolare gli impatti sulla salute umana per gli effetti dei campi elettromagnetici, sul paesaggio e sulla componente flora e fauna.

Le possibili aree impegnate, previste dal punto 3, comma 26, dell'art. 1 della citata L. 239/2004, necessarie per la costruzione, esercizio e manutenzione dell'elettrodotto, sono rappresentate nell'elaborato cartografico in scala 1:2.000, allegato al progetto.

## TUTTO CIO' PREMESSO

La Società Enel Produzione S.p.A. - Viale Regina Margherita, 125 - 00198 ROMA

## AVVISA

Per la pubblica consultazione, il Progetto e lo Studio di Impatto Ambientale, corredati da Sintesi non Tecnica, sono depositati presso:

- Regione Puglia - Assessorato all'Ambiente, Settore Ecologia - Via delle Magnolie 1, Zona Industriale 70026 - MODUGNO (BARI) - Orario di consultazione: martedì e giovedì dalle 10:00 alle 13:00;
- Provincia di Bari - Via Spalato 19 - 70121 BARI
- Comune di Polignano a Mare - viale delle Rimembranze, 1 - 70044 Polignano a Mare (BA);
- Comune di Conversano - piazza XX Settembre, 25 - 70014 Conversano (BA);
- Comune di Mola di Bari - via A. De Gasperi, 137 - 70042 Mola di Bari (BA);
- Comune di Rutigliano - piazza Kennedy - 70018 Rutigliano (BA);
- Comune di Turi - via XX Settembre, 5 - 70010 Turi (BA);
- Comune di Casamassima - piazza Aldo Moro, 2 - 70010 Casamassima (BA).

Ai sensi dell'Art. 24 del D.Lgs. 4/2008 chiunque abbia interesse, entro 60 giorni dalla presentazione dell'istanza di pronuncia di compatibilità ambientale alla Regione Puglia, Assessorato all'Ambiente, può prendere visione del progetto e del relativo Studio di Impatto Ambientale e presentare proprie osservazioni, anche fornendo nuovi o ulteriori elementi conoscitivi e valutativi.

Si prega inoltre di voler inviare le suddette osservazioni alla Regione Puglia - Assessorato all'Ambiente, Settore Ecologia - Via delle Magnolie 1, Zona Industriale 70026 - MODUGNO (BARI)

I proprietari dei sotto elencati fondi interessati, secondo le risultanze catastali, che:

a) le opere costituenti l'elettrodotto interrato, la stazione di conversione AC/DC, la stazione di rete a 380 kV ed i relativi raccordi alla RTN interessano i comuni di Polignano a Mare, Conversano, Mola di Bari, Rutigliano, Turi e Casamassima, nella provincia di Bari;

b) data la motivazione, il decreto di autorizzazione ai lavori avrà efficacia di dichiarazione di pubblica utilità, urgenza e indifferibilità, oltre alla inamovibilità, con apposizione del vincolo preordinato all'esproprio con effetto di variante agli strumenti urbanistici vigenti;

c) ai fini dei superiori punti a) e b) è stato predisposto un elaborato grafico (Piano Particolare scala 1:2.000 e relativo Elenco Ditte interessate) nel quale sono indicate le aree da asservire e i nominativi di coloro che risultano proprietari secondo le risultanze catastali;

d) l'originale della domanda ed i documenti allegati sono depositati presso l'ufficio competente alla trattazione del procedimento amministrativo: Ministero per lo Sviluppo Economico - Direzione Generale per l'Energia Nucleare, le Energie Rinnovabili e l'Efficienza Energetica - Via Molise 2 - 00187 Roma);

e) copia del presente avviso e della suddetta documentazione sarà depositata, per la pubblicazione sull'Albo Pretorio per 30 giorni consecutivi a partire dalla data della presente pubblicazione, a disposizione nelle ore di ufficio di chiunque abbia interesse a prenderne visione, presso la segreteria dei seguenti comuni:

