

REGIONE: PUGLIA

PROVINCIA: BAT

COMUNE: SPINAZZOLA

ELABORATO:

SIU

OGGETTO:

IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 99,418 MWP

PROGETTO DEFINITIVO

Studio di inserimento urbanistico

PROPONENTE:

**FRV ALISEI SOCIETA' A RESPONSABILITA'
LIMITATA**

Via Assarotti,7
10122 Torino (TO)
frvalisei@pec.it

ing. Massimo CANDEO

Ordine Ing. Bari n° 3755
Via Canello Rotto, 3
70125 Bari
m.candeo@pec.it

ing. Gabriele CONVERSANO

Ordine Ing. Bari n° 8884
Via Michele Garruba 3
70122 Bari
gabrieleconversano@pec.it

Collaborazione:

Ing. Antonio CAMPANALE
Ord. Ing.ri Bari n° 11123

Note:

DATA	REV	DESCRIZIONE	ELABORATO da:	APPROVATO da:
Giugno 2021	0	Emissione	Ing. Antonio Campanale Ing. Gabriele Conversano	ing. Massimo Candeo

PROPRIETÀ ESCLUSIVA DELLE SOCIETÀ SOPRA INDICATE,
UTILIZZO E DUPLICAZIONE VIETATE SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

Sommario

1	INTRODUZIONE	3
2	OPERE DA REALIZZARE	3
3	INQUADRAMENTO AMPIO PROGETTO	3
3.1	INQUADRAMENTO AMPIO	3
3.2	INQUADRAMENTO DI DETTAGLIO	4
3.3	UBICAZIONE CATASTALE DELLE OPERE	7
4	STRUMENTO URBANISTICO VIGENTE	7
4.1	SPINAZZOLA - P.R.G.	7
4.2	COMUNE DI GENZANO DI LUCANIA - P.R.G.....	8
5	CONCLUSIONE	8

1 INTRODUZIONE

Il presente studio di inserimento urbanistico intende fornire un'analisi del contesto urbanistico di inquadramento del presente impianto fotovoltaico, della potenza nominale in DC di 99,418 MW e potenza in AC di 100 MW, ubicato in Località Masseria Sorrento e delle relative opere di connessione alla Rete di Trasmissione dell'energia elettrica Nazionale (RTN) necessarie per il trasporto dell'energia prodotta.

2 OPERE DA REALIZZARE

Le Opere da realizzare per il funzionamento del parco fotovoltaico sono le seguenti:

- Realizzazione di n. 1 campo fotovoltaico
- Realizzazione dei Cavidotti,
- Realizzazione di Strade temporanee e definitive,
- Realizzazione ampliamento Stazione elettrica Terna
- Costruzione della Sotto Stazione Utente per trattamento energia (raccolta/innalzamento MT/AT) e per la consegna dell'energia al Gestore della Rete Elettrica,
- Realizzazione delle Opere edili accessorie per la Sotto Stazione,
- Montaggio degli allestimenti elettro meccanici della Sotto Stazione Utente.

Come risulta evidente sono in parte di tipo EDILE ed in parte di tipo ELETTROMECCANICO.

3 INQUADRAMENTO AMPIO PROGETTO

3.1 INQUADRAMENTO AMPIO

Come mostrato nell'inquadramento seguente, l'intervento progettato riguarda un'area ubicata a cavallo tra Puglia e Basilicata, tra le province BAT e Potenza, rispettivamente nei comuni di Spinazzola (BAT) e Genzano di Lucania (PZ). L'area di impianto FV sarà ubicata interamente all'interno del territorio di Spinazzola, mentre il cavidotto esterno di vettoriamento sarà ubicato in entrambi i comuni. Tutte le opere elettriche in alta tensione saranno ubicate nel comune di Genzano di Lucania.

