



DIVISIONE ENERGIE RINNOVABILI
Cap. Soc. € 16.000.000,00 Tribunale Bari N° 29334
CCIAA Bari N° 113997 P. IVA N° 04383720721
CCIAA Foggia N° 89474 Cod. Fisc. N° 00134010719

Bari, **8 AGO. 2013**

PROT. 1524

PROVINCIA DI FOGGIA
Prot.: 0062972
Del: 12/08/2013
13:29:16
Rep:
Titolario: IX.6



Spett.le
Provincia di Foggia
Ufficio Ambiente
Viale Telesforo, 20
71100 Foggia – (FG)

E p.c
Regione Puglia
Servizio Industria Energetica
Ufficio Energia
Corso Sonnino 177
70100 Bari

Oggetto: **Domanda di pronuncia di compatibilità ambientale** ai sensi del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i, e della L.R. n. 11 del 12 aprile 2001 e s.m.i..
Riferimenti progetto: Autorizzazione unica ai sensi dell'art. 12 del Dlgs. 387/03 Ufficio Industria Energetica della Regione Puglia Cod. **Pratica 5LL5107**. Progetto di un impianto eolico composto da n. 5 aerogeneratori nel Comune di Volturara Appula (FG) alla località "Toppo Titolo".

Il sottoscritto AVV. VINCENZO SCARCIA, rappresentante legale della società FERROVIE DEL GARGANO S.r.l. con sede legale in VIA L. ZUPPETTA, 7/D - BARI, (R.E.A., C.C.I.A.A. n. 113997, Registro delle imprese di BARI, P.IVA 04383720721), titolare del progetto di un impianto eolico nel comune di VOLTURARA APPULA (FG) in località "TOPPO TITOLO" costituito da n. 5 aerogeneratori avente una potenza complessiva nominale pari a 11,75 MW

PREMESSO

- Che relativamente all'impianto in oggetto, la società Ferrovie del Gargano Srl ha presentato istanza di Autorizzazione Unica ai sensi del D.Lgs, n. 367/2003 presso la Regione Puglia — Ufficio Industria Energetica (PEC del 30.07.2013 Cod. **Pratica 5LL5107**);

CHIEDE



Società soggetta ad attività di Direzione e Coordinamento da parte della società Servizi e Infrastrutture Holding s.r.l.
Sede Sociale - Direzione Generale 70121 BARI - Via Zuppella, 7/d - Tel. 080 5207311 - Fax 080 5207331 - e-mail: dg@fergargano.it
Direzione di Esercizio 71100 FOGGIA - Via San Severo (Loc. Villanova) - 3° piano - Tel. 0881 587255 - Fax 0881 587294
www.ferroviedelgargano.com



DIVISIONE ENERGIE RINNOVABILI

Cap. Soc. € 16.000.000,00 Tribunale Bari N° 29334
CCIAA Bari N° 113997 P. IVA N° 04383720721
CCIAA Foggia N° 69474 Cod. Fisc. N° 00134010719

- L'esame della documentazione allegata al fine di attivare la procedure di **Valutazione di Impatto Ambientale** del progetto in epigrafe e che della presente istanza venga data notizia sul sito web dell'autorità competente ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 152/2006; a tal fine lo scrivente autorizza sin da ora la S.V. a provvedere in tal senso che codesta Spett.le Ente informi la Società Ferrovie del Gargano Srl nel caso dovessero pervenire osservazioni di terzi in relazione al progetto di cui trattasi e nell'eventualità, di riceverne copia per poter replicare alle stesse.

COMUNICA

- Che della presente istanza viene data notizia a mezzo pubblicazione di specifico avviso sul Bollettino Ufficiale della Regione Puglia e su due quotidiani, uno a diffusione nazionale ed uno a diffusione locale nella provincia di Foggia;

- Che gli enti ambientalmente competenti interessati nel procedimento sono i seguenti:

- 1) **Comune di Volturara Appula — Ufficio Tecnico;**
- 2) **Comune di Alberona — Ufficio Tecnico);**
- 3) **Autorità di Bacino della Puglia;**
- 4) **Autorità di bacino del Fortore – Molise;**
- 5) **Regione Puglia — Area Politiche per l'Ambiente, le reti e la Qualità Urbana - Servizio Assetto del territorio;**
- 6) **Regione Puglia — Area Politiche per lo Sviluppo Rurale — Servizio Agricoltura — Ufficio Provinciale Agricoltura di Foggia;**
- 7) **Regione Puglia — Area Politiche per la riqualificazione, la tutela e la sicurezza ambientale e per l'attuazione delle opere pubbliche — Servizio Tutela delle Acque;**
- 8) **Regione Puglia — Area Politiche per lo sviluppo rurale — Ufficio Foreste;**
- 9) **Arpa Puglia — Dipartimento Provinciale di Foggia;**
- 10) **Soprintendenza per i beni archeologici della puglia;**



Società soggetta ad attività di Direzione e Coordinamento da parte della società Servizi e Infrastrutture Holding s.r.l.
Sede Sociale - Direzione Generale 70121 BARI - Via Zuppetta, 7/d - Tel. 080 5207311 - Fax 080 5207331 - e-mail: dg@fergargano.it
Direzione di Esercizio 71100 FOGGIA - Via San Severo (Loc. Villanova) - 3° piano - Tel. 0881 587255 - Fax 0881 587294
www.ferroviedelgargano.com



DIVISIONE ENERGIE RINNOVABILI
Cap. Soc. € 16.000.000,00 Tribunale Bari N° 29334
CCIAA Bari N° 113997 P. IVA N° 04383720721
CCIAA Foggia N° 89474 Cod. Fisc. N° 00134010719

11) Soprintendenza per i Beni Architettonici e Paesaggistici di Bat (Barletta -Andria – Trani) e Foggia.

ALLEGA

- *Copia dell'avviso a mezzo stampa dell'avvenuto deposito della presente istanza ai sensi dell'art.23 del D.Lgs. 156/2006 e s.m.i.;*
- *Copia della richiesta di Pubblicazione dell'avviso sul BURP;*
- *Elaborati di progetto e documenti necessari all'espletamento degli iter autorizzativi, in duplice copia, come da elenco allegato;*
- *Copia in formato elettronico degli elaborati, conformi agli originali presentati in cartaceo;*
- *Ricevute attestanti versamenti effettuati a favore della Provincia di Foggia per oneri istruttori del procedimento richiesto.*

Distinti Saluti

L'amministratore

FERROVIE DEL GARGANO SRL

Avv. Vincenzo SCARCIA

.....



Società soggetta ad attività di Direzione e Coordinamento da parte della società Servizi e Infrastrutture Holding s.r.l.
Sede Sociale - Direzione Generale 70121 BARI - Via Zuppetta, 7/d - Tel. 080 5207311 - Fax 080 5207331 - e-mail: dg@fergargano.it
Direzione di Esercizio 71100 FOGGIA - Via San Severo (Loc. Villanova) - 3° piano - Tel. 0881 587255 - Fax 0881 587294
www.ferroviedelgargano.com

COMUNE DI VOLTURARA APPULA (FG)

"Progetto per la realizzazione di un parco eolico alla contrada Toppo Titola"

Committente: FERROVIE DEL GARGANO s.r.l.

< Cod. 5LL5107 - ELENCO ELABORATI DI PROGETTO >

Denominazione elaborato	Codice elaborato interno allo studio	Breve descrizione elaborato	Scala
Relazioni e documenti del progetto definitivo dell'impianto			
5LL5107_Relazione_Descrittiva.pdf	DESC	Relazione descrittiva/generale del progetto definitivo	/
5LL5107_Relazione_Geologica.pdf	GEOL	Relazione geologica del progetto definitivo	/
5LL5107_Relazione_Geotecnica.pdf	GEOT	Relazione geotecnica del progetto definitivo	/
5LL5107_Relazione_Idrologica.pdf	IDRO	Relazione idrologica del progetto definitivo	/
5LL5107_Relazione_Idraulica.pdf	IDRA	Relazione idraulica del progetto definitivo	/
5LL5107_Relazione_Tecnica	TECN	Relazione Tecnica del progetto definitivo	/
Documentazione specialistica del progetto definitivo			
5LL5107_DocumentazioneSpecialistica_01.pdf	PROD	Relazione Anemologica	/
5LL5107_DocumentazioneSpecialistica_03.pdf	ACU	Studio di Impatto acustico	/
5LL5107_DocumentazioneSpecialistica_04.pdf	AERO	Documentazione aeronautica	/
5LL5107_DocumentazioneSpecialistica_05.pdf	SIC	Sicurezza di cantiere	/
5LL5107_DocumentazioneSpecialistica_06.pdf	VOL	Volumi di scavo	/
5LL5107_DocumentazioneSpecialistica_07.pdf	CFA	Relazione elettromagnetica	/
5LL5107_DocumentazioneSpecialistica_08.pdf	GITT	Relazione gittata massima	/
Rilievi planaltimetrici e studio di inserimento urbanistico del progetto definitivo			
5LL5107_RilievoPianoaltimetrico_01.pdf	RIL	Rilievo piano altimetrico	1:5.000
5LL5107_RilievoPianoaltimetrico_02.pdf	PROF	Profili altimetrici del progetto	1:1.000
Elaborati grafici del progetto definitivo			
5LL5107_ElaboratoGrafico_0_01.pdf	COR	Corografia a 25.000 dell' area con ubicazione macchine	1:25.000
5LL5107_ElaboratoGrafico_1_01.pdf	CAT	Planimetria generale dell'impianto su catastale con ubicazione delle macchine ed il percorso dei cavidotti	1:5.000
5LL5107_ElaboratoGrafico_2_01.pdf	CTR	Planimetria generale dell'impianto su ctr con ubicazione delle macchine ed il percorso dei cavidotti	1:5.000
5LL5107_ElaboratoGrafico_3_01.pdf	ORTO	Planimetria generale dell'impianto su ortofoto con ubicazione delle macchine ed il percorso dei cavidotti	1:5.000
5LL5107_ElaboratoGrafico_4_01.pdf	OCCUP.1	Aree di occupazione e stoccaggio temporanee su catastale	1:5.000
5LL5107_ElaboratoGrafico_4_02.pdf	OCCUP.2	Aree di occupazione e stoccaggio temporanee su carta tecnica regionale	1:5.000
5LL5107_ElaboratoGrafico_4_03.pdf	OCCUP.3	Aree di occupazione e stoccaggio temporanee su ortofoto	1:5.000
5LL5107_ElaboratoGrafico_5_01.pdf	VIAB	Viabilità parco - su base catastale	1:5.000
5LL5107_ElaboratoGrafico_5_02.pdf	1	Viabilità parco - pista T1	1:1.000-200
5LL5107_ElaboratoGrafico_5_03.pdf	2	Viabilità parco - pista T2	1:1.000-200
5LL5107_ElaboratoGrafico_5_04.pdf	3	Viabilità parco - pista T3	1:1.000-200
5LL5107_ElaboratoGrafico_5_05.pdf	4	Viabilità parco - pista T4	1:1.000-200
5LL5107_ElaboratoGrafico_5_06.pdf	5	Viabilità parco - pista T5	1:1.000-200
5LL5107_ElaboratoGrafico_6_01.pdf	WTG	Piante e prospetti aerogeneratore	1:250
5LL5107_ElaboratoGrafico_7_01.pdf	PIAZZ	Pianta piazzola temporanea e definitiva	1:500
5LL5107_ElaboratoGrafico_8_01.pdf	SEZ	Sezioni tipo strade e cavidotti	1:25/1:50
5LL5107_ElaboratoGrafico_9_01.pdf	STRU1	Fondazione tipo	1:50
5LL5107_ElaboratoGrafico_9_02.pdf	STRU2	Fondazione tipo: armatura pali	1:50-25
5LL5107_ElaboratoGrafico_9_03.pdf	STRU3	Armatura tipo plinto - armature anulari	1:25
5LL5107_ElaboratoGrafico_9_04.pdf	STRU4	Armatura tipo plinto - armature radiali	1:25
5LL5107_ElaboratoGrafico_10_01.pdf	IT01	Schema di impianto terra aerogeneratore	1:50
5LL5107_ElaboratoGrafico_10_04.pdf	SLO1	Schema unifilare generale	FS
5LL5107_ElaboratoGrafico_10_05.pdf	SLO2	Schema unifilare di stazione	1:100
5LL5107_ElaboratoGrafico_10_06.pdf	CF01_1	Sistema cavi di parco generale su ortofoto	1:10.000
5LL5107_ElaboratoGrafico_10_07.pdf	CF01_2	Sistema cavi di parco generale su CTR	1:5.000
5LL5107_ElaboratoGrafico_10_08.pdf	CF01_3	Sistema cavi di parco generale su catastale	1:5.000
5LL5107_ElaboratoGrafico_10_09.pdf	CF02	Sezioni tipo di scavo	1:20
5LL5107_ElaboratoGrafico_10_10.pdf	CF03	Modalità di superamento interferenze tipiche	1:20
5LL5107_ElaboratoGrafico_10_11.pdf	SE01	Inquadramento territoriale SSE	1:5.000-2.000
5LL5107_ElaboratoGrafico_10_12.pdf	SE02	Layout di SSE utente esistente	1:100
5LL5107_ElaboratoGrafico_10_13.pdf	SE03	Sezione elettromeccanica stallo esistente	1:50
5LL5107_ElaboratoGrafico_10_14.pdf	SE04	Layout, prospetto, sezione edificio comandi esistente	1:100
5LL5107_ElaboratoGrafico_10_15.pdf	IT01	Impianto di terra di SSE esistente	1:100
5LL5107_ElaboratoGrafico_10_16.pdf	CE01	Aerogeneratori, percorsi di elettrodotto e criticità	1:5.000
Calcoli preliminari delle strutture e degli impianti del progetto definitivo			
5LL5107_CalcoliPrelStrutture.pdf	STRU	Relazione preliminare delle strutture	/
5LL5107_CalcoliPrelImpianti.pdf	RGD	Relazione preliminare degli impianti	/
Disciplinare			
5LL5107_Disciplinare.zip	DISC	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici del progetto definitivo	/
Piano particolare di esproprio del progetto definitivo			
5LL5107_PianoEsproprio_02.pdf	ESPR.1	Piano Particolare di esproprio e Elenco delle ditte interessate e dei relativi dati catastali	/
5LL5107_PianoEsproprio_03.pdf	ESPR.2	Planimetria piano particolare	1:5.000
5LL5107_Computo_Metrico.pdf	COMP	Computo metrico estimativo del progetto definitivo	/
5LL5107_QuadroEconomico.pdf	QUADRO	Quadro economico del progetto definitivo	/
Connessione alla rete			
5LL5107_Connessione01.pdf	CR01	corografia	1:50
5LL5107_Connessione02.pdf	CR02	corografia 2	FS
5LL5107_Connessione03.pdf	ESPR.2	Planimetria piano particolare	
5LL5107_Connessione04.pdf	SE01	inquadramento territoriale SSE	
5LL5107_Connessione05.pdf	SE02	Layout di SSE utente esistente	
5LL5107_Connessione06.pdf	SLO1	Schema unifilare generale	
5LL5107_Connessione07.pdf	SLO2	Schema unifilare di stazione	

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO
UBICATO PRESSO LOCALITA' "TOPPO TITOLO" COMUNE DI VOLTURARA APPULA (FG)

Proponente: FERROVIE DEL GARGANO
 Studi Ambientali: VEGA SAS
 Commessa: 5LL5107
 Emissione: Luglio 2013

GUIDA ALLA DOCUMENTAZIONE - SEZIONE AMBIENTALE

Pagina 1 di 1

C. STUDIO INSERIMENTO URBANISTICO E AMBIENTALE

ELABORATI GRAFICI		
Individuazione dell'area in esame		5LL5107_TAVOLA_C01
Vincoli Ambientali ed inserimento urbanistico		5LL5107_TAVOLA_C02
Verifica delle norme territoriali e paesaggistiche		5LL5107_TAVOLA_C03

D. STUDIO IMPATTO AMBIENTALE

DOCUMENTI		
Studio di impatto ambientale		5LL5107_DOC_D01
Sintesi non tecnica		5LL5107_DOC_D02
Studio di impatto ambientale (flora, vegetazione e fauna)		5LL5107_DOC_D03
Impatto cumulativo su natura e biodiversità		5LL5107_DOC_D04
Valutazione di Incidenza Ambientale		5LL5107_DOC_D05
Studio gittata potenziale massima		5LL5107_DOC_D06
Studio impatto acustico		5LL5107_DOC_D07
Relazione archeologica		5LL5107_DOC_D08
Studio dell'Ombra Giornaliera		5LL5107_DOC_D09
Relazione Dismissione Impianto		5LL5107_DOC_D10
Analisi Costi Benefici		5LL5107_DOC_D11
ELABORATI GRAFICI		
Il progetto e la rete ecologica regionale		5LL5107_TAVOLA_D01
Uso del suolo		5LL5107_TAVOLA_D02
Carta della vegetazione		5LL5107_TAVOLA_D03

E. STUDIO PAESAGGISTICO

DOCUMENTI		
Relazione impatto visivo e paesaggistico		5LL5107_DOC_E01
ELABORATI GRAFICI		
Individuazione dell'area in esame		5LL5107_TAVOLA_E01
Analisi dei sistemi naturali		5LL5107_TAVOLA_E02
Analisi dei sistemi paesaggistici		5LL5107_TAVOLA_E03
Analisi dei sistemi antropici		5LL5107_TAVOLA_E04
Intervisibilità		5LL5107_TAVOLA_E05
Visuali panoramiche dell'impianto		5LL5107_TAVOLA_E06a
Visuali panoramiche dell'impianto		5LL5107_TAVOLA_E06b
Visuali panoramiche dell'impianto		5LL5107_TAVOLA_E06c

14085716 di Euro 3616,26

14085716 di Euro 3616,26

IN LETTERE DA TEMICA SEICENTO SENORI / 26

TD 123 IMPORTO IN LETTERE TEMICA SEICENTO SENORI / 26

INIZIATO A PRONINERIA 01 FOGGIA

INIZIATO A PRONINERIA 01 FOGGIA

CAUSALE SPESA ISTRUTTORIA - SERVIZIO TESORERIA - SETTORE AMBIENTE

CAUSALE SPESA ISTRUTTORIA RILASIO PAREPE VIA PARRO EOLCO VOLTUARA

07/006 02 02-08-13 P 0004
VCYL 0031 €*3.616,26*
C/C 000014085716 €*1,30*
DEM 130802-122136-83359245

ESEGUITO DA FERROVIE DEL GARGANO SPA
SRL

VIA ZUPPETTA 7/D
70121
BARI

VIA - PIAZZA VIA ZUPPETTA 7/D
LOCALITA LOCALITA
CAP 70121 BARI

BOLLO DELL'UFFICIO POSTALE

BOLLO DELL'UFFICIO POSTALE
codice bancoposta

IMPORTANTE: NON SCRIVERE NELLA ZONA SOTTOSTANTE!
importo in euro numero conto tipo documento

Provincia di Foggia- servizio ambientale, Via Telesforo 53 e Comune di Cerignola Piazza della Repubblica, 1.