- Comune di Polignano a Mare - viale delle Rimembranze, 13

70044 Polignano a Mare (BA);

- Comune di Conversano - piazza XX Settembre, 25 - 70014 Conversano (BA);

- Comune di Mola di Bari - via A. De Gasperi, 137 - 70042 Mola di Bari (BA);

- Comune di Rutigliano - piazza Kennedy - 70018 Rutigliano (BA);

- Comune di Turi - via XX Settembre, 5 - 70010 Turi (BA);

- Comune di Casamassima - piazza Aldo Moro, 2 - 70010 Casamassima (BA).

f) entro il termine di 30 (trenta) giorni decorrenti dalla data della presente pubblicazione chiunque ne abbia interesse può prendere visione degli elaborati depositati e presentare, entro lo stesso termine, in forma scritta a mezzo raccomandata AR le proprie osservazioni a: Ministero per lo Sviluppo Economico

- Direzione Generale per l'Energia Nucleare, le Energie Rinnovabili e l'Efficienza Energetica, via Molise, 2 - 00187 ROMA.

## ELENCO PARTICELLE

### Cavo terrestre

#### Comune di Polignano

Foglio 7 Particelle 31, 32, 39, 45, 46, 47, 53, 54, 55, 56, 58 - Foglio 8 Particelle 15, 16, 20, 21, 22, 23, 26, 27, 29, 31, 33, 36, 40, 42, 52, 60, 62, 69, 70, 71, 75, 88, 94, 109, 112, 113, 114, 115, A, X001 - Foglio 9 Particelle 27, 34, 56 - Foglio 10 Particelle 124, 125, 126, 130, 133, 145, 161, 189, 253, 254, 255, 530, 531, 696, 763, 765, 766, 767, 768, 769, 771, 781, 785, 787, 792, 793, 796, 799 - Foglio 11 Particelle 6, 7, 8, 9, 10, 18, 42, 44, 45, 46, 77, 78, 91, 92, 105, 111, 117, 126, 156, 157, 179, 180, 189, 211 - Foglio 12 Particelle 9, 13, 15, 30, 33, 34, 35, 36, 37, 111, 130, 160, 197, 198, 270, 271 - Foglio 13 Particelle 38, 39, 43, 50, 51, 62, 84, 137, 144, 201, 275, 352, 368, 369, 431, 465, 477, 603, 604, 606, 607, 608, 609, 617, 618, 620, 621, 622, 697, 698, 699, 700, 769.

#### Comune di Mola di Bari

Foglio 43 Particelle 116, 117, 120, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 193, 205, 226, 227, 285, 308, 309, 346, 365, 369 - Foglio 45 Particelle 42, 43, 56, 68, 70, 71, 160, 161, 178, 191, 192, 232, 238, 262, 268, 274, 277, 279, 284, 285, 287, 290, 316, 320, 346, 347.