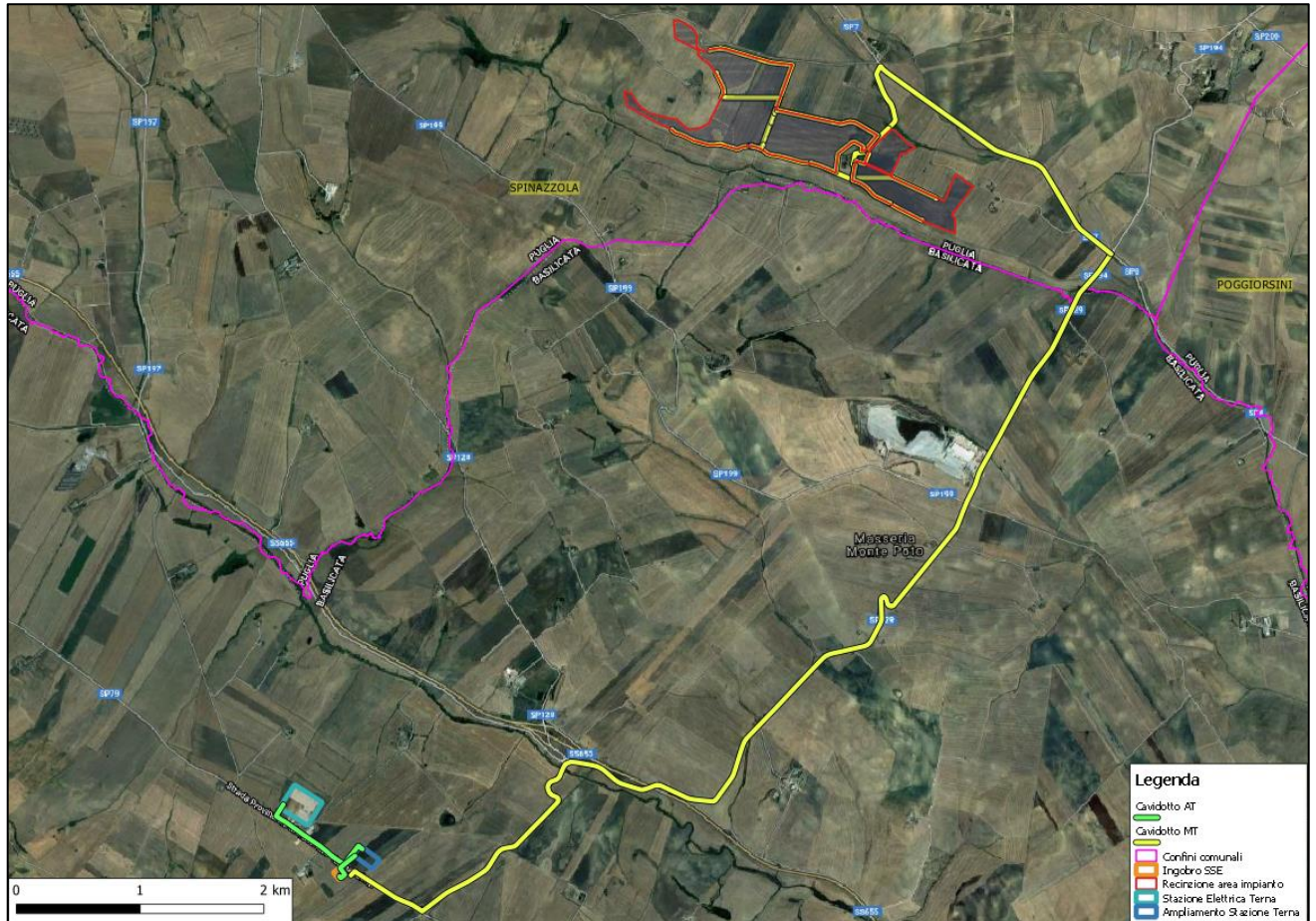


Figura: Inquadramento generale progetto su base ortofoto

3.2 INQUADRAMENTO DI DETTAGLIO

L'area d'impianto è ubicata geograficamente e catastalmente nel Comune di Spinazzola in Provincia di Barletta-Andria-Trani. Essa dista circa 7 km in linea d'aria dal centro abitato e 3,6 km in linea d'aria dall'area d'impianto sud. Il suolo è sito sulla Strada Provinciale 7, in Località Masseria Sorrento.

L'area si estende catastalmente (area recintata pannellabile) per una estensione di 104,4749 ha. Il dislivello all'interno dell'area d'impianto è di una trentina di metri circa e data l'ampia estensione risulta essere per la maggior parte pianeggiante ed esposta a sud. Le quote variano tra i 345 e i 424 m s.l.m.