SOCIETA' FERROVIE DEL GARGANO

Avviso di deposito procedura di V.I.A.

La società Ferrovie del Gargano Srl con sede legale in Bari alla VIA L. ZUPPETTA, 7/D P.I. 04383720721, comunica che sono stati depositati, ai sensi del D.Lgs. 152/2006 e della L.R. n. 11/2001 il progetto definitivo, lo studio di impatto ambientale (S.I.A.), la sintesi non tecnica relativi alla realizzazione di un impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica in località "Toppo Titolo" nel Comune di Volturara Appula (FG) e con linea elettrica e opere di connessione ricadenti in parte nel Comune di Alberona (FG), presso i seguenti uffici:

1. Provincia di Foggia - Assessorato Ambiente Viale Telesforo, 25 - 71100 Foggia;
2. Comune di Volturara Appula (FG) c/o Ufficio Tecnico;
3. Comune di Alberona (FG) c/o Ufficio Tecnico

Il progetto consiste nella realizzazione di un impianto eolico nel Comune di Volturara Appula costituito da n°5 aerogeneratori aventi una potenza unitaria di 2.35 MW per una potenza complessiva di 11,75 MW, con altezza mozzo fino a 85 metri, diametro del rotore fino a 92 metri, e relative opere indispensabili alla costruzione ed al funzionamento dell'impianto stesso. Il procedimento si rende necessario per permettere la valutazione dell'impatto dell'opera sulle componenti ambientali (singolarmente e congiuntamente ad altre iniziative). Gli elaborati resteranno in visione al pubblico per 60 giorni consecutivi a partire dalla data di pubblicazione del presente avviso. Eventuali osservazioni potranno essere trasmesse a: Provincia di Foggia - Assessorato all'Ambiente - Viale Telesforo, 25 - 71122 Foggia

L'amministratore
FERROVIE DEL GARGANO SRL
Avv. Vincenzo Scarcia

SOCIETA' VOREAS

Avviso di deposito studio di impatto ambientale

La Società VOREAS S.r.l., con sede legale in Corsico (MI), Via S. Caboto 1, CAP 20094

PREMESSO CHE

- ha presentato domanda di compatibilità ambientale alla Regione Puglia - Servizio Ecologia, ai sensi dell'art. 23 del DLgs. n. 152/2006 e s.m.i. per il progetto relativo all'ampliamento di un impianto per la produzione di energia elettrica da fonte eolica, sito nel Comune di Pietramontecorvino (FG), località Coppa Civitamare e Altopiano San Nicola, per una potenza prevista di 16 MW;
- L'intervento è ricompreso nella tipologia di opere di cui alla lettera c bis) dell'allegato III, parte II del DLgs. 152/2006 "Impianti eolici per la produzione di energia elettrica sulla terraferma, con procedimento nel quale è prevista la partecipazione obbligatoria del rappresentante del Ministero per i beni e le attività culturali";
- L'intervento consiste nella realizzazione di un parco eolico per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile, costituito da N. 8 aerogeneratori di potenza nominale pari a 2 MW per una potenza complessiva di 16 MW, e delle relative opere accessorie di accesso e collegamento alla rete elettrica. In particolare, per quanto concerne il collegamento elettrico, l'energia prodotta verrà ceduta alla RTN utilizzando il medesimo punto di connessione dell'impianto eolico già operativo nel comune di Pietramontecorvino di proprietà Voreas S.r.l., attraverso l'installazione di un nuovo trasformatore MT/AT e di nuovi sezionatori/interruttori all'interno del perimetro della stazione elettrica esistente;
- Il ricorso allo sfruttamento delle fonti rinnovabili, come quella eolica, costituisce una strategia prioritaria per ridurre le emissioni di inquinanti in atmosfera dai processi termici di produzione di energia elettrica. L'incremento della produzione energetica da fonti rinnovabili viene riconosciuta come uno dei principali obiettivi della pianificazione energetica a livello internazionale, nazionale e regionale;

COMUNE DI VOLTURARA APPULA

- Provincia di Foggia -

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO ALLA CONTRADA "TOPPO TITOLO"

• Direttiva 2001/77/CE - Decreto Leg.vo n° 387 art. 12 del 29-12-2003 •

COMMITTENTE: FERROVIE DEL GARGANO s.r.l.



Ferrovie
del Gargano

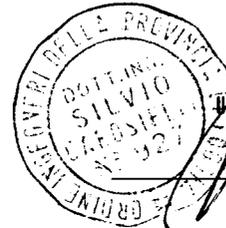


Il Committente

CODICE PROGETTO: 5LL5107

5LL5107_Relazione_descrittiva.pdf

- PROGETTO DEFINITIVO -



Il Progettista

CODICE ELABORATO
INTERNO ALLO STUDIO

SCALA

DESC

RELAZIONE DESCRITTIVA DEL PROGETTO DEFINITIVO

REVISIONE	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	NATURA DELLE MODIFICHE
00	18.03.2013	Luca Carosielli	Silvio Carosielli	Silvio Carosielli	prima emissione

STUDIO TECNICO
Dott. Ing. Silvio CAROSIELLI
Via Napoli n. 6/B - 71122 FOGGIA - tel. 0881-744892 - fax 0881-719840 carosielli.silvio@virgilio.it

Elaborazione grafica:
C - TRE s.r.l.
ctre.engineering@gmail.com

COMUNE DI VOLTURARA APPULA
- Provincia di Foggia -

**PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO
ALLA CONTRADA "TOPPO TITOLO"**

• Direttiva 2001/77/CE - Decreto Leg.vo n° 387 art. 12 del 29-12-2003 •

COMMITTENTE: FERROVIE DEL GARGANO s.r.l.

- PROGETTO DEFINITIVO -



Il Committente

[Handwritten signature]

CODICE PROGETTO: 5LL5107

5LL5107_Relazione_Geologica.pdf



CODICE ELABORATO INTERNO ALLO STUDIO	SCALA	RELAZIONE GEOLOGICA
GEOL	/	

REVISIONE	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	NATURA DELLE MODIFICHE
00	02.05.2013	LUCA CAROSIELLI	LUCA CAROSIELLI	SILVIO CAROSIELLI	prima emissione

STUDIO TECNICO Dott. Ing. Silvio CAROSIELLI Via Napoli n. 6/B - 71122 FOGGIA - tel. 0881-744892 - fax 0881-719840 carosielli.silvio@virgilio.it	• Elaborazione grafica: C - TRE s.r.l. ctre.engineering@gmail.com
---	--

COMUNE DI VOLTURARA APPULA

- Provincia di Foggia -

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO ALLA CONTRADA "TOPPO TITOLO"

• Direttiva 2001/77/CE - Decreto Leg.vo n° 387 art. 12 del 29-12-2003 •

COMMITTENTE: FERROVIE DEL GARGANO s.r.l.



Il Committente

CODICE PROGETTO: 5LL5107

5LL5107_Relazione_Geotecnica.pdf

- PROGETTO DEFINITIVO -



Il Progettista

CODICE ELABORATO
INTERNO ALLO STUDIO

SCALA

GEOT

RELAZIONE GEOTECNICA E SULLE FONDAZIONI

REVISIONE	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	NATURA DELLE MODIFICHE
00	09.05.2013	LUCA CAROSIELLI	LUCA CAROSIELLI	LUCA CAROSIELLI	prima emissione

STUDIO TECNICO
Dott. Ing. Silvio CAROSIELLI

Via Napoli n. 6/B - 71122 FOGGIA - tel. 0881-744892 - fax 0881-719840 carosielli.silvio@virgilio.it

Elaborazione grafica:
C - TRE s.r.l.

ctre.engineering@gmail.com

COMUNE DI VOLTURARA APPULA

- Provincia di Foggia -

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO ALLA CONTRADA "TOPPO TITOLO"

• Direttiva 2001/77/CE - Decreto Leg.vo n° 387 art. 12 del 29-12-2003 •

COMMITTENTE: FERROVIE DEL GARGANO s.r.l.



Il Committente

CODICE PROGETTO: 5LL5107

5LL5107_Relazioneidrologica.pdf

- PROGETTO DEFINITIVO -



CODICE ELABORATO
INTERNO ALLO STUDIO

SCALA

IDRO

RELAZIONE IDROLOGICA

REVISIONE	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	NATURA DELLE MODIFICHE
00	18.03.2013	Luca Carosielli	Luca Carosielli	Luca Carosielli	prima emissione

STUDIO TECNICO
Dott. Ing. Silvio CAROSIELLI

Via Napoli n. 6/B - 71122 FOGGIA - tel. 0881-744892 - fax 0881-719840 carosielli.silvio@virgilio.it

Elaborazione grafica:
C - TRE s.r.l.

ctre.engineering@gmail.com

COMUNE DI VOLTURARA APPULA

- Provincia di Foggia -

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO ALLA CONTRADA "TOPPO TITOLO"

• Direttiva 2001/77/CE - Decreto Leg.vo n° 387 art. 12 del 29-12-2003 •

COMMITTENTE: FERROVIE DEL GARGANO s.r.l.



Il Committente

CODICE PROGETTO: 5LL5107

5LL5107_Relazioneidraulica.pdf

- PROGETTO DEFINITIVO -



CODICE ELABORATO
INTERNO ALLO STUDIO

SCALA

IDRA

RELAZIONE IDRAULICA

REVISIONE	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	NATURA DELLE MODIFICHE
00	18.03.2013	Luca Carosielli	Luca Carosielli	Luca Carosielli	prima emissione

STUDIO TECNICO
Dott. Ing. Silvio CAROSIELLI
Via Napoli n. 6/B - 71122 FOGGIA - tel. 0881-744892 - fax 0881-719840 carosielli.silvio@virgilio.it

Elaborazione grafica:
C - TRE s.r.l.
ctre.engineering@gmail.com

COMUNE DI VOLTURARA APPULA

- Provincia di Foggia -

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO ALLA CONTRADA "TOPPO TITOLO"

• Direttiva 2001/77/CE - Decreto Leg.vo n° 387 art. 12 del 29-12-2003 •

COMMITTENTE: FERROVIE DEL GARGANO s.r.l.



Ferrovie
del Gargano
s.r.l.



Il Committente

CODICE PROGETTO: 5LL5107

5LL5107_Relazione_Tecnica.pdf

- PROGETTO DEFINITIVO -



CODICE ELABORATO
INTERNO ALLO STUDIO

SCALA

TECN

RELAZIONE TECNICA

REVISIONE	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	NATURA DELLE MODIFICHE
00	09.05.2013	LUCA CAROSIELLI	SILVIO CAROSIELLI	SILVIO CAROSIELLI	prima emissione

STUDIO TECNICO
Dott. Ing. Silvio CAROSIELLI

Via Napoli n. 6/B - 71122 FOGGIA - tel. 0881-744892 - fax 0881-719840 carosielli.silvio@virgilio.it

Elaborazione grafica:
C - TRE s.r.l.

ctre.engineering@gmail.com

COMUNE DI VOLTURARA APPULA

- Provincia di Foggia -

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO ALLA CONTRADA "TOPPO TITOLO"

• Direttiva 2001/77/CE - Decreto Leg.vo n° 387 art. 12 del 29-12-2003 •

COMMITTENTE: FERROVIE DEL GARGANO s.r.l.



Ferrovie
del Gargano
s.r.l.

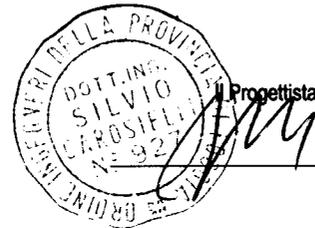


Il Committente

CODICE PROGETTO: 5LL5107

5LL5107_DocumentazioneSpecialistica_01.pdf

- PROGETTO DEFINITIVO -



Il Progettista

CODICE ELABORATO
INTERNO ALLO STUDIO

SCALA

PROD

RELAZIONE ANEMOLOGICA

CALCOLO DELLA PRODUCIBILITA' POTENZIALE

REVISIONE	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	NATURA DELLE MODIFICHE
00	02.05.2013	LUCA CAROSIELLI	LUCA CAROSIELLI	SILVIO CAROSIELLI	prima emissione

STUDIO TECNICO
Dott. Ing. Silvio CAROSIELLI

Via Napoli n. 6/B - 71122 FOGGIA - tel. 0881-744892 - fax 0881-719840 carosielli.silvio@virgilio.it

Elaborazione grafica:
C - TRE s.r.l.

ctre.engineering@gmail.com

COMUNE DI VOLTURARA APPULA

- Provincia di Foggia -

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO ALLA CONTRADA "TOPPO TITOLO"

• Direttiva 2001/77/CE - Decreto Leg.vo n° 387 art. 12 del 29-12-2003 •

COMMITTENTE: FERROVIE DEL GARGANO s.r.l.



Ferrovie
del Gargano
s.r.l.



Il Committente

CODICE PROGETTO: 5LL5107

5LL5107_DocumentazioneSpecialistica_03.pdf

- PROGETTO DEFINITIVO -

Il Progettista



CODICE ELABORATO
INTERNO ALLO STUDIO

SCALA

ACU

STUDIO DI IMPATTO ACUSTICO

REVISIONE	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	NATURA DELLE MODIFICHE
00	14 marzo 2013	-	-	-	-

STUDIO TECNICO

Dott. Ing. Silvio CAROSIELLI

Via Napoli n. 6/B - 71122 FOGGIA - tel. 0881-744892 - fax 0881-719840 carosielli.silvio@virgilio.it

STUDIO ACUSTICO A CURA DI
Dott. Ing. Domenico ANTONETTI

Viale Colombo 146 - 71121 FOGGIA

COMUNE DI VOLTURARA APPULA

- Provincia di Foggia -

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO ALLA CONTRADA "TOPPO TITOLO"

• Direttiva 2001/77/CE - Decreto Leg.vo n° 387 art. 12 del 29-12-2003 •

COMMITTENTE: FERROVIE DEL GARGANO s.r.l.



Il Committente

CODICE PROGETTO: 5LL5107

5LL5107_DocumentazioneSpecialistica_04.pdf

- PROGETTO DEFINITIVO -



CODICE ELABORATO
INTERNO ALLO STUDIO

SCALA

AERO

DOCUMENTAZIONE AERONAUTICA

REVISIONE	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	NATURA DELLE MODIFICHE
00	21.03.2013	Luca Carosielli	Luca Carosielli	Luca Carosielli	prima emissione

STUDIO TECNICO
Dott. Ing. Silvio CAROSIELLI

Elaborazione grafica:
C - TRE s.r.l.

Via Napoli n. 6/B - 71122 FOGGIA - tel. 0881-744892 - fax 0881-719840 carosielli.silvio@virgilio.it

ctre.engineering@gmail.com

COMUNE DI VOLTURARA APPULA

- Provincia di Foggia -

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO ALLA CONTRADA "TOPPO TITOLO"

• Direttiva 2001/77/CE - Decreto Leg.vo n° 387 art. 12 del 29-12-2003 •

COMMITTENTE: FERROVIE DEL GARGANO s.r.l.



Il Committente

CODICE PROGETTO: 5LL5107

5LL5107_DocumentazioneSpecialistica_05.pdf

- PROGETTO DEFINITIVO -



CODICE ELABORATO
INTERNO ALLO STUDIO

SCALA

SIC

PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO

REVISIONE	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	NATURA DELLE MODIFICHE
00	26-03-2013	C-TRE s.r.l.	Ing. L. Carosielli	Ing. S. Carosielli	1ª emissione

STUDIO TECNICO
Dott. Ing. Silvio CAROSIELLI
Via Napoli n. 6/B - 71122 FOGGIA - tel. 0881-744892 - fax 0881-719840 carosielli.silvio@virgilio.it

Elaborazione grafica:
C - TRE s.r.l.
ctre.engineering@gmail.com

COMUNE DI VOLTURARA APPULA

- Provincia di Foggia -

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO ALLA CONTRADA "TOPPO TITOLO"

• Direttiva 2001/77/CE - Decreto Leg.vo n° 387 art. 12 del 29-12-2003 •

COMMITTENTE: FERROVIE DEL GARGANO s.r.l.