## Comune di Conversano

Foglio 6 Particelle 545, 546, 543, 542, 544, 541, 68, 323, 133, 305, 12, 490, 58, 568, 569, 570 - Foglio 7 Particelle 44, 13, 23, 97, 96, 95, 100, 99, 98, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 127, 126, 22, 196, 77, 82, 70, 71, 20 - Foglio 8 Particelle 14, 16, 17, 21, 25, 26, 32, 33, 39, 54, 64, 66, 68, 69, 70, 74, 82, 90, 94, 96, 105, 113, 114, 115, 116, 117 - Foglio 9 Particelle 73, 78, 79, 81, 85, 86, 102, 105, 114, 122, 123, 124, 125, 126, 128, 129, 151, 155, 201, 202, 205, 206, 207, 208, 215, 216, 218, 222, 223, 231, 239, 241, 243, 246, 252, 255, 266, 268, 287, 288, 231-1 - Foglio 10 Particelle 59, 64, 72, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 92, 97, 118, 122, 130, 133, 182, 183, 184, 185 - Foglio 11 Particelle 52, 54, 124, 133, 56, 135, 59, 62, 21, 66, 67, 242, 48, 44, 43, 132, 145, 146, 147, 148, 151, 153, 299, 298, 300, 301, 302, 303, 221, 123, 227, 122 - Foglio 12 Particelle 185, 184, 183, 52, 51, 47, 9, 123, 122, 5, 29, 113, 112, 30, 130, 132, 110, 4, 91, 28, 39, 102, 34, 40, 2, 35 - Foglio 13 Particelle 146, 13, 95, 107, 94, 89, 93, 90, 105, 91, 11, 65, 66, 67, 159, 160, 161, 166, 62, 169, 167, 170, 63, 179, 5, 87, 86 - Foglio 14 Particelle 184, 187, 186, 185, 183, 101, 100, 99, 2, 225, 16, 7, 148, 57, 174, 172, 56, 38, 122, 129, 63 - Foglio 15 Particelle 1, 9, 28, 42, 43, 47, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 69, 71, 72, 73, 74, 79, 81, 82, 83, 102, 103, 105, 106, 107, 114, 115, 116, 152, 153, 170, 176, 178, 179, 205, 206, 208, 213, 226, 227, 230, 255, 263, 264, 280, 300, 338, 341, 353, 369, 371, 380 - Foglio 16 Particelle 1, 2, 19, 30, 32, 33, 36, 40, 43, 53, 56, 59, 62, 63, 64, 65, 66, 68, 72, 80, 81, 93, 96, 97, 98, 99, 115, 123, 124, 128, 129, 130, 139, 144, 145, 147, 148, 149, 153, 160, 163, 168, 170, 186, 190, 191, 196, 197, 203, 209, 227, 228, 229, 230, 231, 239, 252, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 282, 283, 288, 294, 296, 298 - Foglio 17 Particelle 12, 13, 16, 42, 43, 45, 47, 48, 50, 67, 70, 116, 117, 118, 119, 124, 126, 128, 129, 130, 149, 152, 158, 159 - Foglio 18 Particelle 1, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 36, 234, 261, 262, 318, 319, 320 - Foglio 19 Particelle 1, 2, 3, 4, 6, 7, 13, 14, 255, 321, 322, 323, 324, 359, 386, 410, 414, 415, 438, 443, 487, 488, 489, 490, 491, 612, 613 - Foglio 20 Particelle 14, 104 - Foglio 21 Particelle 256, 257, 259, 93, 112, 144, 5, 4, 290, 289, 88, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 240, 238, 239 - Foglio 34 Particelle 2, 3, 6, 7, 9, 20, 34, 40, 41, 42, 58, 65, 78, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 134, 135, 136, 138, 139, 140, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 188, 190, 191, 192, 193, 194, 208, 269, 272, 286, 287, 288, 289, 291, 294, 299, 300, 318, 322, 323, 342, 344, 365, 376, 380, 383, 388, 392, 396, 398, 408, 409, 410, 415, 416, 448, 455, 473, 477, 494, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 528, 534, 536, 552, 561, 562, 564, 566, 574, 590, 591, 597, 607, 609, 614, 616, 630, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 660, 291-001, SVIA - Foglio 35 Particelle 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295 - Foglio 46 Particelle 1, 2, 6, 7, 8, 9, 10, 14, 20, 23, 24, 28, 31, 32, 33, 34, 37, 38, 47, 50, 51, 54, 55, 56, 57, 58, 64, 65, 88, 90, 93, 98, 99, 101, 105 - Foglio 47 Particelle 1, 2, 3, 207, 265 - Foglio 59 Particelle 1, 2, 3, 4, 26, 42, 43, 44 - Foglio 60 Particelle 50, 172.