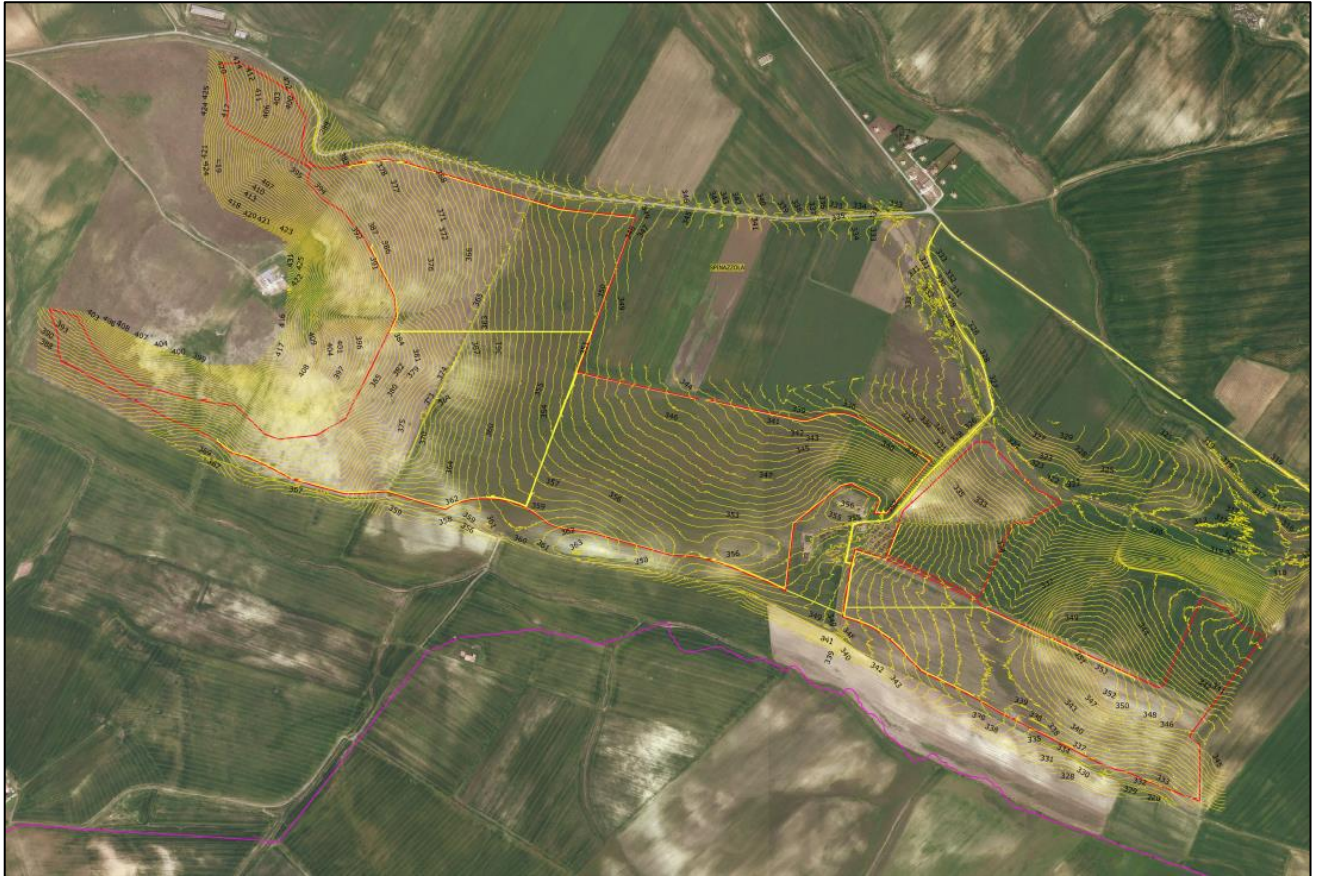


Figura: Curve di livello ad 1 m dell'area sud di impianto

Per un maggior dettaglio si rimanda all'elaborato XDIGEB5_RilievoPlanoaltimetrico.

L'area della stazione di elevazione è invece ubicata geograficamente e catastalmente nel Comune di Genzano di Lucania in Provincia di Potenza. Essa dista circa 8 km in linea d'aria dal centro abitato e 6,8 km in linea d'aria dall'area d'impianto sud, che risulta essere l'area più vicina alla connessione. Il suolo è sito sulla Strada Provinciale 79 Marascione-Lamacolma.

Il dislivello all'interno dell'area della SSE è di una quindicina di metri circa. Le quote variano tra i 394 e i 405 m s.l.m.



Figura: Curve di livello ad 1 m dell'area della particella catastale del foglio 17 p.lla 21 del Comune di Genzano di Lucania, sede dell'ubicazione della nuova stazione di elevazione.