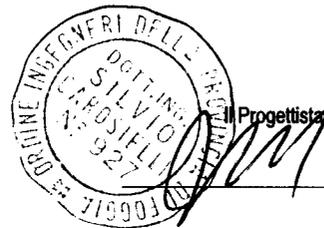
- PROGETTO DEFINITIVO -



Il Committente

CODICE PROGETTO: 5LL5107

5LL5107_DocumentazioneSpecialistica_06.pdf



CODICE ELABORATO
INTERNO ALLO STUDIO

SCALA

VOL

VOLUMI DI SCAVO

REVISIONE	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	NATURA DELLE MODIFICHE
00	22-03-2013	C-TRE s.r.l.	Ing. L. Carosielli	Ing. S. Carosielli	1ª emissione

STUDIO TECNICO
Dott. Ing. Silvio CAROSIELLI
Via Napoli n. 6/B - 71122 FOGGIA - tel. 0881-744892 - fax 0881-719840 carosielli.silvio@virgilio.it

Elaborazione grafica:
C - TRE s.r.l.
ctre.engineering@gmail.com

COMUNE DI VOLTURARA APPULA

- Provincia di Foggia -

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO ALLA CONTRADA "TOPPO TITOLO"

• Direttiva 2001/77/CE - Decreto Leg.vo n° 387 art. 12 del 29-12-2003 •

COMMITTENTE: FERROVIE DEL GARGANO s.r.l.

- PROGETTO DEFINITIVO -



Ferrovie
del Gargano
s.r.l.



Il Committente

CODICE PROGETTO: 5LL5107

5LL5107_DocumentazioneSpecialistica_07.pdf



CODICE ELABORATO
INTERNO ALLO STUDIO

SCALA

CFA

RELAZIONE ELETTROMAGNETICA

00	10-04-2013	E.B.	G.N.	G.N.	EMISSIONE

SINERGIE

Sinergie s.r.l.
Sede legale: Via Abate Gimma, 189 - 70122
Telefono e fax: 080 5212958
e_mail: info@sinergie.it

SINERGIE srl
Ing. GIUSEPPE NOBILE
via Abate Gimma, 189 70122 BARI
Tel./Fax 080/5212958
email pipponobile@sinergie.it

SINERGIE srl
geom. ERASMO BONGALLINO
via Abate Gimma, 189 70122 BARI
Tel./Fax 080/5212958
email erasmobongallino@sinergie.it

COMUNE DI VOLTURARA APPULA

- Provincia di Foggia -

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO ALLA CONTRADA "TOPPO TITOLO"

• Direttiva 2001/77/CE - Decreto Leg.vo n° 387 art. 12 del 29-12-2003 •

COMMITTENTE: FERROVIE DEL GARGANO s.r.l.

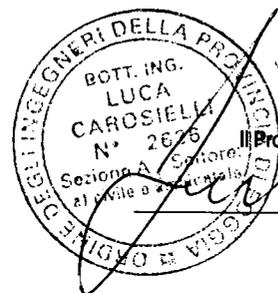


Il Committente

CODICE PROGETTO: 5LL5107

5LL5107_RelazioneSpecialistica_08.pdf

- PROGETTO DEFINITIVO -



Il Progettista

CODICE ELABORATO
INTERNO ALLO STUDIO

SCALA

GITT

STUDIO GITTATA POTENZIALE MASSIMA

REVISIONE	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	NATURA DELLE MODIFICHE
00	20.03.2013	Luca Carosielli	Luca Carosielli	Luca Carosielli	prima emissione

STUDIO TECNICO
Dott. Ing. Silvio CAROSIELLI

Via Napoli n. 6/B - 71122 FOGGIA - tel. 0881-744892 - fax 0881-719840 carosielli.silvio@virgilio.it

Elaborazione grafica:
C - TRE s.r.l.

ctre.engineering@gmail.com

COMUNE DI VOLTURARA APPULA

- Provincia di Foggia -

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO ALLA CONTRADA "TOPPO TITOLO"

• Direttiva 2001/77/CE - Decreto Leg.vo n° 387 art. 12 del 29-12-2003 •

COMMITTENTE: FERROVIE DEL GARGANO s.r.l.

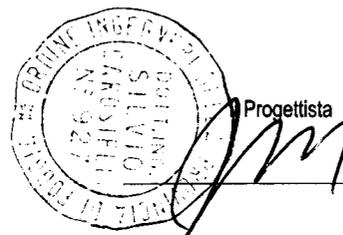


Il Committente

CODICE PROGETTO: 5LL5107

5LL5107_RilievoPlanoaltimetrico_01.pdf

- PROGETTO DEFINITIVO -



CODICE ELABORATO
INTERNO ALLO STUDIO

SCALA

RIL

1:5000

RILIEVO PLANO ALTIMETRICO

REVISIONE	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	NATURA DELLE MODIFICHE
00	21-03-2013	Ing. L. Carosielli	Ing. L. Carosielli	Ing. S. Carosielli	1ª emissione

STUDIO TECNICO

Dott. Ing. Silvio CAROSIELLI

Via Napoli n. 6/B - 71122 FOGGIA - tel. 0881-744892 - fax 0881-719840 carosielli.silvio@virgilio.it

Elaborazione grafica:

C - TRE s.r.l.

ctre.engineering@gmail.com

COMUNE DI VOLTURARA APPULA

- Provincia di Foggia -

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO ALLA CONTRADA "TOPPO TITOLO"

• Direttiva 2001/77/CE - Decreto Leg.vo n° 387 art. 12 del 29-12-2003 •

COMMITTENTE: FERROVIE DEL GARGANO s.r.l.

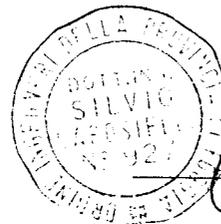


Il Committente

CODICE PROGETTO: 5LL5107

5LL5107_RilievoPlanoaltimetrico_02.pdf

- PROGETTO DEFINITIVO -



Il Progettista

CODICE ELABORATO
INTERNO ALLO STUDIO

SCALA

PROF

1:1000

PROFILI ALTIMETRICI DEL PROGETTO

REVISIONE	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	NATURA DELLE MODIFICHE
00	22-03-2013	C-TRE s.r.l.	Ing. L. Carosielli	Ing. S. Carosielli	1ª emissione

STUDIO TECNICO

Dott. Ing. Silvio CAROSIELLI

Via Napoli n. 8/B - 71122 FOGGIA - tel. 0881-744892 - fax 0881-719840 carosielli.silvio@virgilio.it

Elaborazione grafica:

C - TRE s.r.l.

ctre.engineering@gmail.com

COMUNE DI VOLTURARA APPULA

- Provincia di Foggia -

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO ALLA CONTRADA "TOPPO TITOLO"

• Direttiva 2001/77/CE - Decreto Leg.vo n° 387 art. 12 del 29-12-2003 •

COMMITTENTE: FERROVIE DEL GARGANO s.r.l.

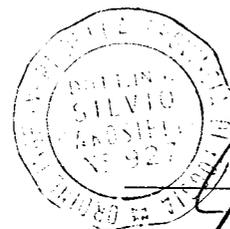


Il Committente

CODICE PROGETTO: 5LL5107

5LL5107_ElaboratoGrafico_0_01.pdf

- PROGETTO DEFINITIVO -



Progettista

CODICE ELABORATO
INTERNO ALLO STUDIO

SCALA

COR

1:25.000

COROGRAFIA

(Rifer. I.G.M. Puglia - scala 1:25.000)

REVISIONE	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	NATURA DELLE MODIFICHE
00	19-03-2013	C-TRE s.r.l.	Ing. L. Carosielli	Ing. S. Carosielli	1ª emissione

STUDIO TECNICO

Dott. Ing. Silvio CAROSIELLI

Via Napoli n. 6/B - 71122 FOGGIA - tel. 0881-744892 - fax 0881-719840 carosielli.silvio@virgilio.it

Elaborazione grafica:

C - TRE s.r.l.

ctre.engineering@gmail.com

COMUNE DI VOLTURARA APPULA

- Provincia di Foggia -

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO ALLA CONTRADA "TOPPO TITOLO"

• Direttiva 2001/77/CE - Decreto Leg.vo n° 387 art. 12 del 29-12-2003 •

COMMITTENTE: FERROVIE DEL GARGANO s.r.l.

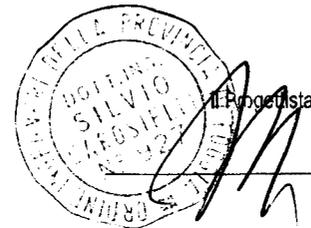


Il Committente

CODICE PROGETTO: 5LL5107

5LL5107_ElaboratoGrafico_1_01.pdf

- PROGETTO DEFINITIVO -



CODICE ELABORATO
INTERNO ALLO STUDIO

SCALA

CAT

1:5000

PLANIMETRIA GENERALE IMPIANTO (su base catastale)

REVISIONE	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	NATURA DELLE MODIFICHE
03	19-03-2013	C-TRE s.r.l.	Ing. L. Carosielli	Ing. S. Carosielli	1ª emissione

STUDIO TECNICO

Dott. Ing. Silvio CAROSIELLI

Via Napoli n. 6/B - 71122 FOGGIA - tel. 0881-744892 - fax 0881-719840 carosielli.silvio@virgilio.it

Elaborazione grafica:

C - TRE s.r.l.

ctre.engineering@gmail.com

COMUNE DI VOLTURARA APPULA

- Provincia di Foggia -

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO ALLA CONTRADA "TOPPO TITOLO"

• Direttiva 2001/77/CE - Decreto Leg.vo n° 387 art. 12 del 29-12-2003 •

COMMITTENTE: FERROVIE DEL GARGANO s.r.l.

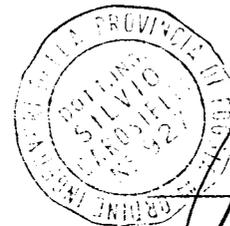
- PROGETTO DEFINITIVO -



Il Committente

CODICE PROGETTO: 5LL5107

5LL5107_ElaboratoGrafico_2_01.pdf



Il Progettista

CODICE ELABORATO
INTERNO ALLO STUDIO

SCALA

CTR

1:5000

PLANIMETRIA GENERALE IMPIANTO (su CTR Puglia)

REVISIONE	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	NATURA DELLE MODIFICHE
00	19-03-2013	C-TRE s.r.l.	Ing. L. Carosielli	Ing. S. Carosielli	1ª emissione

STUDIO TECNICO
Dott. Ing. Silvio CAROSIELLI

Elaborazione grafica:
C - TRE s.r.l.

Via Napoli n. 6/B - 71122 FOGGIA - tel. 0881-744892 - fax 0881-719840 carosielli.silvio@virgilio.it

ctre.engineering@gmail.com

COMUNE DI VOLTURARA APPULA

- Provincia di Foggia -

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO ALLA CONTRADA "TOPPO TITOLO"

• Direttiva 2001/77/CE - Decreto Leg.vo n° 387 art. 12 del 29-12-2003 •

COMMITTENTE: FERROVIE DEL GARGANO s.r.l.

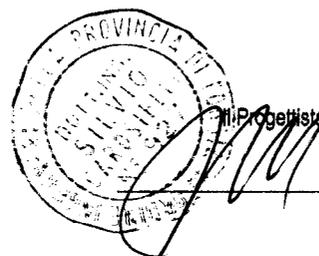


Il Committente

CODICE PROGETTO: 5LL5107

5LL5107_ElaboratoGrafico_3_01.pdf

- PROGETTO DEFINITIVO -



CODICE ELABORATO
INTERNO ALLO STUDIO

SCALA

ORTO

1:5000

PLANIMETRIA GENERALE IMPIANTO (su base ortofotogrammetrica)

REVISIONE	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	NATURA DELLE MODIFICHE
00	19-03-2013	C-TRE s.r.l.	Ing. L. Carosielli	Ing. S. Carosielli	1ª emissione

STUDIO TECNICO
Dott. Ing. Silvio CAROSIELLI

Elaborazione grafica:
C - TRE s.r.l.

Via Napoli n. 6/B - 71122 FOGGIA - tel. 0881-744892 - fax 0881-719840 carosielli.silvio@virgilio.it

ctre.engineering@gmail.com

COMUNE DI VOLTURARA APPULA

- Provincia di Foggia -

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO ALLA CONTRADA "TOPPO TITOLO"

• Direttiva 2001/77/CE - Decreto Leg.vo n° 387 art. 12 del 29-12-2003 •

COMMITTENTE: FERROVIE DEL GARGANO s.r.l.

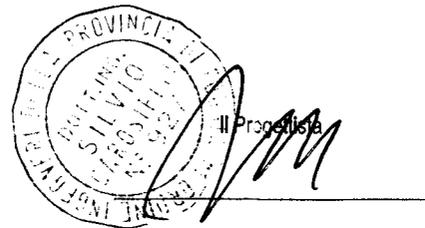


Il Committente

CODICE PROGETTO: 5LL5107

5LL5107_ElaboratoGrafico_4_01.pdf

- PROGETTO DEFINITIVO -



CODICE ELABORATO
INTERNO ALLO STUDIO

SCALA

OCCUP.1

1:5000

AREE DI OCCUPAZIONE E STOCCAGGIO TEMPORANEE
(planimetria su base catastale)

REVISIONE	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	NATURA DELLE MODIFICHE
00	22-03-2013	C-TRE s.r.l.	Ing. L. Carosielli	Ing. S. Carosielli	1ª emissione

STUDIO TECNICO
Dott. Ing. Silvio CAROSIELLI

Via Napoli n. 6/B - 71122 FOGGIA - tel. 0881-744892 - fax 0881-719840 - carosielli.silvio@virgilio.it

Elaborazione grafica:
C - TRE s.r.l.

ctre.engineering@gmail.com

COMUNE DI VOLTURARA APPULA

- Provincia di Foggia -

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO ALLA CONTRADA "TOPPO TITOLO"

• Direttiva 2001/77/CE - Decreto Leg.vo n° 387 art. 12 del 29-12-2003 •

COMMITTENTE: FERROVIE DEL GARGANO s.r.l.

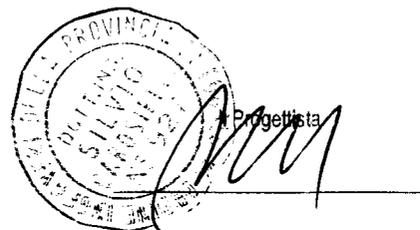


Il Committente

CODICE PROGETTO: 5LL5107

5LL5107_ElaboratoGrafico_4_02.pdf

- PROGETTO DEFINITIVO -



CODICE ELABORATO
INTERNO ALLO STUDIO

SCALA

OCCUP.2

1:5000

AREE DI OCCUPAZIONE E STOCCAGGIO TEMPORANEE
(planimetria su carta tecnica regionale)

REVISIONE	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	NATURA DELLE MODIFICHE
00	22-03-2013	C-TRE s.r.l.	Ing. L. Carosielli	Ing. S. Carosielli	1ª emissione

STUDIO TECNICO

Dott. Ing. Silvio CAROSIELLI

Via Napoli n. 6/B - 71122 FOGGIA - tel. 0881-744892 - fax 0881-719840 carosielli.silvio@virgilio.it

Elaborazione grafica:
C - TRE s.r.l.

cto.engineering@gmail.com

COMUNE DI VOLTURARA APPULA

- Provincia di Foggia -

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO ALLA CONTRADA "TOPPO TITOLO"

• Direttiva 2001/77/CE - Decreto Leg.vo n° 387 art. 12 del 29-12-2003 •

COMMITTENTE: FERROVIE DEL GARGANO s.r.l.

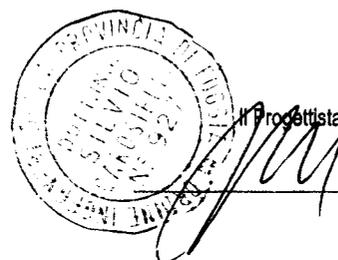


Il Committente

CODICE PROGETTO: 5LL5107

5LL5107_ElaboratoGrafico_4_03.pdf

- PROGETTO DEFINITIVO -



CODICE ELABORATO
INTERNO ALLO STUDIO

SCALA

OCCUP.3

1:5000

AREE DI OCCUPAZIONE E STOCCAGGIO TEMPORANEE
(planimetria su ortofoto)

REVISIONE	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	NATURA DELLE MODIFICHE
00	22-03-2013	C-TRE s.r.l.	Ing. L. Carosielli	Ing. S. Carosielli	1ª emissione

STUDIO TECNICO

Dott. Ing. Silvio CAROSIELLI

Via Napoli n. 6/B - 71122 FOGGIA - tel. 0881-744892 - fax 0881-719840 carosielli.silvio@virgilio.it

Elaborazione grafica:
C - TRE s.r.l.

ctre.engineering@gmail.com

COMUNE DI VOLTURARA APPULA

- Provincia di Foggia -

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO ALLA CONTRADA "TOPPO TITOLO"

• Direttiva 2001/77/CE - Decreto Leg.vo n° 387 art. 12 del 29-12-2003 •

COMMITTENTE: FERROVIE DEL GARGANO s.r.l.



