

**VARIANTE AI TRACCIATI PER INTERFERENZA CON NUOVA  
DISCARICA AST TERNI IN LOCALITÀ VOCABOLO VALLE  
Comune di Terni**

***Variazioni ai tracciati degli elettrodotti:***

**DT 380 kV - Villavalle - Villanova e Tuscania Villavalle**

**ST 220 kV - Villavalle – Pietrafitta**

**ST 150 kV - Villavalle - S. Gemini**

**ST 150 kV - Villavalle - Acquasparta**

***per un totale di circa 4 Km***

**SCHEMA SINTETICA**



**PROGEDI S.R.L.**  
Servizi di Ingegneria Integrata  
Architettura & C.A.D.  
GPS Surveying  
Topografia - Aerofotogrammetria  
Energie da Fonti Rinnovabili  
Partita Iva e Codice Fiscale: 05809251217  
Via San Pietro n°105, 80038 Pomigliano D'Arco - Napoli -  
Tel. e fax +39 081 8843122 / +39 081 8030815  
Site Web: www.progedisrl.it e-mail: progedi@email.it / info@progedisrl.it



<b>Storia delle revisioni</b>		
Rev.00	del 07/03/2016	Prima emissione

Elaborato	Verificato	Approvato
PROGEDI SRL	M. D'Angiò - S. Madonna UPRI	A. Limone UPRI

a03IO301SR -r00

## **DESCRIZIONE DEGLI INTERVENTI**

L'oggetto del presente Piano Tecnico delle Opere riguarda gli interventi che si rendono necessari per l'ampliamento della Discarica AST di TERNI in località Vocabolo Valle nel Comune di Terni.

Terna S.p.A. intende realizzare, su richiesta della citata Società AST Terni S.p.A. e per tramite della Società Terna Rete Italia S.p.A. (Società del Gruppo TERNA costituita con atto del Notaio Luca Troili Reg. 18372/8920 del 23/02/2012), la variante ai seguenti elettrodotti:

- 380 kV doppia terna Tuscania - Villavalle cod. 23332B1; Villavalle - Villanova cod. 21333B1
- 220 kV Villavalle - Pietrafitta cod. 22269D1
- 150 kV Villavalle – San Gemini cod. 23682E1
- 150 kV Villavalle – Acquasparta cod. 23647B1

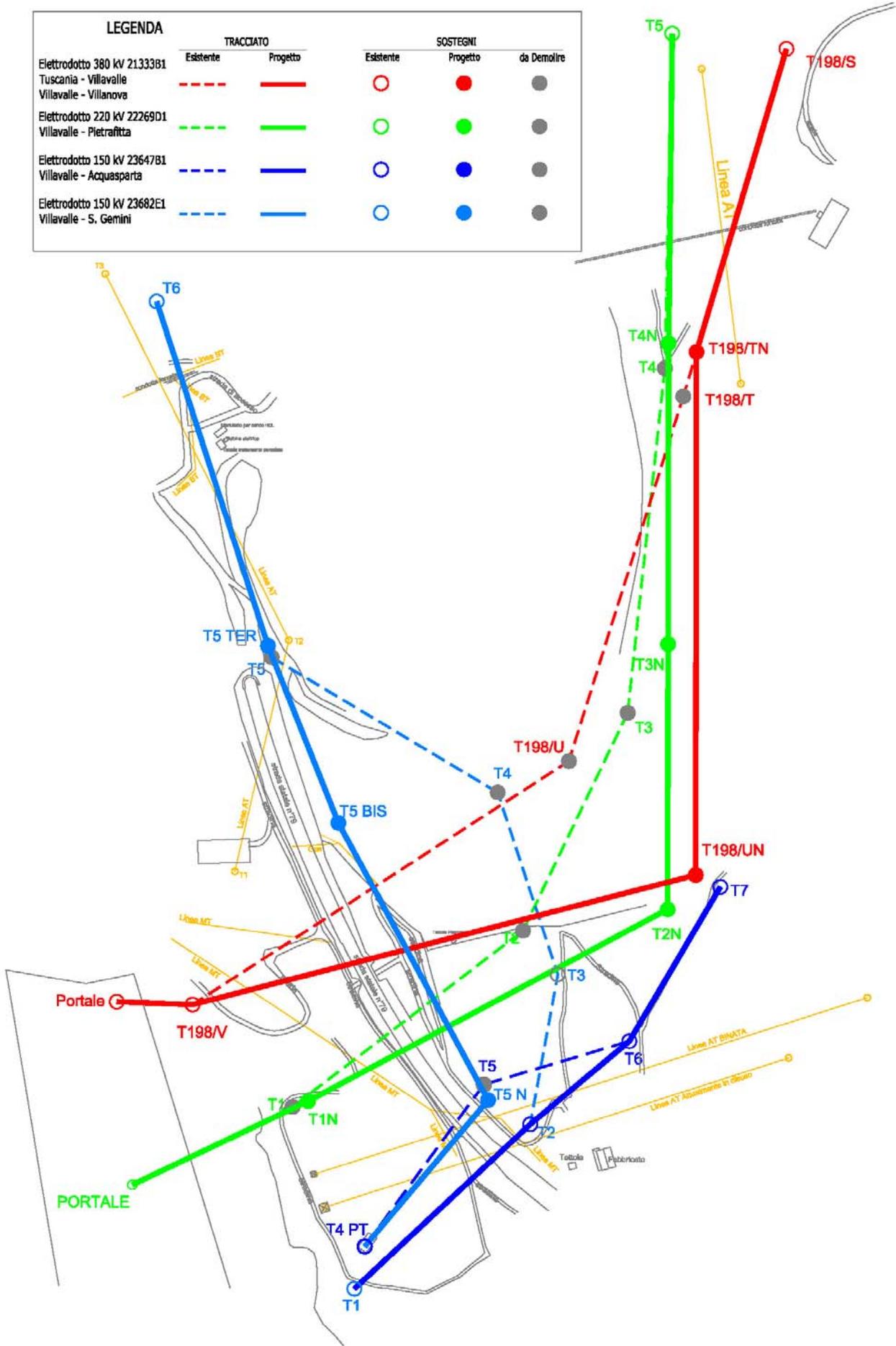
che attualmente insistono nell'area destinata all'ampliamento della discarica della Società Acciai Speciali Terni S.p.A.. Tali varianti permetteranno un ottimale utilizzo delle aree da parte della Società richiedente.