3.3 UBICAZIONE CATASTALE DELLE OPERE

INQUADRAMENTO CATASTALE SITO	<p>Ubicazione area impianto: Comune di Spinazzola, Foglio 139 Particelle 1,32,3,33,98,31,110,23,16,103,19,44,15,24,9,5; Foglio 141 Particelle 1,17,10,8,22; Foglio 133 Particelle 2,1,3,12,5;</p> <p>Ubicazione area Stazione di Elevazione: Comune di Genzano di Lucania (PZ) , Foglio 17 Particella 21</p>
---------------------------------	--

4 STRUMENTO URBANISTICO VIGENTE

4.1 SPINAZZOLA - P.R.G.

Il comune di **Spinazzola** è dotato del Piano Regolatore Generale, approvato definitivamente con Delibera di Giunta Regionale n. 1697 del 29.10.2002.

In riferimento al vigente PRG si osserva che:

- Le opere sono ubicate in zona agricola E1 di cui alla Tavola 14 – “Corografia con previsione di P.R.G.”.
- Le opere interessano l’area di perimetrazione sottoposta a vincolo idrogeologico di cui alla Tavola 14 – “Corografia con previsione di P.R.G.”.

Come riportato dalle NTA del PRG all’art. 4.5 – “Aree produttive agricole zone E1” , *nelle zone agricole è ammessa la costruzione di impianti pubblici inerenti a reti di telecomunicazione, **di trasporto energetico**, di acquedotti e fognature, di discariche di rifiuti solidi, **di opere di riconosciuto e specifico interesse regionale** purché munite del consenso positivo del Consiglio Comunale, del Consiglio Regionale e della Soprintendenza ai Beni Ambientali Architettonici Artistici e Storici della Puglia. Il mancato assenso positivo di uno di questi organi preposti alla tutela dell’ambiente comporta la non realizzazione dell’opera prevista.*

L’area di impianto ricadendo all’interno della zona sotto posta a vincolo idrogeologico (R.D. 3267/23) viene dunque sottoposta a parere da parte della Regione Puglia – Sezione Foreste. Tutti gli interventi descritti, sono adeguatamente compatibili con tale vincolo e sono dettagliatamente descritti all’interno degli elaborati EZ2C557_RelazioneGeologica, EZ2C557_RelazioneIdraulica e EZ2C557_RelazioneIdrologica.

Pertanto l’intervento è compatibile con strumento urbanistico vigente all’interno del Comune di Spinazzola.

4.2 COMUNE DI GENZANO DI LUCANIA - P.R.G.

Il comune di **Genzano di Lucania** è dotato del Piano Regolatore Generale, approvato definitivamente con D.P.G.R. n. 195 del 10.08.2004.

In riferimento al vigente PRG si osserva che:

- Le opere sono ubicate in zona agricola alla Tavola B6 – Planimetria della zonizzazione urbana di progetto modificata in conformità del D.P.G.R. N. 195 del 10/08/2004.

Le NTA del PRG all'art. 19 "ZONA E1" non pongono prescrizioni e/o indicazioni in merito alla realizzazione di opere elettromeccaniche in alta tensione.

Pertanto l'intervento è compatibile con strumento urbanistico vigente all'interno del Comune di Genzano di Lucania.

5 CONCLUSIONE

La localizzazione dell'impianto in area agricola è conforme a quanto disposto dal D.Lgs. 387/2003 e s.m.i.

Tale decreto dispone infatti (art. 12) che *Gli impianti di produzione di energia elettrica, di cui all'articolo 2, comma 1, lettere b) e c), possono essere ubicati anche in zone classificate agricole dai vigenti piani urbanistici. Gli impianti cui si riferisce il comma citato sono, alla lettera c), gli impianti alimentati da fonti rinnovabili non programmabili* tra le quali è annoverata la fonte fotovoltaica.

Si conclude che la localizzazione delle opere è compatibile con le previsioni sia del vigente PRG del Comune di Spinazzola e Genzano di Lucania.

I. E. G. F. N. D. A.

ZONE DI INTERESSE ARCHEOLOGICO

A. Località GARAGNENE - CASTELLO
 B. Località GROTTELLENI
 C. Località MASSERIA DEL BONCO
 D. Località QUADRONE

Tutti gli interventi che saranno effettuati nelle suddette aree dovranno essere preventivamente autorizzati dalla Soprintendenza Archeologica










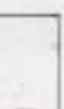

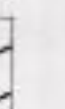
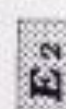


AREE SOGGETTE A VINCOLO FAUNISTICO

Zone A - Oasi di Protezione
 Località Monte Carcio

Zone B - Di ripopolamento a cattura
 Località Murgetta Rossa

Zone L - Bandiere di Carcio
 Località Acquaticcia e Senarica

Per tali Zone si rimanda alle cartografie e nomenclature del P.U.T.