Il Committente

CODICE PROGETTO: 5LL5107

5LL5107_ElaboratoGrafico_5_01.pdf

- PROGETTO DEFINITIVO -



CODICE ELABORATO
INTERNO ALLO STUDIO

SCALA

VIAB

1:5000

VIABILITA' PARCO

(su base catastale)

REVISIONE	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	NATURA DELLE MODIFICHE
00	19-02-2013	C-TRF s.r.l.	Ing. L. Carosielli	Ing. S. Carosielli	1ª emissione

STUDIO TECNICO

Dott. Ing. Silvio CAROSIELLI

Via Napoli n. 6/B - 71122 FOGGIA - tel. 0881-744892 - fax 0881-719840 carosielli.silvio@virgilio.it

Elaborazione grafica:

C - TRE s.r.l.

ctre.engineering@gmail.com

COMUNE DI VOLTURARA APPULA

- Provincia di Foggia -

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO ALLA CONTRADA "TOPPO TITOLO"

• Direttiva 2001/77/CE - Decreto Leg.vo n° 387 art. 12 del 29-12-2003 •

COMMITTENTE: FERROVIE DEL GARGANO s.r.l.



Il Committente

CODICE PROGETTO: 5LL5107

5LL5107_ElaboratoGrafico_5_02.pdf

- PROGETTO DEFINITIVO -



Progettista

- PROGETTO PISTE E VIABILITA' -

TAVOLA N°

SCALA

1

1:1000
1:200

PISTA T1

(tratto A-T1)

< planimetria - profilo - sezioni >

REVISIONE	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	NATURA DELLE MODIFICHE
00	25-02-2013	C-TRE s.r.l.	Ing. L. Carosielli	Ing. S. Carosielli	1ª emissione

STUDIO TECNICO

Dott. Ing. Silvio CAROSIELLI

Via Napoli n. 6/B - 71122 FOGGIA - tel. 0881-744892 - fax 0881-719840 carosielli.silvio@virgilio.it

Elaborazione grafica:

C - TRE s.r.l.

ctre.engineering@gmail.com

COMUNE DI VOLTURARA APPULA

- Provincia di Foggia -

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO ALLA CONTRADA "TOPPO TITOLO"

• Direttiva 2001/77/CE - Decreto Leg.vo n° 387 art. 12 del 29-12-2003 •

COMMITTENTE: FERROVIE DEL GARGANO s.r.l.

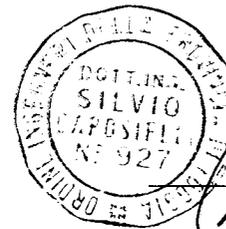


Il Committente

CODICE PROGETTO: 5LL5107

5LL5107_ElaboratoGrafico_5_03.pdf

- PROGETTO DEFINITIVO -



Il Progettista

- PROGETTO PISTE E VIABILITA' -

TAVOLA N°

SCALA

2

1:1000
1:200

PISTA T2

(tratto T2-A)

< planimetria - profilo - sezioni >

REVISIONE	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	NATURA DELLE MODIFICHE
00	25-02-2013	C-TRE s.r.l.	Ing. L. Carosielli	Ing. S. Carosielli	1ª emissione

STUDIO TECNICO

Dott. Ing. Silvio CAROSIELLI

Via Napoli n. 6/B - 71122 FOGGIA - tel. 0881-744892 - fax 0881-719840 carosielli.silvio@virgilio.it

Elaborazione grafica:

C - TRE s.r.l.

ctre.engineering@gmail.com

COMUNE DI VOLTURARA APPULA

- Provincia di Foggia -

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO ALLA CONTRADA "TOPPO TITOLO"

• Direttiva 2001/77/CE - Decreto Leg.vo n° 387 art. 12 del 29-12-2003 •

COMMITTENTE: FERROVIE DEL GARGANO s.r.l.



Il Committente

CODICE PROGETTO: 5LL5107

5LL5107_ElaboratoGrafico_5_04.pdf

- PROGETTO DEFINITIVO -



Progettista

- PROGETTO PISTE E VIABILITA' -

TAVOLA N°

SCALA

3

1:1000
1:200

PISTA T3

(tratto C1-T3)

< planimetria - profilo - sezioni >

REVISIONE	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	NATURA DELLE MODIFICHE
00	26-02-2013	C-TRE s.r.l.	Ing. L. Carosielli	Ing. S. Carosielli	1ª emissione

STUDIO TECNICO

Dott. Ing. Silvio CAROSIELLI

Via Napoli n. 6/B - 71122 FOGGIA - tel. 0881-744892 - fax 0881-719840 carosielli.silvio@virlgilio.it

Elaborazione grafica:

C - TRE s.r.l.

ctre.engineering@gmail.com

COMUNE DI VOLTURARA APPULA

- Provincia di Foggia -

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO ALLA CONTRADA "TOPPO TITOLO"

• Direttiva 2001/77/CE - Decreto Leg.vo n° 387 art. 12 del 29-12-2003 •

COMMITTENTE: FERROVIE DEL GARGANO s.r.l.



Il Committente

CODICE PROGETTO: 5LL5107

5LL5107_ElaboratoGrafico_5_05.pdf

- PROGETTO DEFINITIVO -



- PROGETTO PISTE E VIABILITA' -

TAVOLA N°

SCALA

4

1:1000
1:200

PISTA T4

(tratto D-T4)

< planimetria - profilo - sezioni >

REVISIONE	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	NATURA DELLE MODIFICHE
00	26-02-2013	C-TRE s.r.l.	Ing. L. Carosielli	Ing. S. Carosielli	1ª emissione

STUDIO TECNICO

Dott. Ing. Silvio CAROSIELLI

Via Napoli n. 6/B - 71122 FOGGIA - tel. 0881-744892 - fax 0881-719840 carosielli.silvio@virgilio.it

Elaborazione grafica:

C - TRE s.r.l.

ctre.engineering@gmail.com

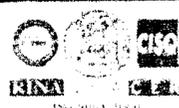
COMUNE DI VOLTURARA APPULA

- Provincia di Foggia -

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO ALLA CONTRADA "TOPPO TITOLO"

• Direttiva 2001/77/CE - Decreto Leg.vo n° 387 art. 12 del 29-12-2003 •

COMMITTENTE: FERROVIE DEL GARGANO s.r.l.



Il Committente

CODICE PROGETTO: 5LL5107

5LL5107_ElaboratoGrafico_5_06.pdf

- PROGETTO DEFINITIVO -



- PROGETTO PISTE E VIABILITA' -

TAVOLA N°

SCALA

5

1:1000
1:200

PISTA T5

(tratto D-T5)

< planimetria - profilo - sezioni >

REVISIONE	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	NATURA DELLE MODIFICHE
00	27-02-2013	C-TRE s.r.l.	Ing. L. Carosielli	Ing. S. Carosielli	1ª emissione

STUDIO TECNICO
Dott. Ing. Silvio CAROSIELLI

Elaborazione grafica:
C - TRE s.r.l.

Via Napoli n. 6/B - 71122 FOGGIA - tel. 0881-744892 - fax 0881-719840 carosielli.silvio@virgillo.it

cire.engineering@gmail.com

COMUNE DI VOLTURARA APPULA

- Provincia di Foggia -

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO ALLA CONTRADA "TOPPO TITOLO"

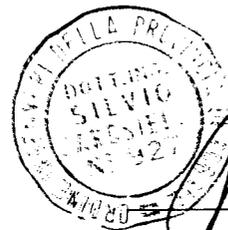
• Direttiva 2001/77/CE - Decreto Leg.vo n° 387 art. 12 del 29-12-2003 •

COMMITTENTE: FERROVIE DEL GARGANO s.r.l.

- PROGETTO DEFINITIVO -



Il Committente



Il Progettista

CODICE PROGETTO: 5LL5107

5LL5107_ElaboratoGrafico_6_01.pdf

PIANTA E PROSPETTI AEROGENERATORE

CODICE ELABORATO
INTERNO ALLO STUDIO

SCALA

WTG

1:250

REVISIONE	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	NATURA DELLE MODIFICHE
00	20-03-2013	C-TRE s.r.l.	Ing. L. Carosielli	Ing. S. Carosielli	1ª emissione

STUDIO TECNICO
Dott. Ing. Silvio CAROSIELLI

Elaborazione grafica:
C - TRE s.r.l.

COMUNE DI VOLTURARA APPULA

- Provincia di Foggia -

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO ALLA CONTRADA "TOPPO TITOLO"

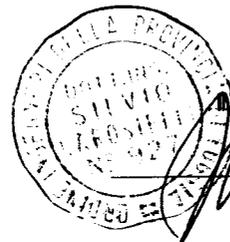
• Direttiva 2001/77/CE - Decreto Leg.vo n° 387 art. 12 del 29-12-2003 •

COMMITTENTE: FERROVIE DEL GARGANO s.r.l.

- PROGETTO DEFINITIVO -



Il Committente



Il Progettista

CODICE PROGETTO: 5LL5107

5LL5107_ElaboratoGrafico_7_01.pdf

CODICE ELABORATO
INTERNO ALLO STUDIO

SCALA

PIAZZ

1:500

PIANTA PIAZZOLA
(temporanea e definitiva)

REVISIONE	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	NATURA DELLE MODIFICHE
00	19-03-2013	C-TRE s.r.l.	Ing. L. Carosielli	Ing. S. Carosielli	1ª edizione

STUDIO TECNICO
Dott. Ing. Silvio CAROSIELLI

Elaborazione grafica:
C - TRE s.r.l.

Via Napoli n. 8/B - 71122 FOGGIA - tel. 0881-744892 - fax 0881-719840 carosielli.silvio@virgilio.it

cre.engineering@gmail.com

COMUNE DI VOLTURARA APPULA

- Provincia di Foggia -

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO ALLA CONTRADA "TOPPO TITOLO"

• Direttiva 2001/77/CE - Decreto Leg.vo n° 387 art. 12 del 29-12-2003 •

COMMITTENTE: FERROVIE DEL GARGANO s.r.l.

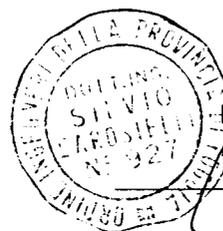


Il Committente

CODICE PROGETTO: 5LL5107

5LL5107_ElaboratoGrafico_8_01.pdf

- PROGETTO DEFINITIVO -



Il Progettista

CODICE ELABORATO
INTERNO ALLO STUDIO

SCALA

SEZ

1:200
1:50

SEZIONI TIPO PIAZZOLE STRADE E CAVIDOTTI

REVISIONE	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	NATURA DELLE MODIFICHE
00	19-03-2013	C-TRE s.r.l.	Ing. L. Carosielli	Ing. S. Carosielli	1ª emissione

STUDIO TECNICO

Dott. Ing. Silvio CAROSIELLI

Via Napoli n. 8/B - 71122 FOGGIA - tel. 0881-744892 - fax 0881-719840 carosielli.silvio@virgilio.it

Elaborazione grafica:

C - TRE s.r.l.

ctre.engineering@gmail.com

COMUNE DI VOLTURARA APPULA

- Provincia di Foggia -

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO ALLA CONTRADA "TOPPO TITOLO"

• Direttiva 2001/77/CE - Decreto Leg.vo n° 387 art. 12 del 29-12-2003 •

COMMITTENTE: FERROVIE DEL GARGANO s.r.l.

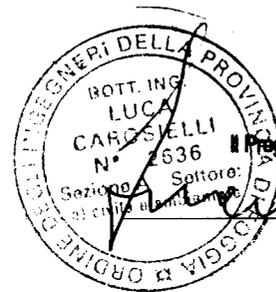


Il Committente

CODICE PROGETTO: 5LL5107

5LL5107_ElaboratoGrafico_9_01.pdf

- PROGETTO DEFINITIVO -



Progettista

CODICE ELABORATO
INTERNO ALLO STUDIO

SCALA

STRU1

1:50

Fondazione tipo

REVISIONE	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	NATURA DELLE MODIFICHE
00	20.03.2013	Luca Carosielli	Luca Carosielli	Luca Carosielli	prima emissione

STUDIO TECNICO
Dott. Ing. Silvio CAROSIELLI

Elaborazione grafica:
C - TRE s.r.l.

Via Napoli n. 6/B - 71122 FOGGIA - tel. 0881-744892 - fax 0881-719840 carosielli.silvio@virgilio.it

ctre.engineering@gmail.com

COMUNE DI VOLTURARA APPULA

- Provincia di Foggia -

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO ALLA CONTRADA "TOPPO TITOLO"

• Direttiva 2001/77/CE - Decreto Leg.vo n° 387 art. 12 del 29-12-2003 •

COMMITTENTE: FERROVIE DEL GARGANO s.r.l.



Il Committente

CODICE PROGETTO: 5LL5107

5LL5107_ElaboratoGrafico_9_02.pdf

- PROGETTO DEFINITIVO -



Il Progettista

CODICE ELABORATO
INTERNO ALLO STUDIO

SCALA

1:50-25

Fondazione tipo: armatura pali

REVISIONE	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	NATURA DELLE MODIFICHE
00	25-03-2013	Luca Carosielli	Luca Carosielli	Luca Carosielli	prima emissione

STUDIO TECNICO

Dott. Ing. Silvio CAROSIELLI

Via Napoli n. 6/B - 71122 FOGGIA - tel. 0881-744892 - fax 0881-719840 carosielli.silvio@virgilio.it

Elaborazione grafica:

C - TRE s.r.l.

cre.engineering@gmail.com

COMUNE DI VOLTURARA APPULA

- Provincia di Foggia -

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO ALLA CONTRADA "TOPPO TITOLO"

• Direttiva 2001/77/CE - Decreto Leg.vo n° 387 art. 12 del 29-12-2003 •

COMMITTENTE: FERROVIE DEL GARGANO s.r.l.

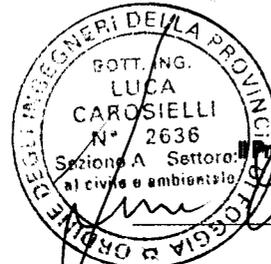


Il Committente

CODICE PROGETTO: 5LL5107

5LL5107_ElaboratoGrafico_9_03.pdf

- PROGETTO DEFINITIVO -



Progettista

CODICE ELABORATO
INTERNO ALLO STUDIO

SCALA

STRU3

1:25

ARMATURA TIPO - ANULARE

REVISIONE	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	NATURA DELLE MODIFICHE
00	21-03-2013	luca Carosielli	Luca Carosielli	Luca Carosielli	prima emissione

STUDIO TECNICO
Dott. Ing. **Silvio CAROSIELLI**

Via Napoli n. 8/B - 71122 FOGGIA - tel. 0881-744892 - fax 0881-719840 carosielli.silvio@virgilio.it

Elaborazione grafica:
C - TRE s.r.l.

cirs.engineering@gmail.com

COMUNE DI VOLTURARA APPULA

- Provincia di Foggia -

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO ALLA CONTRADA "TOPPO TITOLO"

• Direttiva 2001/77/CE - Decreto Leg.vo n° 387 art. 12 del 29-12-2003 •

COMMITTENTE: FERROVIE DEL GARGANO s.r.l.

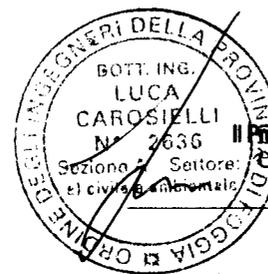


Il Committente

CODICE PROGETTO: 5LL5107

5LL5107_ElaboratoGrafico_9_04.pdf

- PROGETTO DEFINITIVO -



CODICE ELABORATO
INTERNO ALLO STUDIO

SCALA

STRU4

1:25

ARMATURA TIPO - RADIALE

REVISIONE	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	NATURA DELLE MODIFICHE
00	21-03-2013	luca Carosielli	Luca Carosielli	Luca Carosielli	prima emissione

STUDIO TECNICO
Dott. Ing. Silvio CAROSIELLI

Elaborazione grafica:
C - TRE s.r.l.

ctre.engineering@gmail.com

COMUNE DI VOLTURARA APPULA

- Provincia di Foggia -

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO ALLA CONTRADA "TOPPO TITOLO"

• Direttiva 2001/77/CE - Decreto Leg.vo n° 387 art. 12 del 29-12-2003 •

COMMITTENTE: FERROVIE DEL GARGANO s.r.l.

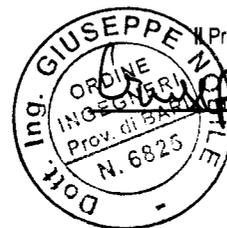


Il Committente

CODICE PROGETTO: 5LL5107

5LL5107_ElaboratoGrafico_10_01.pdf

- PROGETTO DEFINITIVO -



Il Progettista

CODICE ELABORATO
INTERNO ALLO STUDIO

SCALA

IT02

1:50

SCHEMA DI IMPIANTO TERRA AEROGENERATORE

00	10-04-2013	E.B.	G.N.	G.N.	EMISSIONE

SINERGIE

Sinergie s.r.l.
Sede legale: Via Abate Gimma, 189 - 70122
Telefono e fax: 080 5212958
e_mail: info@sinergie.it

SINERGIE srl
Ing. GIUSEPPE NOBILE
via Abate Gimma, 189 70122 BARI
Tel./Fax 080/5212958
email: pipponobile@sinergie.it

SINERGIE srl
geom. ERASMO BONGALLINO
via Abate Gimma, 189 70122 BARI
Tel./Fax 080/5212958
email: erasmobongallino@sinergie.it

COMUNE DI VOLTURARA APPULA

- Provincia di Foggia -

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO ALLA CONTRADA "TOPPO TITOLO"

• Direttiva 2001/77/CE - Decreto Leg.vo n° 387 art. 12 del 29-12-2003 •

COMMITTENTE: FERROVIE DEL GARGANO s.r.l.