## Comune di Rutigliano

Foglio 30 Particelle 14, 92, 93, 94, 95, 102, 113, 423, 424, 425, 428, 429, 551, 564, 565, 566, 622, 767 - Foglio 36 Particelle 94, 201, 221, 238, 280, 321, 350, 652 - Foglio 40 Particelle 21, 38, 39, 43, 44, 46, 47, 49, 50, 52, 65, 81, 83, 99, 100, 120, 130, 131, 135, 138, 140, 141, 144, 148, 154, 194, 195, 200, 203, 204 - Foglio 41 Particelle 68, 141, 151, 152, 153, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 197, 212, 213 - Foglio 42 Particelle 21, 30, 31, 32, 45, 46, 54, 55, 82, 114, 46-01 - Foglio 43 Particelle 21, 42, 45, 55, 63, 65, 70, 97, 99, 103, 113, 117, 119, 121, 122, 123, 135, 138, 139, 140, 141, 146, 169, 181, 183, 185, 189, 197, 198, 212, 218, 229, 231, 247.

## Comune di Turi

Foglio 1 Particelle 2, 4, 11, 12, 16, 29, 38, 53, 61, 72, 76, 87, 95, 97, 98, 99, 104, 110, 111, 112, 113,

114, 115, 123, 126, 135, 148, 149, 150, 163, 164, 167, 169, 87-001 - Foglio 2 Particelle 1, 6, 67, 68, 69, 89, 90 - Foglio 3 Particelle 2, 6, 9, 22, 130, 132, 181, 185, 207, 208, 209, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 275, 289, 290, 293, 294, 332, 335 - Foglio 4 Particelle 1, 2, 3, 7 - Foglio 5 Particelle 2, 17, 84, 85, 86, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 153, 154, 155, 222.

Comune di Casamassima

Foglio 35 Particelle 11, 29, 33, 211, 212 - Foglio 46 Particelle 28, 29, 43, 45, 130 - Foglio 47 Particelle 1, 2, 3, 6, 71, 120.

Stazione HVDC

Comune di Casamassima

Foglio 46 Particelle 53, 54, 55, 56, 57, 91, 97, 125, 130, 131, 132, 167, 179, 180, 181, 182, 185.

Stazione di rete 380 kV

Comune di Casamassima

Foglio 46 Particelle 45, 91, 91-001, 98, 99, 104, 110, 111, 118, 121, 153, 160, 173, 174, 175, 177, 184.

Raccordi aerei a 380 kV

Comune di Casamassima

Foglio 51 Particelle 266, 267, 268, 269, 336, 337 - Foglio 58 Particelle 2, 3, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 15, 17, 18, 47, 57, 64, 66, 77, 91 - Foglio 53 Particelle 1, 2, 3, 5, 26, 27, 32, 34, 45, 46, 47, 50, 51, 52, 59, 62, 63, 64, 65, 81, 82, 83 - Foglio 52 Particelle 213 - Foglio 54 Particelle 1, 5, 9, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 47, 49, 55, 56, 62, 63, 65, 76 - Foglio 44 Particelle 62, 63, 64, 65, 95 - Foglio 45 Particelle 12, 13, 14, 15, 15-001, 30, 31, 32, 33, 34, 39, 44, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 62, 62-001, 68, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 88, 89, 90, 92, 95, 99, 101, 106, 107, 108, 110, 111, 120, 132, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 174, 178 - Foglio 46 Particelle 28, 42, 43, 45, 91, 102, 103, 104, 110, 117, 120, 121, 122, 126, 134, 135, 160, 167, 175, 178, 179, 180, 182 - Foglio 55 Particelle 1, 5 - Foglio 61 Particelle 8, 9, 23, 33 - Foglio 35 Particelle 15, 16, 20, 23, 24, 26, 31, 32, 37, 38, 168, 243 - Foglio 56 Particelle 5, 6 - Foglio 47 Particelle 31, 32, 33, 36, 37, 38, 40, 51, 51-001, 58, 59, 60, 61, 63, 65, 66, 67, 68, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 103, 108, 126, 127.

ENEL PRODUZIONE S.P.A.

Roma, 8 giugno 2009

---