	BOSCO - VINCOLO FORESTALE
	AZIENDA SILVO-PASTORALE
	CAVA DI PIETRA
	ZONA ARCHEOLOGICA
	DISCARICA CONTROLLATA DI REPIUTI SOLIDI URBANI
	VINCOLO EPITAFFIO DELL'ESTENSIONE RIPORTATA IN DELIBERA DI C.C. N°37 DEL 1994
	DISCARICA CONTROLLATA DEI DETRITI E DEI MATERIALI INERTI E TERRE RIVENIENTI DA DEMOLIZIONI
	AREE PRODUTTIVE INDUSTRIALI
	TIRO AL PIATTELLO
	VESPA VINCOLATO
	VIABILITA' PRINCIPALE
	ZONA AGRICOLA
	AREE PRODUTTIVE AGRICOLE CONTIGUE ALL'ABITATO E NUCLEO URBANO (VEDI TAVOLE CON PREVISIONI DI P.R.O.)
	VINCOLO IDROGEOLOGICO
	VINCOLO L. 496 DEL DICEMBRE 1999

Il presente elaborato vale nei limiti del recepimento scritto grafico delle prescrizioni regionali di cui alla relazione-pareere in data 04/03/1999 del Comitato Regionale L.R. n. 2464 e n. 859 ed alla delibera di C.C. n. 300 del 21/03/2001, nonché delle determinazioni assunte con gli stessi provvedimenti regionali, nonché delle osservazioni dei cittadini, e non costituisce il corrispondente elaborato adottato con delibera di C.C. n. 85 del 10/08/92, a cui occorre riferirsi per l'attuazione del P.R.G. "

COMUNE DI SPINAZZOLA P.R.G.

RIELABORATO A SEGUITO DELLA DELIBERA DI GIUNTA REGIONALE N°200 DEL 21 MARZO 2001 (URB/DEL/2000/00017) DI APPROVAZIONE DEL P.R.G. CON PRESCRIZIONI E MODIFICHE COME DA DEL. C.C. DEL 17-18 LUGLIO 2000 E COMUNICAZIONI PROT. S.T. 9629/2334 DEL 2.10.2000 E 3228/13842 DEL 29.12.2000