- PROGETTO DEFINITIVO -



Il Committente

CODICE PROGETTO: 5LL5107

5LL5107_ElaboratoGrafico_10_04.pdf

Il Progettista



CODICE ELABORATO
INTERNO ALLO STUDIO

SCALA

SL01

/

SCHEMA UNIFILARE GENERALE

00	10-04-2013	G.N.	G.N.	G.N.	EMISSIONE

SINERGIE

Sinergie s.r.l.
Sede legale: Via Abate Gimma, 189 - 70122
Telefono e fax: 080/5212958
e_mail: info@sinergie.it

SINERGIE srl
Ing. GIUSEPPE NOBILE
via Abate Gimma, 189 70122 BARI
Tel./Fax 080/5212958
email pipponobile@sinergie.it

SINERGIE srl
geom. ERASMO BONGALLINO
via Abate Gimma, 189 70122 BARI
Tel./Fax 080/5212958
email erasmobongallino@sinergie.it

COMUNE DI VOLTURARA APPULA

- Provincia di Foggia -

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO ALLA CONTRADA "TOPPO TITOLO"

• Direttiva 2001/77/CE - Decreto Leg.vo n° 387 art. 12 del 29-12-2003 •

COMMITTENTE: FERROVIE DEL GARGANO s.r.l.

- PROGETTO DEFINITIVO -



Il Committente

CODICE PROGETTO: 5LL5107

5LL5107_ElaboratoGrafico_10_05.pdf

Il Progettista

CODICE ELABORATO
INTERNO ALLO STUDIO

SCALA

SL02

/

SCHEMA UNIFILARE DI STAZIONE

00	10-04-2013	G.N.	G.N.	G.N.	EMISSIONE

SINERGIE

Sinergie s.r.l.
Sede legale: Via Abate Gimma, 189 - 70122
Telefono e fax: 080 5212958
e-mail: info@sinergie.it

SINERGIE srl
Ing. GIUSEPPE NOBILE
via Abate Gimma, 189 70122 BARI
Tel./Fax 080/5212958
email pipponobile@sinergie.it

SINERGIE srl
geom. ERASMO BONGALLINO
via Abate Gimma, 189 70122 BARI
Tel./Fax 080/5212958
email erasmobongallino@sinergie.it

COMUNE DI VOLTURARA APPULA

- Provincia di Foggia -

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO ALLA CONTRADA "TOPPO TITOLO"

• Direttiva 2001/77/CE - Decreto Leg.vo n° 387 art. 12 del 29-12-2003 •

COMMITTENTE: FERROVIE DEL GARGANO s.r.l.

- PROGETTO DEFINITIVO -

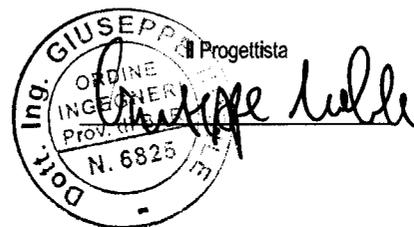


Il Committente

[Handwritten signature]

CODICE PROGETTO: 5LL5107

5LL5'07_ElaboratoGrafico_10_06.pdf



CODICE ELABORATO
INTERNO ALLO STUDIO

SCALA

CF01_1

1:10000

SISTEMA CAVI DI PARCO GENERALE (su Ortofoto)

REVISIONE	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	NATURA DELLE MODIFICHE
00	10-04-2013	E.B.	G.N.	G.N.	EMISSIONE

SINERGIE

Sinergie s.r.l.
Sede legale: Via Abate Gimma, 189 - 70122
Telefono e fax: 080 5212958
e_mail: info@sinergie.it

SINERGIE srl
Ing. GIUSEPPE NOBILE
via Abate Gimma, 189 70122 BARI
Tel/Fax 080/5212958
email pipponobile@sinergie.it

SINERGIE srl
geom. ERASMO BONGALLINO
via Abate Gimma, 189 70122 BARI
Tel/Fax 080/5212958
email erasmobongallino@sinergie.it

COMUNE DI VOLTURARA APPULA

- Provincia di Foggia -

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO ALLA CONTRADA "TOPPO TITOLO"

• Direttiva 2001/77/CE - Decreto Leg.vo n° 387 art. 12 del 29-12-2003 •

COMMITTENTE: FERROVIE DEL GARGANO s.r.l.

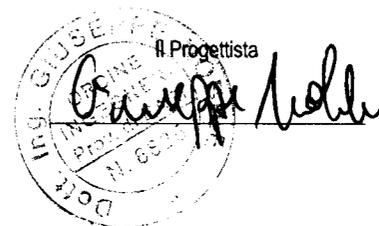
- PROGETTO DEFINITIVO -



Il Committente

CODICE PROGETTO: 5LL5107

5LL5107_ElaboratoGrafico_10_07.pdf



CODICE ELABORATO
INTERNO ALLO STUDIO

SCALA

CF01_2

1:5000

SISTEMA CAVI DI PARCO GENERALE (su CTR)

REVISIONE	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	NATURA DELLE MODIFICHE
00	10-04-2013	E.B.	G.N.	G.N.	EMISSIONE

SINERGIE

Sinergie s.r.l.
Sede legale: Via Abate Gimma, 189 - 70122
Telefono e fax: 080 5212958
e_mail: info@sinergie.it

SINERGIE srl
Ing. GIUSEPPE NOBILE
via Abate Gimma, 189 70122 BARI
Tel./Fax 080/5212958
email plponobile@sinergie.it

SINERGIE srl
geom. ERASMO BONGALLINO
via Abate Gimma, 189 70122 BARI
Tel./Fax 080/5212958
email erasmobongallino@sinergie.it

COMUNE DI VOLTURARA APPULA

- Provincia di Foggia -

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO ALLA CONTRADA "TOPPO TITOLO"

• Direttiva 2001/77/CE - Decreto Leg.vo n° 387 art. 12 del 29-12-2003 •

COMMITTENTE: FERROVIE DEL GARGANO s.r.l.

- PROGETTO DEFINITIVO -



Il Committente

CODICE PROGETTO: 5LL5107

5LL5107_ElaboratoGrafico_10_08.pdf



CODICE ELABORATO
INTERNO ALLO STUDIO

SCALA

CF01_3

1:5000

SISTEMA CAVI DI PARCO GENERALE (su Catastale)

REVISIONE	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	NATURA DELLE MODIFICHE
00	10-04-2013	E.B.	G.N.	G.N.	EMISSIONE

SINERGIE

Sinergie s.r.l.
Sede legale: Via Abate Gimma, 189 - 70122
Telefono e fax: 080 5212958
e_mail: info@sinergie.it

SINERGIE srl
Ing. GIUSEPPE NOBILE
via Abate Gimma, 189 70122 BARI
Tel./Fax 080/5212958
email pippo@sinergie.it

SINERGIE srl
geom. ERASMO BONGALLINO
via Abate Gimma, 189 70122 BARI
Tel./Fax 080/5212958
email erasmobongallino@sinergie.it

COMUNE DI VOLTURARA APPULA

- Provincia di Foggia -

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO ALLA CONTRADA "TOPPO TITOLO"

• Direttiva 2001/77/CE - Decreto Leg.vo n° 387 art. 12 del 29-12-2003 •

COMMITTENTE: FERROVIE DEL GARGANO s.r.l.

- PROGETTO DEFINITIVO -

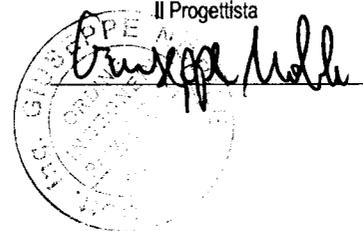


Il Committente

CODICE PROGETTO: 5LL5107

5LL5107_ElaboratoGrafico_10_09.pdf

Il Progettista



CODICE ELABORATO
INTERNO ALLO STUDIO

SCALA

CF02

1:20

SEZIONI TIPO DI SCAVO

REVISIONE	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	NATURA DELLE MODIFICHE
00	10-04-2013	E.B.	G.N.	G.N.	EMISSIONE

SINERGIE

Sinergie s.r.l.
Sede legale: Via Abate Gimma, 189 - 70122
Telefono e fax: 080/5212958
e_mail: info@sinergie.it

SINERGIE srl
Ing. GIUSEPPE NOBILE
via Abate Gimma, 189 70122 BARI
Tel./Fax 080/5212958
email: pilponobile@sinergie.it

SINERGIE srl
geom. ERASMO BONGALLINO
via Abate Gimma, 189 70122 BARI
Tel./Fax 080/5212958
email: erasmobongallino@sinergie.it

COMUNE DI VOLTURARA APPULA

- Provincia di Foggia -

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO ALLA CONTRADA "TOPPO TITOLO"

• Direttiva 2001/77/CE - Decreto Leg.vo n° 387 art. 12 del 29-12-2003 •

COMMITTENTE: FERROVIE DEL GARGANO s.r.l.

- PROGETTO DEFINITIVO -



Il Committente

CODICE PROGETTO: 5LL5107

5LL5107_ElaboratoGrafico_10_10.pdf

Il Progettista

CODICE ELABORATO
INTERNO ALLO STUDIO

SCALA

CF02

1:20

MODALITÀ DI SUPERAMENTO INTERFERENZE TIPICHE (secondo normativa CEI 11-17)

REVISIONE	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	NATURA DELLE MODIFICHE
00	10-04-2013	E.B.	G.N.	G.N.	EMISSIONE

SINERGIE

Sinergie s.r.l.
Sede legale: Via Abate Glimma 189 - 70122
Telefono e fax 080 5212958
e_mail: info@sinergie.it

SINERGIE srl
Ing. GIUSEPPE NOBILE
via Abate Glimma, 189 70122 BARI
Tel./Fax 080/5212958
email: pipponobile@sinergie.it

SINERGIE srl
geom. ERASMO BONGALLINO
via Abate Glimma, 189 70122 BARI
Tel./Fax 080/5212958
email: erasmobongallino@sinergie.it

COMUNE DI VOLTURARA APPULA

- Provincia di Foggia -

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO ALLA CONTRADA "TOPPO TITOLO"

• Direttiva 2001/77/CE - Decreto Leg.vo n° 387 art. 12 del 29-12-2003 •

COMMITTENTE: FERROVIE DEL GARGANO s.r.l.

- PROGETTO DEFINITIVO -



Il Committente

CODICE PROGETTO: 5LL5107

5LL5107_ElaboratoGrafico_10_11.pdf

Il Progettista



CODICE ELABORATO
INTERNO ALLO STUDIO

SCALA

SE01

1:5000
1:2000

INQUADRAMENTO TERRITORIALE SSE

REVISIONE	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	NATURA DELLE MODIFICHE
00	10-04-2013	E.B.	G.N.	G.N.	EMISSIONE

SINERGIE

Sinergie s.r.l.
Sede legale: Via Abate Glimma, 189 - 70122
Telefono e fax: 080 5212958
e_mail: info@sinergie.it

SINERGIE srl
Ing. GIUSEPPE NOBILE
Via Abate Glimma, 189 70122 BARI
Tel./Fax 080/5212958
email pilponobile@sinergie.it

SINERGIE srl
geom. ERASMO BONGALLINO
Via Abate Glimma, 189 70122 BARI
Tel./Fax 080/5212958
email erasmobongallino@sinergie.it

COMUNE DI VOLTURARA APPULA

- Provincia di Foggia -

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO ALLA CONTRADA "TOPPO TITOLO"

• Direttiva 2001/77/CE - Decreto Leg.vo n° 387 art. 12 del 29-12-2003 •

COMMITTENTE: FERROVIE DEL GARGANO s.r.l.

- PROGETTO DEFINITIVO -

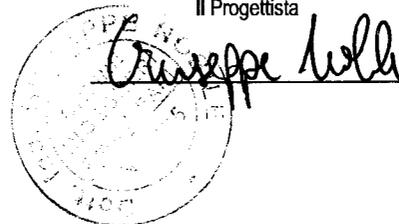


Il Committente

CODICE PROGETTO: 5LL5107

5LL5107_ElaboratoGrafico_10_12.pdf

Il Progettista



CODICE ELABORATO
INTERNO ALLO STUDIO

SCALA

SE02

1:100

LAYOUT DI SOTTOSTAZIONE UTENTE ESISTENTE

00	10-04-2013	E.B.	G.N.	G.N.	EMISSIONE

SINERGIE

Sinergie s.r.l.
Sede legale: Via Abate Gimma, 189 - 70122
Telefono e fax: 080 5212958
e_mail: info@sinergie.it

SINERGIE srl
Ing. GIUSEPPE NOBILE
via Abate Gimma, 189 70122 BARI
Tel./Fax 080/5212958
email plponobile@sinergie.it

SINERGIE srl
geom. ERASMO BONGALLINO
via Abate Gimma, 189 70122 BARI
Tel./Fax 080/5212958
email erasmobongallino@sinergie.it

COMUNE DI VOLTURARA APPULA

- Provincia di Foggia -

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO ALLA CONTRADA "TOPPO TITOLO"

• Direttiva 2001/77/CE - Decreto Leg.vo n° 387 art. 12 del 29-12-2003 •

COMMITTENTE: FERROVIE DEL GARGANO s.r.l.

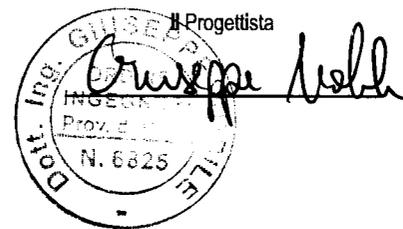
- PROGETTO DEFINITIVO -



Il Committente

CODICE PROGETTO: 5LL5107

5LL5107_ElaboratoGrafico_10_13.pdf



CODICE ELABORATO
INTERNO ALLO STUDIO

SCALA

SE03

1:50

SEZIONE ELETTROMECCANICA STALLO ESISTENTE

00	10-04-2013	E.B.	G.N.	G.N.	EMISSIONE

SINERGIE

Sinergie s.r.l.
Sede legale: Via Abate Gimma, 189 - 70122
Telefono e fax: 080 5212958
e_mail: info@sinergie.it

SINERGIE srl
Ing. GIUSEPPE NOBILE
via Abate Gimma, 189 70122 BARI
Tel./Fax 080/5212958
email: ppponobile@sinergie.it

SINERGIE srl
geom. ERASMO BONGALLINO
via Abate Gimma, 189 70122 BARI
Tel./Fax 080/5212958
email: erasmobongallino@sinergie.it

COMUNE DI VOLTURARA APPULA

- Provincia di Foggia -

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO ALLA CONTRADA "TOPPO TITOLO"

• Direttiva 2001/77/CE - Decreto Leg.vo n° 387 art. 12 del 29-12-2003 •

COMMITTENTE: FERROVIE DEL GARGANO s.r.l.

- PROGETTO DEFINITIVO -



Il Committente

CODICE PROGETTO: 5LL5107

5LL5107_ElaboratoGrafico_10_14.pdf

Il Progettista



CODICE ELABORATO
INTERNO ALLO STUDIO

SCALA

SE04

1:100

LAYOUT, PROSPETTO E SEZIONE EDIFICIO COMANDI ESISTENTE

00	10-04-2013	E.B.	G.N.	G.N.	EMISSIONE

SINERGIE

Sinergie s.r.l.
Sede legale: Via Abate Gimma, 189 - 70122
Telefono e fax: 080 5212958
e_mail: info@sinergie.it

SINERGIE srl
Ing. GIUSEPPE NOBILE
via Abate Gimma, 189 70122 BARI
Tel./Fax 080/5212958
email pipponobile@sinergie.it

SINERGIE srl
geom. ERASMO BONGALLINO
via Abate Gimma, 189 70122 BARI
Tel./Fax 080/5212958
email erasmobongallino@sinergie.it

COMUNE DI VOLTURARA APPULA

- Provincia di Foggia -

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO ALLA CONTRADA "TOPPO TITOLO"

• Direttiva 2001/77/CE - Decreto Leg.vo n° 387 art. 12 del 29-12-2003 •

COMMITTENTE: FERROVIE DEL GARGANO s.r.l.

- PROGETTO DEFINITIVO -



Il Committente

CODICE PROGETTO: 5LL5107

5LL5107_ElaboratoGrafico_10_15.pdf

Il Progettista



CODICE ELABORATO
INTERNO ALLO STUDIO

SCALA

IT01

1:100

IMPIANTO DI TERRA DI STAZIONE UTENTE ESISTENTE

00	10-04-2013	E.B.	G.N.	G.N.	EMISSIONE

SINERGIE

Sinergie s.r.l.
Sede legale: Via Abate Gimma, 189 - 70122
Telefono e fax: 080 5212958
e_mail: info@sinergie.it

SINERGIE srl
Ing. GIUSEPPE NOBILE
via Abate Gimma, 189 70122 BARI
Tel/Fax 080/5212958
email ppponobile@sinergie.it

SINERGIE srl
geom. ERASMO BONGALLINO
via Abate Gimma, 189 70122 BARI
Tel./Fax 080/5212958
email erasmobongallino@sinergie.it

COMUNE DI VOLTURARA APPULA

- Provincia di Foggia -

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO ALLA CONTRADA "TOPPO TITOLO"

• Direttiva 2001/77/CE - Decreto Leg.vo n° 387 art. 12 del 29-12-2003 •

COMMITTENTE: FERROVIE DEL GARGANO s.r.l.