Dallo schema riportato di seguito, si evince che gli interventi si rendono necessari per risolvere le attuali interferenze che gli elettrodotti avrebbero con l'ampliamento della discarica che è già stata oggetto di autorizzazione dalla Provincia di Terni prot. Generale 60634 del 19.12.2005.

La scelta delle variazioni ai tracciati è stata effettuata:

- per garantire la compatibilità del futuro assetto delle porzioni degli elettrodotti in questione con l'intervento dell'ampliamento della discarica,
- trovando la soluzione economicamente più vantaggiosa,
- riorganizzando in maniera ottimale le porzioni degli elettrodotti in variante,
- riducendo gli impatti sul territorio con adeguate scelte di tracciato.

***Schematico riepilogativo degli interventi:***



Nella tabella seguente è esplicitato il riepilogo delle varianti individuate suddivise per linea e tratto interessato ricadenti tutte nel territorio del Comune di TERNI:

ELETTRODOTTO INTERESSATO	CODICE LINEA	TRATTO ATTUALE	TRATTO FUTURO	LUNGHEZZA (m)
DT 380 kV - Villavalle - Villanova e Toscana Villavalle	21333B1 23332B1	PORT-198V-198U-198T-198S	PORT-198V-198UN-198TN-198S	1292
ST 220 kV - Villavalle - Pietrafitta	22269D1	PORT-1-2-3-4-5	PORT-1N-2N-3N-4N-5	1334
ST 150 kV - Villavalle - S.Gemini	23682E1	1-2-3-4-5-6	Tr4 PPT-5N-5BIS-5TER-6	958
ST 150 kV - Villavalle - Acquasparta	23647B1	Tr4 PPT-5-6-7	1-2-6-7	495
<i>*in rosso i nuovi sostegni</i>				<b>4080</b>

Gli interventi elencati sono limitati alla sostituzione dei sostegni interessati che, opportunamente riposizionati e di idonea altezza, permettono il rispetto del campo elettrico e dell'induzione magnetica generato dagli elettrodotti come previsto dalla vigente normativa.

La progettazione degli interventi è stata sviluppata tenendo in considerazione un sistema di indicatori sociali, ambientali e territoriali, che hanno permesso di valutare gli effetti della pianificazione elettrica nell'ambito territoriale considerato, nel pieno rispetto degli obiettivi della salvaguardia, tutela e miglioramento della qualità dell'ambiente, della protezione della salute umana e dell'utilizzazione accorta e razionale delle risorse naturali.