GENNAIO 2001

tavola N° 14

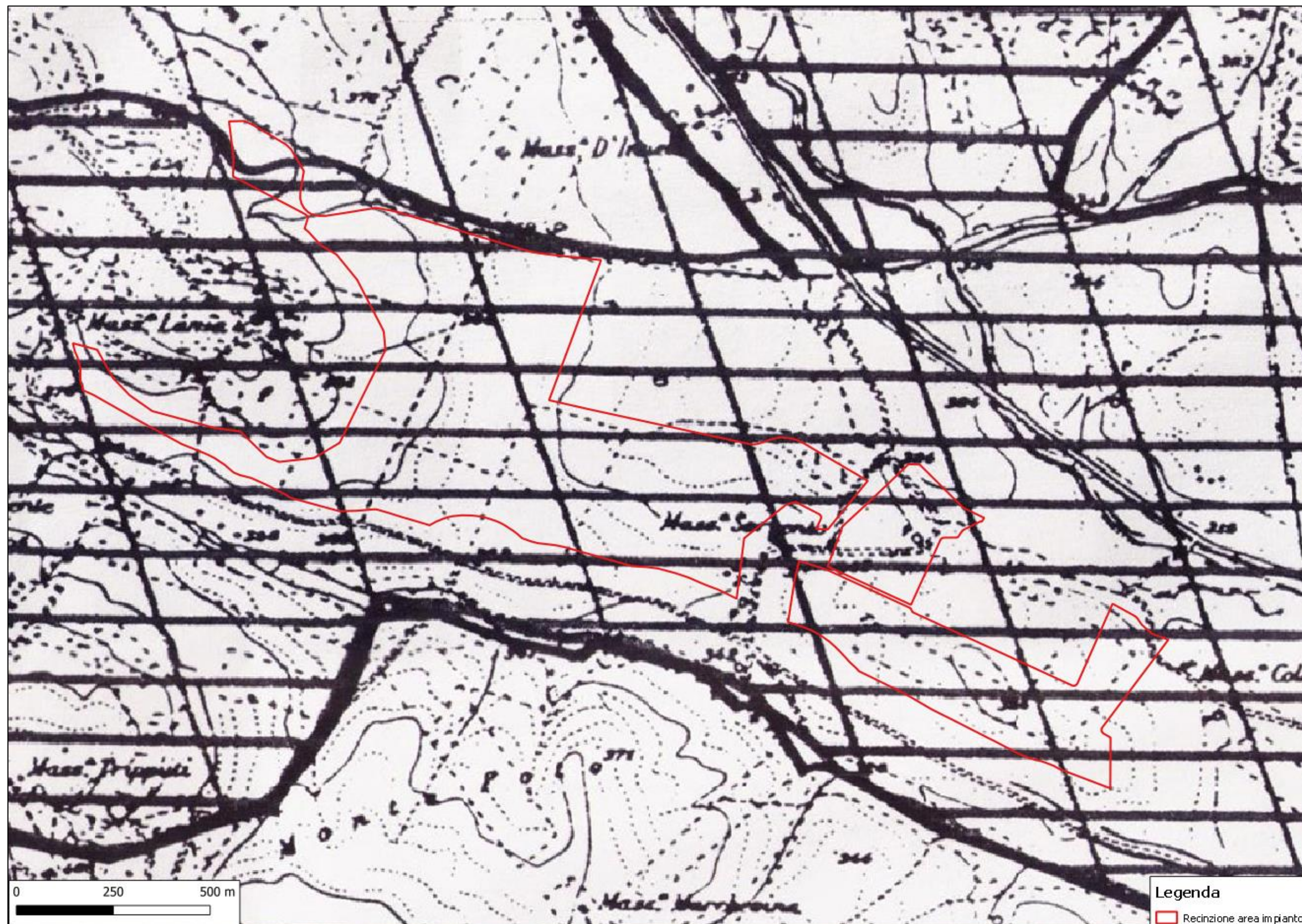
REGIONE SARDEGNA
 16 APR 2001
 Prot. N. 2713

Cartografia con previsione di P.R.G.

APPROVATO CON DELIBERA del C.C. N. 3 del 24/3/2004
 IL SINDACO
 MARIO SPINAZZOLA

Progettisti:
 Ing. Michele Brattoli
 arch. Luigi Mongiello









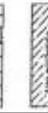




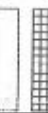



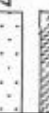
Edizione Grafica - Antidote s.r.l.
 Collaboratori: arch. Fabrizio Vismara - geom. Paolo Fenucci



AREA INTERVENTO OPERE ELETTRICHE ALTA TENSIONE - P.R.G. COMUNE DI GENZANO DI LUCANIA (PZ) - SCALA 1:5000



LEGENDA

-  Zona A1 - Nucleo Antico e Ottocentesco
-  Zona A2 - Abitato esistente
-  Zona B1 - Residenziale di completamento
-  Zona B2 - Residenziale di completamento
-  Zona C1 - Residenziale di espansione
-  Zona C2 - Residenziale di espansione
-  Zona C3 - Residenziale di espansione
-  Zona C4 - Residenziale di espansione
-  Zona 167 - Residenziale di espansione
-  Zona D3 - Artigianale
-  Zona E1 - E2 - Agricola
-  Zona Fe (1-2-3-4) - Pubblica di interesse generale esistente
-  ZONA Fp (1-2-3-4) - Pubblica di interesse generale di progetto
-  Zona F5 cimitero esistente
-  ZONA F5/a di rispetto cimiteriale
-  ZONA G1 impianti di distribuzione carburante esistente
-  STRADA DI PROGETTO
-  STRADA ESISTENTE O IN COSTRUZIONE

COMUNE DI GENZANO DI LUCANIA
(PROVINCIA DI POTENZA)

P.R.G.
Piano Regolatore Generale

REGIONE BASILICATA
UFF. URBANISMO E TUSIS con Protocollo
Controfirmato agli atti appostati con
data n. 495 del 12/08/2004
Prot. n. 13 SET 2005



CONTRADDIZIONI ALLE OSSERVAZIONI DELLA REGIONE
BASILICATA DI CUI ALLA D.G.R. N. 2181/2002

Il Responsabile U.T.C.
Ing. Gaetano PEPE

Tav. B6

Planimetria della zonizzazione urbana di progetto.
AGGIORNATA IN CONFORMITA' DEL D.P.G.C. N. 495
del 20.08.2004.