- PROGETTO DEFINITIVO -

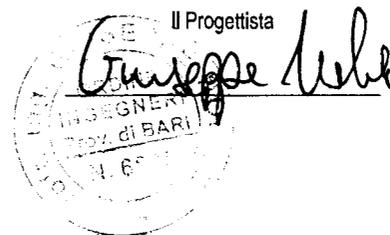


Il Committente

CODICE PROGETTO: 5LL5107

5LL5107_ElaboratoGrafico_10_16.pdf

Il Progettista



AEROGENERATORI, PERCORSI DI ELETTRODOTTO E CRITICITA'

CODICE ELABORATO
INTERNO ALLO STUDIO

SCALA

CE01

1:5000

REVISIONE	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	NATURA DELLE MODIFICHE
00	10-04-2013	E.B.	G.N.	G.N.	EMISSIONE

SINERGIE

Sinergie s.r.l.
Sede legale: Via Abate Glimma, 189 - 70122
Telefono e fax: 080 5212958
e_mail: info@sinergie.it

SINERGIE srl
Ing. GIUSEPPE NOBILE
via Abate Glimma, 189 70122 BARI
Tel/Fax 080/5212958
email pipponobile@sinergie.it

SINERGIE srl
geom. ERASMO BONGALLINO
via Abate Glimma, 189 70122 BARI
Tel./Fax 080/5212958
email erasmobongallino@sinergie.it

COMUNE DI VOLTURARA APPULA

- Provincia di Foggia -

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO ALLA CONTRADA "TOPPO TITOLO"

• Direttiva 2001/77/CE - Decreto Leg.vo n° 387 art. 12 del 29-12-2003 •

COMMITTENTE: FERROVIE DEL GARGANO s.r.l.



Ferrovie
del Gargano
S.r.l.



Il Committente

CODICE PROGETTO: 5LL5107

5LL5107_CalcoliPrelStrutture.pdf

- PROGETTO DEFINITIVO -



CODICE ELABORATO
INTERNO ALLO STUDIO

SCALA

STRU

CALCOLI PRELIMINARI DELLE STRUTTURE

REVISIONE	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	NATURA DELLE MODIFICHE
00	18.03.2013	Luca Carosielli	Luca Carosielli	Luca Carosielli	prima emissione

STUDIO TECNICO
Dott. Ing. Silvio CAROSIELLI

Elaborazione grafica:
C - TRE s.r.l.

Via Napoli n. 6/B - 71122 FOGGIA - tel. 0881-744892 - fax 0881-719840 carosielli.silvio@virgilio.it

ctre.engineering@gmail.com

COMUNE DI VOLTURARA APPULA

- Provincia di Foggia -

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO ALLA CONTRADA "TOPPO TITOLO"

• Direttiva 2001/77/CE - Decreto Leg.vo n° 387 art. 12 del 29-12-2003 •

COMMITTENTE: FERROVIE DEL GARGANO s.r.l.



Il Committente

CODICE PROGETTO: 5LL5107

5LL5107_CalcoliPrelImpianti.pdf

- PROGETTO DEFINITIVO -



CODICE ELABORATO
INTERNO ALLO STUDIO

SCALA

RG0

RELAZIONE PRELIMINARE DEGLI IMPIANTI

00	10-04-2013	E.B.	G.N.	G.N.	EMISSIONE

SINERGIE

Sinergie s.r.l.
Sede legale: Via Abate Cimma, 189 - 70122
Telefono e fax: 080 5212958
e_mail: info@sinergie.it

SINERGIE srl
Ing. GIUSEPPE NOBILE
via Abate Cimma, 189 70122 BARI
Tel./Fax 080/5212958
email pipponobile@sinergie.it

SINERGIE srl
geom. ERASMO BONGALLINO
via Abate Cimma, 189 70122 BARI
Tel./Fax 080/5212958
email erasmobongallino@sinergie.it

COMUNE DI VOLTURARA APPULA

- Provincia di Foggia -

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO ALLA CONTRADA "TOPPO TITOLO"

• Direttiva 2001/77/CE - Decreto Leg.vo n° 387 art. 12 del 29-12-2003 •

COMMITTENTE: FERROVIE DEL GARGANO s.r.l.



Ferrovie
del Gargano
s.r.l.

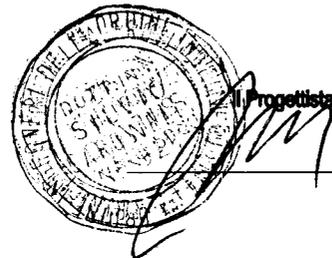


Il Committente

CODICE PROGETTO: 5LL5107

5LL5107_Disciplinare.pdf

- PROGETTO DEFINITIVO -



CODICE ELABORATO
INTERNO ALLO STUDIO

SCALA

DISC

Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi
tecnici del progetto definitivo

REVISIONE	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	NATURA DELLE MODIFICHE
00	21.03.2013	Luca Carosielli	Silvio Carosielli	Silvio Carosielli	prima emissione

STUDIO TECNICO
Dott. Ing. **Silvio CAROSIELLI**

Via Napoli n. 6/B - 71122 FOGGIA - tel. 0881-744892 - fax 0881-719840 carosielli.silvio@virgilio.it

Elaborazione grafica:
C - TRE s.r.l.

ctre.engineering@gmail.com

COMUNE DI VOLTURARA APPULA

- Provincia di Foggia -

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO ALLA CONTRADA "TOPPO TITOLO"

• Direttiva 2001/77/CE - Decreto Leg.vo n° 387 art. 12 del 29-12-2003 •

COMMITTENTE: FERROVIE DEL GARGANO s.r.l.



Il Committente

CODICE PROGETTO: 5LL5107

5LL5107_PianoEsproprio_02.pdf

- PROGETTO DEFINITIVO -



Il Progettista

CODICE ELABORATO
INTERNO ALLO STUDIO

SCALA

ESPR.1

PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO

< Elenco delle ditte interessate e dei relativi dati catastali >

REVISIONE	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	NATURA DELLE MODIFICHE
00	22-03-2013	C-TRE s.r.l.	Ing. L. Carosielli	Ing. S. Carosielli	1ª emissione

STUDIO TECNICO

Dott. Ing. Silvio CAROSIELLI

Via Napoli n. 6/B - 71122 FOGGIA - tel. 0881-744892 - fax 0881-719840 carosielli.silvio@virgilio.it

Elaborazione grafica:

C - TRE s.r.l.

ctre.engineering@gmail.com

COMUNE DI VOLTURARA APPULA

- Provincia di Foggia -

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO ALLA CONTRADA "TOPPO TITOLO"

• Direttiva 2001/77/CE - Decreto Leg.vo n° 387 art. 12 del 29-12-2003 •

COMMITTENTE: FERROVIE DEL GARGANO s.r.l.

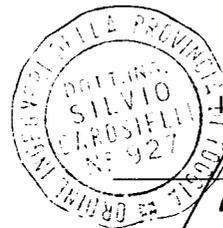


Il Committente

CODICE PROGETTO: 5LL5107

5LL5107_PianoEsproprio_03.pdf

- PROGETTO DEFINITIVO -



Il Progettista

CODICE ELABORATO
INTERNO ALLO STUDIO

SCALA

ESPR.2

1:5000

PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO (planimetria su base catastale)

REVISIONE	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	NATURA DELLE MODIFICHE
00	22-03-2013	C-TRE s.r.l.	Ing. L. Carosielli	Ing. S. Carosielli	1ª emissione

STUDIO TECNICO

Dott. Ing. Silvio CAROSIELLI

Via Napoli n. 6/B - 71122 FOGGIA - tel. 0881-744892 - fax 0881-719840 carosielli.silvio@virgilio.it

Elaborazione grafica:

C - TRE s.r.l.

ctre.engineering@gmail.com

COMUNE DI VOLTURARA APPULA

- Provincia di Foggia -

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO ALLA CONTRADA "TOPPO TITOLO"

• Direttiva 2001/77/CE - Decreto Leg.vo n° 387 art. 12 del 29-12-2003 •

COMMITTENTE: FERROVIE DEL GARGANO s.r.l.

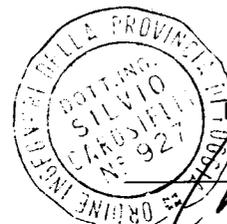
- PROGETTO DEFINITIVO -



Il Committente

CODICE PROGETTO: 5LL5107

5LL5107_Computo_Metrico.pdf



Il Progettista

CODICE ELABORATO
INTERNO ALLO STUDIO

SCALA

COMP

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

REVISIONE	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	NATURA DELLE MODIFICHE
00	23-04-2013	C-TRE s.r.l.	Ing. L. Carosielli	Ing. S. Carosielli	1ª emissione

STUDIO TECNICO
Dott. Ing. Silvio CAROSIELLI
Via Napoli n. 6/B - 71122 FOGGIA - tel. 0881-744892 - fax 0881-719840 carosielli.silvio@virgilio.it

Elaborazione grafica:
C - TRE s.r.l.
ctre.engineering@gmail.com

COMUNE DI VOLTURARA APPULA

- Provincia di Foggia -

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO ALLA CONTRADA "TOPPO TITOLO"

• Direttiva 2001/77/CE - Decreto Leg.vo n° 387 art. 12 del 29-12-2003 •

COMMITTENTE: FERROVIE DEL GARGANO s.r.l.

- PROGETTO DEFINITIVO -



Il Committente

CODICE PROGETTO: 5LL5107

5LL5107_QuadroEconomico.pdf



CODICE ELABORATO
INTERNO ALLO STUDIO

SCALA

QUADRO

QUADRO ECONOMICO

REVISIONE	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	NATURA DELLE MODIFICHE
00	23-04-2013	C-TRE s.r.l.	Ing. L. Carosielli	Ing. S. Carosielli	1ª emissione

STUDIO TECNICO
Dott. Ing. Silvio CAROSIELLI
Via Napoli n. 6/B - 71122 FOGGIA - tel. 0881-744892 - fax 0881-719840 carosielli.silvio@virgilio.it

Elaborazione grafica:
C - TRE s.r.l.
ctre.engineering@gmail.com

COMUNE DI VOLTURARA APPULA

- Provincia di Foggia -

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO ALLA CONTRADA "TOPPO TITOLO"

• Direttiva 2001/77/CE - Decreto Leg.vo n° 387 art. 12 del 29-12-2003 •

COMMITTENTE: FERROVIE DEL GARGANO s.r.l.

- PROGETTO DEFINITIVO -



Il Committente

CODICE PROGETTO: 5LL5107

5LL5107_Connessione_01.pdf

Il Progettista



CODICE ELABORATO
INTERNO ALLO STUDIO

SCALA

CR01

1:200000

COROGRAFIA AREA DI INTERVENTO

REVISIONE	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	NATURA DELLE MODIFICHE
00	10-04-2013	E.B.	G.N.	G.N.	EMISSIONE

SINERGIE

Sinergie s.r.l.
Sede Sociale: Via Abate Gimma, 189 - 70122 BARI
Telefono e fax: 080/3212958
e-mail: info@sinergie.it

SINERGIE srl
Ing. GIUSEPPE NOBILE
via Abate Gimma, 189 70122 BARI
Tel./Fax 080/3212958
email: pipponobile@sinergie.it

SINERGIE srl
geom. ERASMO BONGALLINO
via Abate Gimma, 189 70122 BARI
Tel./Fax 080/3212958
email: erasmobongallino@sinergie.it

COMUNE DI VOLTURARA APPULA

- Provincia di Foggia -

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO ALLA CONTRADA "TOPPO TITOLO"

• Direttiva 2001/77/CE - Decreto Leg.vo n° 387 art. 12 del 29-12-2003 •

COMMITTENTE: FERROVIE DEL GARGANO s.r.l.

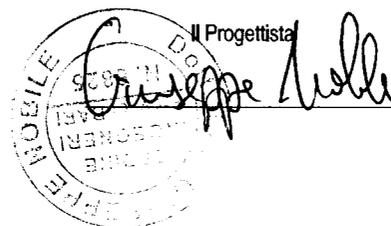
- PROGETTO DEFINITIVO -



Il Committente

CODICE PROGETTO: 5LL5107

5LL5107_Connessione_02.pdf



CODICE ELABORATO
INTERNO ALLO STUDIO

SCALA

CRO2

1:25000

COROGRAFIA AREA DI INTERVENTO

REVISIONE	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	NATURA DELLE MODIFICHE
00	10-04-2013	E.B.	G.N.	G.N.	EMISSIONE

SINERGIE

Sinergie s.r.l.
Sede legale: Via Abate Glimma, 189 - 70122
Telefono e fax: 080 5212958
e-mail: info@sinergie.it

SINERGIE srl
Ing. GIUSEPPE NOBILE
via Abate Glimma, 189 70122 BARI
Tel./Fax 080/5212958
email: pipponobile@sinergie.it

SINERGIE srl
geom. ERASMO BONGALLINO
via Abate Glimma, 189 70122 BARI
Tel./Fax 080/5212958
email: erasmobongallino@sinergie.it

COMUNE DI VOLTURARA APPULA

- Provincia di Foggia -

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO ALLA CONTRADA "TOPPO TITOLO"

• Direttiva 2001/77/CE - Decreto Leg.vo n° 387 art. 12 del 29-12-2003 •

COMMITTENTE: FERROVIE DEL GARGANO s.r.l.

- PROGETTO DEFINITIVO -



Il Committente

CODICE PROGETTO: 5LL5107

5LL5107_Connessione_03.pdf



CODICE ELABORATO
INTERNO ALLO STUDIO

SCALA

ESPR.2

1:5000

PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO (planimetria su base catastale)

REVISIONE	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	NATURA DELLE MODIFICHE
00	22-03-2013	C-TRE s.r.l.	Ing. L. Carosielli	Ing. S. Carosielli	1ª emissione

STUDIO TECNICO

Dott. Ing. Silvio CAROSIELLI

Via Napoli n. 6/B - 71122 FOGGIA - tel. 0881-744892 - fax 0881-719840 carosielli.silvio@virgilio.it

Elaborazione grafica:

C - TRE s.r.l.

ctre.engineering@gmail.com

COMUNE DI VOLTURARA APPULA

- Provincia di Foggia -

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO ALLA CONTRADA "TOPPO TITOLO"

• Direttiva 2001/77/CE - Decreto Leg.vo n° 387 art. 12 del 29-12-2003 •

COMMITTENTE: FERROVIE DEL GARGANO s.r.l.

- PROGETTO DEFINITIVO -



Ferrovie
del Gargano
s.r.l.



Il Committente

CODICE PROGETTO: 5LL5107

5LL5107_Conessione_04.pdf

Il Progettista



CODICE ELABORATO
INTERNO ALLO STUDIO

SCALA

SE01

1:5000
1:2000

INQUADRAMENTO TERRITORIALE SSE

REVISIONE	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	NATURA DELLE MODIFICHE
00	10-04-2013	E.B.	G.N.	G.N.	EMISSIONE

SINERGIE

Sinergie s.r.l.
Sede legale: Via Abate Gimma, 189 - 70122
Telefono e fax: 080 5212958
e_mail: info@sinergie.it

SINERGIE srl
Ing. GIUSEPPE NOBILE
via Abate Gimma, 189 70122 BARI
Tel./Fax 080/5212958
email pipponobile@sinergie.it

SINERGIE srl
geom. ERASMO BONGALLINO
via Abate Gimma, 189 70122 BARI
Tel./Fax 080/5212958
email erasmobongallino@sinergie.it

COMUNE DI VOLTURARA APPULA

- Provincia di Foggia -

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO ALLA CONTRADA "TOPPO TITOLO"

• Direttiva 2001/77/CE - Decreto Leg.vo n° 387 art. 12 del 29-12-2003 •

COMMITTENTE: FERROVIE DEL GARGANO s.r.l.

- PROGETTO DEFINITIVO -



Il Committente

CODICE PROGETTO: 5LL5107

5LL5107_Connessione_05.pdf



CODICE ELABORATO
INTERNO ALLO STUDIO

SCALA

SE02

1:100

LAYOUT DI SOTTOSTAZIONE UTENTE ESISTENTE

00	10-04-2013	E.B.	G.N.	G.N.	EMISSIONE

SINERGIE

Sinergie s.r.l.
Sede legale: Via Abate Gimma, 189 - 70122
Telefono e fax: 080 5212958
e_mail: info@sinergie.it

SINERGIE srl
Ing. GIUSEPPE NOBILE
via Abate Gimma, 189 70122 BARI
Tel./Fax 080/5212958
email: pipponobile@sinergie.it

SINERGIE srl
geom. ERASMO BONGALLINO
via Abate Gimma, 189 70122 BARI
Tel./Fax 080/5212958
email: erasmobongallino@sinergie.it

COMUNE DI VOLTURARA APPULA

- Provincia di Foggia -

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO ALLA CONTRADA "TOPPO TITOLO"

• Direttiva 2001/77/CE - Decreto Leg.vo n° 387 art. 12 del 29-12-2003 •

COMMITTENTE: FERROVIE DEL GARGANO s.r.l.

- PROGETTO DEFINITIVO -



Il Committente

CODICE PROGETTO: 5LL5107

5LL5107_Connessione_06.pdf

Il Progettista

CODICE ELABORAZIONE
INTERNO ALLO STUDIO

SCALA

SL01

-

SCHEMA UNIFILARE GENERALE UTENTE ESISTENTE

REVISIONE	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	NATURA DELLE MODIFICHE
00	10-04-2013	G.N.	G.N.	G.N.	EMISSIONE

SINERGIE

Sinergie s.r.l.
Sede legale: Via Abate Gimma, 189 - 70122
Telefono e fax: 080/5212958
E-mail: Info@sinergie.it

SINERGIE srl
Ing. GIUSEPPE NOBILE
Via Abate Gimma, 189 - 70122-BARI
Tel./Fax 080/5212958
email pipponobile@sinergie.it

SINERGIE srl
geom. ERASMO BONGALLINO
Via Abate Gimma, 189 - 70122 BARI
Tel./Fax 080/5212958
email erasmobongallino@sinergie.it

COMUNE DI VOLTURARA APPULA

- Provincia di Foggia -

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO ALLA CONTRADA "TOPPO TITOLO"

• Direttiva 2001/77/CE - Decreto Leg.vo n° 387 art. 12 del 29-12-2003 •

COMMITTENTE: FERROVIE DEL GARGANO s.r.l.



Il Committente

CODICE PROGETTO: 5LL5107

5LL5107_Conessione_07.pdf

- PROGETTO DEFINITIVO -



CODICE ELABORATO INTERNO ALLO STUDIO	SCALA
SL02	-

SCHEMA UNIFILARE DI STAZIONE

REVISIONE	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	NATURA DELLE MODIFICHE
00	10-04-2013	G.N.	G.N.	G.N.	EMISSIONE

SINERGIE

Sinergie s.r.l.
Sede legale: Via Abate Gimma, 189 - 70122
Telefono e fax: 080/5212958
e-mail: info@sinergie.it

SINERGIE srl
Ing. GIUSEPPE NOBILE
via Abate Gimma, 189 70122 BARI
Tel./Fax 080/5212958
email pipponobile@sinergie.it

SINERGIE srl
geom. ERASMO BONGALLINO
via Abate Gimma, 189 70122 BARI
Tel./Fax 080/5212958
email erasmobongallino@sinergie.it



COMUNE DI VOLTURARA APPULA

- Provincia di Foggia -

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO ALLA CONTRADA "TOPPO TITOLO"

• Direttiva 2001/77/CE - Decreto Leg.vo n° 387 art. 12 del 29-12-2003 •

COMMITTENTE: FERROVIE DEL GARGANO s.r.l.



Il Committente

[Handwritten signature]

CODICE PROGETTO: 5LL5107

5LL5107_StudioFattibilitàAmbientale

- PROGETTO DEFINITIVO -

Il Progettista

CODICE ELABORATO INTERNO ALLO STUDIO	SCALA	C. STUDIO INSERIMENTO URBANISTICO E AMBIENTALE
TAV. C01	1:25.000	
		Individuazione dell'area in esame



REVISIONE	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	NATURA DELLE MODIFICHE
00	19-05-2013	VEGA	Arch. A. Demela	Ing. G. Carocelli	1ª emissione

VEGA SAS

Via N. dell'Unità, 48 - 71121 POGGIA - tel. 0881-756251 - fax 1784412324 at.vega@gmail.com



COMUNE DI VOLTURARA APPULA

- Provincia di Foggia -

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO ALLA CONTRADA "TOPPO TITOLO"

• Direttiva 2001/77/CE - Decreto Leg.vo n° 387 art. 12 del 29-12-2003 •

COMMITTENTE: FERROVIE DEL GARGANO s.r.l.



Il Committente

CODICE PROGETTO: 5LL5107

5LL5107_StudioFattibilitàAmbientale

- PROGETTO DEFINITIVO -

Il Progettista

CODICE ELABORATO
INTERNO ALLO STUDIO

SCALA

C. STUDIO INSERIMENTO URBANISTICO E AMBIENTALE

TAV. C02

1:20.000

Vincoli Ambientali ed inserimento urbanistico



REVISIONE	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	NATURA DELLE MODIFICHE
00	18-05-2013	VEGA	Arch. A. Dainato	Ing. G. Carocelli	1ª emissione

VEGA SAS

Via N. dell'Armi, 48 - 71121 FOGGIA - tel. 0881-755251 - fax 1784412324 ed.vega@gmail.com



COMUNE DI VOLTURARA APPULA

- Provincia di Foggia -

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO ALLA CONTRADA "TOPPO TITOLO"

• Direttiva 2001/77/CE - Decreto Leg.vo n° 387 art. 12 del 29-12-2003 •

COMMITTENTE: FERROVIE DEL GARGANO s.r.l.

- PROGETTO DEFINITIVO -



Il Committente

[Signature]

Il Progettista

CODICE PROGETTO: 5LL5107

5LL5107_StudioFiduciaAmbientale

CODICE ELABORATO
INTERNO ALLO STUDIO

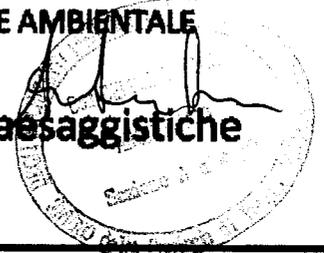
SCALA

C. STUDIO INSERIMENTO URBANISTICO E AMBIENTALE

TAV. C03

1:20.000

Verifica delle norme territoriali e paesaggistiche



REVISIONE	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	NATURA DELLE MODIFICHE
00	18-03-2013	VEGA	Arch. A. Darnato	Ing. G. Carosielli	1ª emissione

VEGA SAS

Via N. dell Carr, 48 - 71121 FOGGIA - tel. 0881-766251 - fax 1784412324 st.vega@gmail.com



COMUNE DI VOLTURARA APPULA

- Provincia di Foggia -

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO ALLA CONTRADA "TOPPO TITOLO"

• Direttiva 2001/77/CE - Decreto Leg.vo n° 387 art. 12 del 29-12-2003 •

COMMITTENTE: FERROVIE DEL GARGANO s.r.l.

- PROGETTO DEFINITIVO -



Il Committente

Il Progettista

CODICE PROGETTO: 5LL5107

5LL5107_StudioFattibilitàAmbientale

CODICE ELABORATO
INTERNO ALLO STUDIO

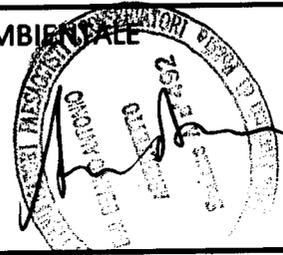
SCALA

D. STUDIO IMPATTO AMBIENTALE

DOC. D01

FS

Studio di impatto ambientale



REVISIONE	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	NATURA DELLE MODIFICHE
00	19-03-2013	VEGA	Arch. A. Demaio	Ing. S. Carosielli	1ª emissione

VEGA SAS

Via N. degli Carri, 48 - 71121 FOGGIA - tel. 0881-756251 - fax 1784412324 sit.vega@gmail.com



COMUNE DI VOLTURARA APPULA

- Provincia di Foggia -

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO ALLA CONTRADA "TOPPO TITOLO"

• Direttiva 2001/77/CE - Decreto Leg.vo n° 387 art. 12 del 29-12-2003 •

COMMITTENTE: FERROVIE DEL GARGANO s.r.l.



Il Committente

- PROGETTO DEFINITIVO -

Il Progettista

CODICE PROGETTO: 5LL5107

5LL5107_StudioFattibilitàAmbientale

CODICE ELABORATO
INTERNO ALLO STUDIO

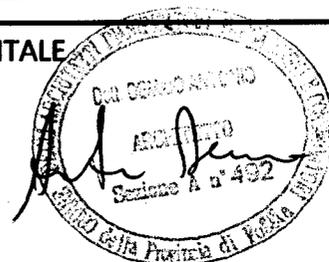
SCALA

D. STUDIO IMPATTO AMBIENTALE

DOC. D02

FS

Sintesi non tecnica



VERSIONE	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	NATURA DELLE MODIFICHE
00	19-03-2013	VEGA	Arch. A. Demajo	Ing. S. Carosielli	1ª emissione

VEGA SAS

Via N. delli Carri, 48 - 71121 FOGGIA - tel. 0881-756251 - fax 1784412324 sit.vega@gmail.com



COMUNE DI VOLTURARA APPULA

- Provincia di Foggia -

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO ALLA CONTRADA "TOPPO TITOLO"

• Direttiva 2001/77/CE - Decreto Leg.vo n° 387 art. 12 del 29-12-2003 •

COMMITTENTE: FERROVIE DEL GARGANO s.r.l.



Il Committente

CODICE PROGETTO: 5LL5107

5LL5107_StudioFattibilitàAmbientale

- PROGETTO DEFINITIVO -

Il Progettista

CODICE ELABORATO
INTERNO ALLO STUDIO

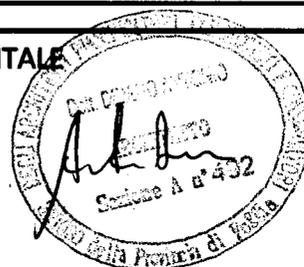
SCALA

D. STUDIO IMPATTO AMBIENTALE

DOC. D03

FS

Studio di impatto ambientale
(flora, vegetazione e fauna)



REVISIONE	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	NATURA DELLE MODIFICHE
00	19-03-2013	VEGA	Arch. A. Demajo	Ing. S. Carosielli	1ª emissione

VEGA SAS

Via N. delli Carri, 48 - 71121 FOGGIA - tel. 0881-756251 - fax 1784412324 sit.vega@gmail.com



COMUNE DI VOLTURARA APPULA

- Provincia di Foggia -

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO ALLA CONTRADA "TOPPO TITOLO"

• Direttiva 2001/77/CE - Decreto Leg.vo n° 387 art. 12 del 29-12-2003 •

COMMITTENTE: FERROVIE DEL GARGANO s.r.l.



Il Committente

CODICE PROGETTO: 5LL5107

5LL5107_StudioFattibilitàAmbientale

- PROGETTO DEFINITIVO -

Il Progettista

CODICE ELABORATO
INTERNO ALLO STUDIO

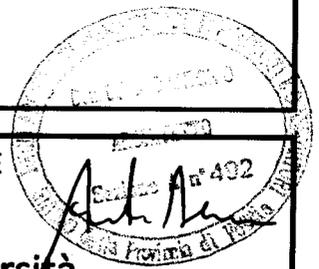
SCALA

D. STUDIO IMPATTO AMBIENTALE

DOC. D04

FS

Impatto cumulativo su natura e biodiversità



REVISIONE	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	NATURA DELLE MODIFICHE
00	19-03-2013	VEGA	Arch. A. Demaio	Ing. S. Carosielli	1ª emissione

VEGA SAS

Via N. delli Carri, 48 - 71121 FOGGIA - tel. 0881-756251 - fax 1784412324 sit.vega@gmail.com



COMUNE DI VOLTURARA APPULA

- Provincia di Foggia -

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO ALLA CONTRADA "TOPPO TITOLO"

• Direttiva 2001/77/CE - Decreto Leg.vo n° 387 art. 12 del 29-12-2003 •

COMMITTENTE: FERROVIE DEL GARGANO s.r.l.



Il Committente

- PROGETTO DEFINITIVO -

Il Progettista

CODICE PROGETTO: 5LL5107

5LL5107_StudioFattibilitàAmbientale

CODICE ELABORATO INTERNO ALLO STUDIO	SCALA	D. STUDIO IMPATTO AMBIENTALE	
DOC. D05	FS	Valutazione di Incidenza Ambientale	

REVISIONE	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	NATURA DELLE MODIFICHE
00	19-03-2013	VEGA	Arch. A. Demaio	Ing. S. Carosielli	1ª emissione

VEGA SAS

Via N. dell Carrì, 48 - 71121 FOGGIA - tel. 0881-756251 - fax 1784412324 sit.vega@gmail.com



COMUNE DI VOLTURARA APPULA

- Provincia di Foggia -

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO ALLA CONTRADA "TOPPO TITOLO"

• Direttiva 2001/77/CE - Decreto Leg.vo n° 387 art. 12 del 29-12-2003 •

COMMITTENTE: FERROVIE DEL GARGANO s.r.l.



Il Committente

- PROGETTO DEFINITIVO -

Il Progettista

CODICE PROGETTO: 5LL5107

5LL5107_StudioFattibilitàAmbientale

CODICE ELABORATO
INTERNO ALLO STUDIO

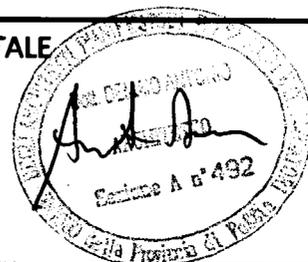
SCALA

D. STUDIO IMPATTO AMBIENTALE

DOC. D06

FS

Studio gittata potenziale massima



REVISIONE	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	NATURA DELLE MODIFICHE
00	19-03-2013	VEGA	Arch. A. Demajo	Ing. S. Carosielli	1ª emissione

STUDIO TECNICO
Dott. Ing. Silvio CAROSIELLI
Via Napoli n. 6/B - 71122 FOGGIA - tel. 0881-744892 - fax 0881-719840 carosielli.silvio@virgilio.it

Elaborazione grafica:
C - TRE s.r.l.
cira.engineering@gmail.com

COMUNE DI VOLTURARA APPULA

- Provincia di Foggia -

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO ALLA CONTRADA "TOPPO TITOLO"

• Direttiva 2001/77/CE - Decreto Leg.vo n° 387 art. 12 del 29-12-2003 •

COMMITTENTE: FERROVIE DEL GARGANO s.r.l.

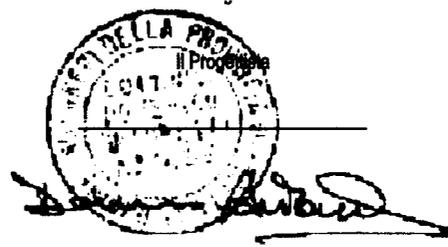


Il Committente

CODICE PROGETTO: 5LL5107

5LL5107_StudioFattibilitàAmbientale

- PROGETTO DEFINITIVO -



CODICE ELABORATO
INTERNO ALLO STUDIO

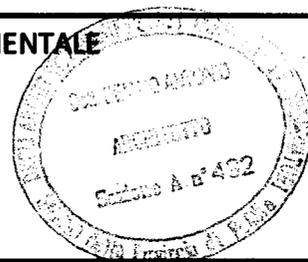
SCALA

D. STUDIO IMPATTO AMBIENTALE

DOC. D07

FS

Studio impatto acustico



REVISIONE	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	NATURA DELLE MODIFICHE
00	19-03-2013	VEGA	Arch. A. Demajo	Ing. S. Carosielli	1ª emissione

STUDIO TECNICO
Dott. Ing. Silvio CAROSIELLI
Via Napoli n. 6/B - 71122 FOGGIA - tel. 0881-744892 - fax 0881-719840 carosielli.silvio@virgilio.it

STUDIO ACUSTICO A CURA DI
Dott. Ing. Domenico ANTONETTI
Viale Colombo 146 - 71121 FOGGIA

COMUNE DI VOLTURARA APPULA

- Provincia di Foggia -

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO ALLA CONTRADA "TOPPO TITOLO"

• Direttiva 2001/77/CE - Decreto Leg.vo n° 387 art. 12 del 29-12-2003 •

COMMITTENTE: FERROVIE DEL GARGANO s.r.l.



Il Committente

CODICE PROGETTO: 5LL5107

5LL5107_StudioFattibilitàAmbientale

- PROGETTO DEFINITIVO -

Il Progettista

CODICE ELABORATO
INTERNO ALLO STUDIO

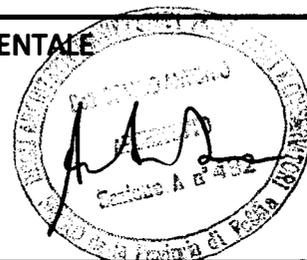
SCALA

D. STUDIO IMPATTO AMBIENTALE

DOC. D08

FS

Relazione archeologica



REVISIONE	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	NATURA DELLE MODIFICHE
00	19-03-2013	VEGA	Arch. A. Demajo	Ing. S. Carosielli	1ª emissione

VEGA SAS

Via N. degli Carri, 48 - 71121 FOGGIA - tel. 0881-756251 - fax 1784412324 sit.vega@gmail.com



COMUNE DI VOLTURARA APPULA

- Provincia di Foggia -

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO ALLA CONTRADA "TOPPO TITOLO"

• Direttiva 2001/77/CE - Decreto Leg.vo n° 387 art. 12 del 29-12-2003 •

COMMITTENTE: FERROVIE DEL GARGANO s.r.l.



Il Committente

CODICE PROGETTO: 5LL5107

5LL5107_StudioFattibilitàAmbientale

- PROGETTO DEFINITIVO -

Il Progettista

CODICE ELABORATO
INTERNO ALLO STUDIO

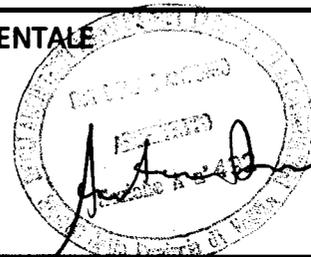
SCALA

D. STUDIO IMPATTO AMBIENTALE

DOC. D09

FS

Studio dell'Ombra Giornaliera



REVISIONE	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	NATURA DELLE MODIFICHE
00	19-03-2013	VEGA	Arch. A. Demajo	Ing. S. Carosielli	1ª emissione

VEGA SAS

Via N. delli Carri, 48 - 71121 FOGGIA - tel. 0881-756251 - fax 1784412324 sit.vega@gmail.com.



COMUNE DI VOLTURARA APPULA

- Provincia di Foggia -

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO ALLA CONTRADA "TOPPO TILOLO"

• Direttiva 2001/77/CE - Decreto Leg.vo n° 387 art. 12 del 29-12-2003 •

COMMITTENTE: FERROVIE DEL GARGANO s.r.l.



Il Committente

[Handwritten signature]

CODICE PROGETTO: 5LL5107

5LL5107_StudioFattibilitàAmbientale

- PROGETTO DEFINITIVO -

Il Progettista

CODICE ELABORATO
INTERNO ALLO STUDIO

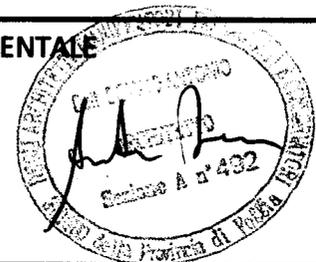
SCALA

D. STUDIO IMPATTO AMBIENTALE

DOC. D10

FS

Relazione Dismissione Impianto



REVISIONE	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	NATURA DELLE MODIFICHE
00	19-03-2013	VEGA	Arch. A. Demajo	Ing. S. Carosielli	1ª emissione

VEGA SAS

Via N. delli Carri, 48 - 71121 FOGGIA - tel. 0881-756251 - fax 1784412324 sit.vega@gmail.com.



COMUNE DI VOLTURARA APPULA

- Provincia di Foggia -

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO ALLA CONTRADA "TOPPO TITOLO"

• Direttiva 2001/77/CE - Decreto Leg.vo n° 387 art. 12 del 29-12-2003 •

COMMITTENTE: FERROVIE DEL GARGANO s.r.l.

- PROGETTO DEFINITIVO -



Il Committente

Il Progettista

CODICE PROGETTO: 5LL5107

5LL5107_StudioFattibilitàAmbientale

CODICE ELABORATO
INTERNO ALLO STUDIO

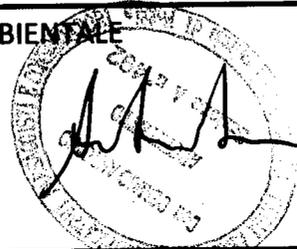
SCALA

D. STUDIO IMPATTO AMBIENTALE

DOC. D11

FS

Analisi Costi Benefici



REVISIONE	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	NATURA DELLE MODIFICHE
00	19-03-2013	VEGA	Arch. A. Demajo	Ing. S. Carosielli	1ª emissione

VEGA SAS

Via N. delli Carri, 48 - 71121 FOGGIA - tel. 0881-756251 - fax 1784412324 sit.vega@gmail.com



COMUNE DI VOLTURARA APPULA

- Provincia di Foggia -

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO ALLA CONTRADA "TOPPO TITOLO"

• Direttiva 2001/77/CE - Decreto Leg.vo n° 387 art. 12 del 29-12-2003 •

COMMITTENTE: FERROVIE DEL GARGANO s.r.l.



Il Committente

CODICE PROGETTO: 5LL5107

5LL5107_StudioFattibilitàAmbientale

- PROGETTO DEFINITIVO -

Il Progettista

CODICE ELABORATO
INTERNO ALLO STUDIO

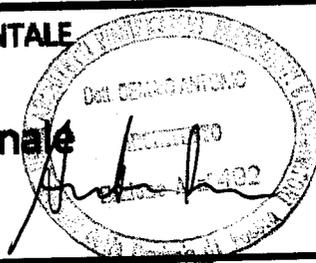
SCALA

D. STUDIO IMPATTO AMBIENTALE

TAV. D01

1:25.000

Il progetto e la rete ecologica regionale



REVISIONE	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	NATURA DELLE MODIFICHE
00	18-03-2013	VEGA	Arch. A. Daniele	Ing. G. Caraccioli	1ª emissione

VEGA SAS

Via N. dell'Unità, 48 - 71121 POGGIA - tel. 0881-756251 - fax 1784412324 all.vega@gmail.com



COMUNE DI VOLTURARA APPULA

- Provincia di Foggia -

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO ALLA CONTRADA "TOPPO TITOLO"

• Direttiva 2001/77/CE - Decreto Leg.vo n° 387 art. 12 del 29-12-2003 •

COMMITTENTE: FERROVIE DEL GARGANO s.r.l.



Il Committente

[Signature]

- PROGETTO DEFINITIVO -

Il Progettista

CODICE PROGETTO: 5LL5107

5LL5107_StudioFattibilitàAmbientale

CODICE ELABORATO
INTERNO ALLO STUDIO

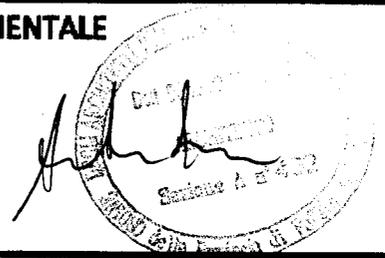
SCALA

D. STUDIO IMPATTO AMBIENTALE

TAV. D02

1:5.000

Uso del suolo



REVISIONE	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	NATURA DELLE MODIFICHE
00	19-03-2013	VEGA	Arch. A. Damelo	Ing. G. Carosioli	1ª emissione

VEGA SAS

Via N. dell Carrì, 48 - 71121 FOGGIA - tel. 0881-755251 - fax 1784412324 at.vega@gmail.com



COMUNE DI VOLTURARA APPULA

- Provincia di Foggia -

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO ALLA CONTRADA "TOPPO TITOLO"

• Direttiva 2001/77/CE - Decreto Leg.vo n° 387 art. 12 del 29-12-2003 •

COMMITTENTE: FERROVIE DEL GARGANO s.r.l.



Il Committente

[Handwritten signature]

CODICE PROGETTO: 5LL5107

5LL5107_StudioFattibilitàAmbientale

- PROGETTO DEFINITIVO -

Il Progettista

CODICE ELABORATO
INTERNO ALLO STUDIO

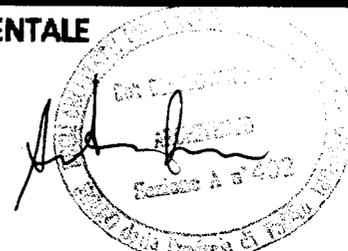
SCALA

D. STUDIO IMPATTO AMBIENTALE

TAV. D03

1:5.000

Carta della Vegetazione



REVISIONE	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	NATURA DELLE MODIFICHE
00	18-08-2013	VEGA	Arch. A. D'Amico	Ing. G. Carosioli	1ª emissione

VEGA SAS

Via N. dell'Armi, 48 - 71121 FOGGIA - tel. 0881-756251 - fax 1784412324 st.vega@gmail.com



COMUNE DI VOLTURARA APPULA

- Provincia di Foggia -

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO ALLA CONTRADA "TOPPO TITOLO"

• Direttiva 2001/77/CE - Decreto Leg.vo n° 387 art. 12 del 29-12-2003 •

COMMITTENTE: FERROVIE DEL GARGANO s.r.l.



Il Committente

CODICE PROGETTO: 5LL5107

5LL5107_StudioFattibilitàAmbientale

- PROGETTO DEFINITIVO -

Il Progettista

CODICE ELABORATO
INTERNO ALLO STUDIO

SCALA

E. STUDIO PAESAGGISTICO

DOC. E01

FS

Relazione impatto visivo e paesaggistico



DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	NATURA DELLE MODIFICHE	
00	19-03-2013	VEGA	Arch. A. Demaio	Ing. S. Carosielli	1ª emissione

VEGA SAS

Via N. delli Carri, 48 - 71121 FOGGIA - tel. 0881-756251 - fax 1784412324 sit.vega@gmail.com



COMUNE DI VOLTURARA APPULA

- Provincia di Foggia -

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO ALLA CONTRADA "TOPPO TITOLO"

• Direttiva 2001/77/CE - Decreto Leg.vo n° 387 art. 12 del 29-12-2003 •

COMMITTENTE: FERROVIE DEL GARGANO s.r.l.

- PROGETTO DEFINITIVO -



Il Committente

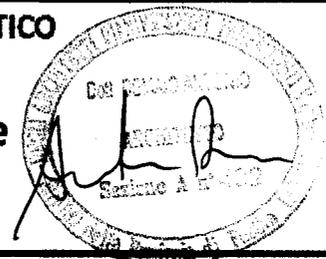
[Handwritten signature]

Il Progettista

CODICE PROGETTO: 5LL5107

5LL5107_StudioFotovoltaicoAmbientale

CODICE ELABORATO INTERNO ALLO STUDIO	SCALA	E. STUDIO PAESAGGISTICO
TAV. E01	1:25.000	Individuazione dell'area in esame



REVISIONE	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	NATURA DELLE MODIFICHE
00	18-03-2013	VEGA	Arch. A. Demato	Ing. B. Carocelli	1ª emissione

VEGA SAS

Via N. dell'Arti, 48 - 71121 FOGGIA - tel. 0881-766251 - fax 1784412324 st.vega@gmail.com



COMUNE DI VOLTURARA APPULA

- Provincia di Foggia -

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO ALLA CONTRADA "TOPPO TITOLO"

• Direttiva 2001/77/CE - Decreto Leg.vo n° 387 art. 12 del 29-12-2003 •

COMMITTENTE: FERROVIE DEL GARGANO s.r.l.



Il Committente

CODICE PROGETTO: 5LL5107

5LL5107_StudioFertibilitàAmbientale

- PROGETTO DEFINITIVO -

Il Progettista

CODICE ELABORATO
INTERNO ALLO STUDIO

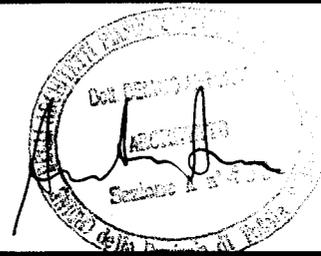
SCALA

E. STUDIO PAESAGGISTICO

TAV. E02

1:30.000

Analisi dei sistemi naturali



REVISIONE	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	NATURA DELLE MODIFICHE
00	18-03-2013	VEGA	Arch. A. Dersilo	Ing. B. Caroselli	1ª emissione

VEGA SAS

Via N. dell' Carr, 48 - 71121 FOGGIA - tel. 0881-766261 - fax 1784412324 ait.vega@gmail.com



COMUNE DI VOLTURARA APPULA

- Provincia di Foggia -

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO ALLA CONTRADA "TOPPO TITOLO"

• Direttiva 2001/77/CE - Decreto Leg.vo n° 387 art. 12 del 29-12-2003 •

COMMITTENTE: FERROVIE DEL GARGANO s.r.l.



Il Committente

[Handwritten signature]

CODICE PROGETTO: 5LL5107

5LL5107_StudioFattibilitàAmbientale

- PROGETTO DEFINITIVO -

Il Progettista

CODICE ELABORATO
INTERNO ALLO STUDIO

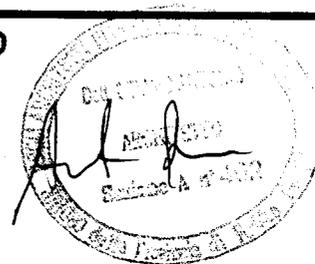
SCALA

E. STUDIO PAESAGGISTICO

TAV. E03

1:30.000

Analisi dei sistemi paesaggistici



REVISIONE	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	NATURA DELLE MODIFICHE
00	18-08-2013	VEGA	Arch. A. Daniele	Ing. G. Carosioli	1ª emissione

VEGA SAS

Via N. dell Carrì, 48 - 71121 FOGGIA - tel. 0881-756251 - fax 1784412324 ed.vega@gmail.com



COMUNE DI VOLTURARA APPULA

- Provincia di Foggia -

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO ALLA CONTRADA "TOPPO TITOLO"

• Direttiva 2001/77/CE - Decreto Leg.vo n° 387 art. 12 del 29-12-2003 •

COMMITTENTE: FERROVIE DEL GARGANO s.r.l.



Il Committente

CODICE PROGETTO: 5LL5107

5LL5107_StudioFattibilitàAmbientale

- PROGETTO DEFINITIVO -

Il Progettista

CODICE ELABORATO
INTERNO ALLO STUDIO

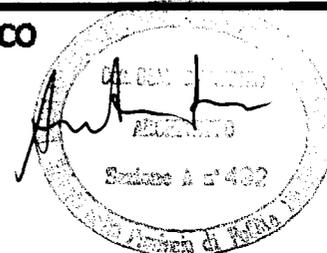
SCALA

E. STUDIO PAESAGGISTICO

TAV. E04

1:30.000

Analisi dei sistemi antropici



REVISIONE	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	NATURA DELLE MODIFICHE
00	19-05-2013	VEGA	Arch. A. Damata	Ing. B. Carosioli	1ª emissione

VEGA SAS

Via N. dell'Armi, 48 - 71121 FOGGIA - tel. 0881-756251 - fax 1784412324 sk.vega@gmail.com



VEGA SAS
LANDSCAPE ECOLOGY
& URBAN PLANNING

COMUNE DI VOLTURARA APPULA

- Provincia di Foggia -

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO ALLA CONTRADA "TOPPO TITOLO"

• Direttiva 2001/77/CE - Decreto Leg.vo n° 387 art. 12 del 29-12-2003 •

COMMITTENTE: FERROVIE DEL GARGANO s.r.l.



Il Committente

- PROGETTO DEFINITIVO -

Il Progettista

CODICE PROGETTO: 5LL5107

5LL5107 Studio Fattibilità Ambientale

CODICE ELABORATO
INTERNO ALLO STUDIO

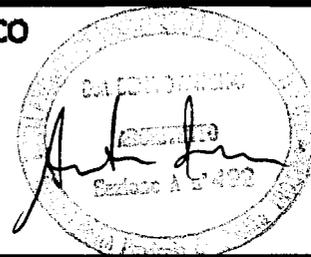
SCALA

E. STUDIO PAESAGGISTICO

TAV. E05

1:30.000

Intervisibilità



REVISIONE	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	NATURA DELLE MODIFICHE
00	19-03-2013	VEGA	Arch. A. Damato	Ing. G. Caraccioli	1ª emissione

VEGA SAS

Via N. dell'Armi, 48 - 71121 FOGGIA - tel. 0881-756251 - fax 1784412324 at.vega@gmail.com



COMUNE DI VOLTURARA APPULA

- Provincia di Foggia -

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO ALLA CONTRADA "TOPPO TITOLO"

• Direttiva 2001/77/CE - Decreto Leg.vo n° 387 art. 12 del 29-12-2003 •

COMMITTENTE: FERROVIE DEL GARGANO s.r.l.



Il Committente

CODICE PROGETTO: 5LL5107

5LL5107_StudioFattibilitàAmbientale

- PROGETTO DEFINITIVO -

Il Progettista

CODICE ELABORATO
INTERNO ALLO STUDIO

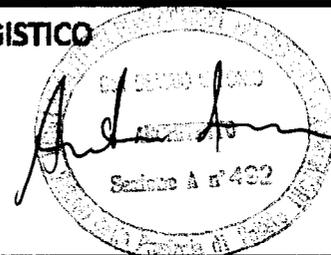
SCALA

E. STUDIO PAESAGGISTICO

TAV. E06a

FS

Visuali panoramiche



REVISIONE	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	NATURA DELLE MODIFICHE
00	19-08-2013	VEGA	Arch. A. Demato	Ing. G. Caraccioli	1ª emissione

VEGA SAS

Via N. dell'Armi, 48 - 71121 FOGGIA - tel. 0881-756251 - fax 1784412324 - atvega@gmail.com



COMUNE DI VOLTURARA APPULA

- Provincia di Foggia -

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO ALLA CONTRADA "TOPPO TITOLO"

• Direttiva 2001/77/CE - Decreto Leg.vo n° 387 art. 12 del 29-12-2003 •

COMMITTENTE: FERROVIE DEL GARGANO s.r.l.

- PROGETTO DEFINITIVO -



Il Committente

Il Progettista

CODICE PROGETTO: 5LL5107

5LL5107_StudioFertilitàAmbientale

CODICE ELABORATO
INTERNO ALLO STUDIO

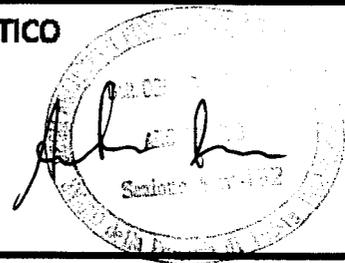
SCALA

E. STUDIO PAESAGGISTICO

TAV. E06b

FS

Visuali panoramiche



REVISIONE	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	NATURA DELLE MODIFICHE
00	19-03-2013	VEGA	Arch. A. Damato	Ing. S. Caroselli	1ª emissione

VEGA SAS

Via N. dell'Arti, 48 - 71121 FOGGIA - tel. 0881-766281 - fax 1784412324 at.vega@gmail.com



COMUNE DI VOLTURARA APPULA

- Provincia di Foggia -

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO ALLA CONTRADA "TOPPO TITOLO"

• Direttiva 2001/77/CE - Decreto Leg.vo n° 387 art. 12 del 29-12-2003 •

COMMITTENTE: FERROVIE DEL GARGANO s.r.l.



Il Committente

CODICE PROGETTO: 5LL5107

5LL5107_StudioFotovoltaicoAmbientale

- PROGETTO DEFINITIVO -

Il Progettista

CODICE ELABORATO
INTERNO ALLO STUDIO

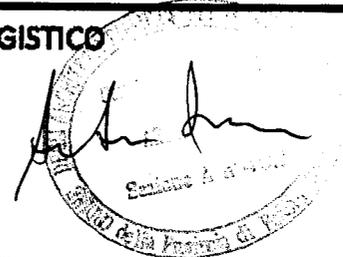
SCALA

E. STUDIO PAESAGGISTICO

TAV. E06c

FS

Visuali panoramiche



REVISIONE	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	NATURA DELLE MODIFICHE
00	19-03-2013	VEGA	Arch. A. Damato	Ing. S. Caroselli	1ª emissione

VEGA SAS

Via N. dell Carr, 48 - 71121 FOGGIA - tel. 0881-766251 - fax 1784412324 at.vega@gmail.com

