

COMUNE DI SAN MARTINO IN PENSILIS

(Provincia di Campobasso)

Realizzazione di un impianto Agrovoltaico della potenza nominale in DC di 49,007 MWp e potenza in AC di 45 MW denominato "Morrone" e delle relative opere di connessione alla Rete di Trasmissione dell'energia elettrica Nazionale (RTN) nei Comuni di San Martino in Pensilis (CB) e Larino (CB)

Proponente

PIVEXO 1 S.r.l.

PIVEXO 1 SRL
Via Stazione snc - 74011 Castellaneta (TA),
Tel +39 0998441860, Fax +39 0998445168,
P.IVA 03358100737, REA TA-210848,
mail: pivexo1@pec.it

Sviluppatore

 **Greenergy**

GREENERGY SRL
Via Stazione snc - 74011 Castellaneta (TA),
Tel +39 0998441860, Fax +39 0998445168,
P.IVA 02599060734, REA TA-157230,
www.greenergy.it, mail:info@greenergy.it

Elaborato Rilievi planoaltimetrici e studio inserimento urbanistico

Data

17/03/2023

Codice Progetto

GREEN GP - 18

Nome File Rilievi planoaltimetrici e inserimento urbanistico

Codice Elaborato

P - 02

Revisione

00

Foglio

A4

Scala

-

Rev.	Descrizione	Data	Redatto	Verificato	Approvato
00	Prima emissione	17/03/2023	Dott. Geol. Cinzia De Biasi	Ing. Giuseppe Mancini	PIVEXO 1 SRL

INDICE

1	Dati intervento	2
1.1	<i>Richiedente</i>	2
1.2	<i>Tipologia dell'opera</i>	2
1.3	<i>Ubicazione del sito</i>	3
1.4	<i>Inquadramento generale</i>	3
2.	<i>Inquadramento CTR</i>	5
3.	<i>Inquadramento catastale</i>	6
4.	<i>Inquadramento globale dell'area impianto e delle opere di connessione</i>	8
5.	<i>Inquadramento PRG</i>	10

1 Dati intervento

1.1 Richiedente

La società richiedente l'intervento è la *PIVEXO 1 S.r.l.* con sede legale in Via Stazione, snc, Castellaneta (TA).

1.2 Tipologia dell'opera

L'opera in questione è il progetto di un impianto per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile solare tramite conversione fotovoltaica, della potenza nominale in DC di 49,007 MWp e potenza in AC di 45 MW denominato "Morrone" in contrada Terratelle nel Comune San Martino in Pensilis (CB) e delle relative opere di connessione alla Rete di Trasmissione dell'energia elettrica Nazionale (RTN) necessarie per la cessione dell'energia prodotta.

Si prevede la costruzione e la messa in esercizio dell'intero parco all'interno di un'area di 63,46 Ha di cui 22,15 Ha destinati all'impianto fotovoltaico e 54,10 Ha destinati all'attività agricola e misure di mitigazione e compensazione quali uliveti intensivi, colture annuali (Grano varietà "Senatore Cappelli" e ortaggi), leguminose poliennali e impianti di arboricoltura con specie tartufigene.

La cessione dell'energia prodotta dall'impianto fotovoltaico alla Rete di Trasmissione dell'energia elettrica Nazionale (RTN) avverrà attraverso il collegamento dello stesso alla Stazione Elettrica Terna esistente denominata "S.E. Larino". Tale collegamento prevederà la realizzazione di un cavidotto interrato in MT che dall'impianto fotovoltaico arriverà su una nuova Stazione Elettrica di Trasformazione Utente 30/150kV collegata alla Stazione Elettrica esistente "S.E. Larino" mediante una nuova Stazione di Smistamento 150 kV. La nuova Stazione Elettrica di Trasformazione Utente

30/150 kV e la nuova Stazione di Smistamento 150 kV saranno ubicate in terreno limitrofo alla Stazione Elettrica "S.E. Larino" nella disponibilità del proponente.

1.3 Ubicazione del sito

Il progetto in esame è ubicato nel Comune di San Martino in Pensilis (CB) in località Contrada Terratelle ad una distanza di circa 3,2 km a sud-ovest dal centro abitato del Comune di San Martino in Pensilis (CB) e circa 3 km a nord-ovest dal centro abitato del Comune di Ururi (CB). Il paesaggio fisico in linea generale risulta collinare e composto essenzialmente da terreni in parte incolti.

1.4 Inquadramento generale

- a. La zona stessa è posta a breve distanza dalla Stazione Elettrica Terna per la connessione alla rete elettrica nazionale;
- b. La stazione di elevazione è sita adiacente alla stazione elettrica Terna;
- c. Il podere è agevolmente raggiungibile attraverso la strada SP 167.

L'intento di questa relazione è quella di inquadrare al meglio il sito all'interno del vigente PRG.

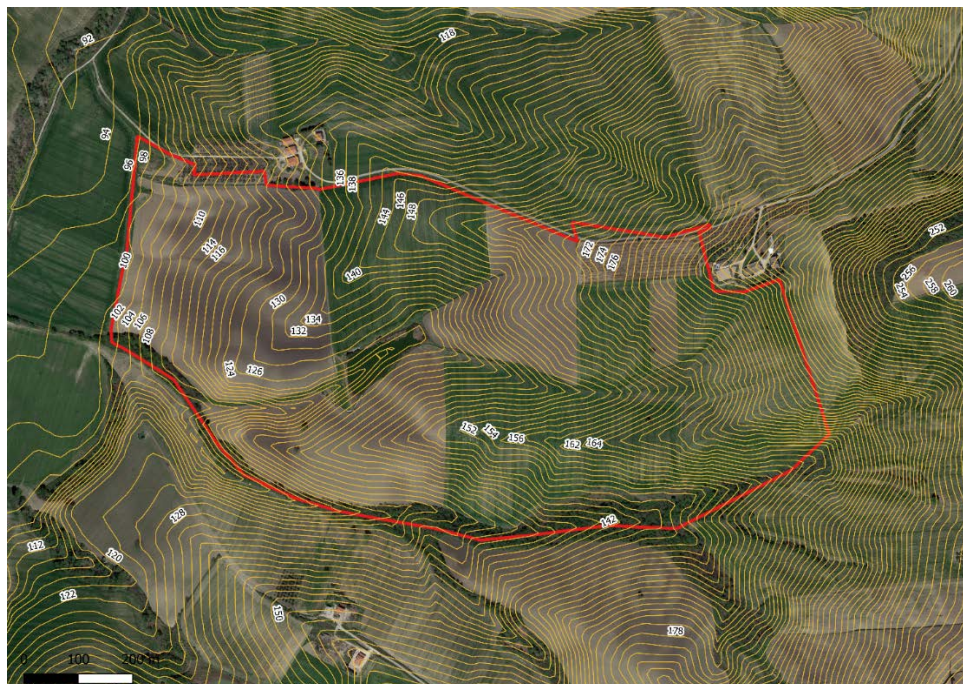


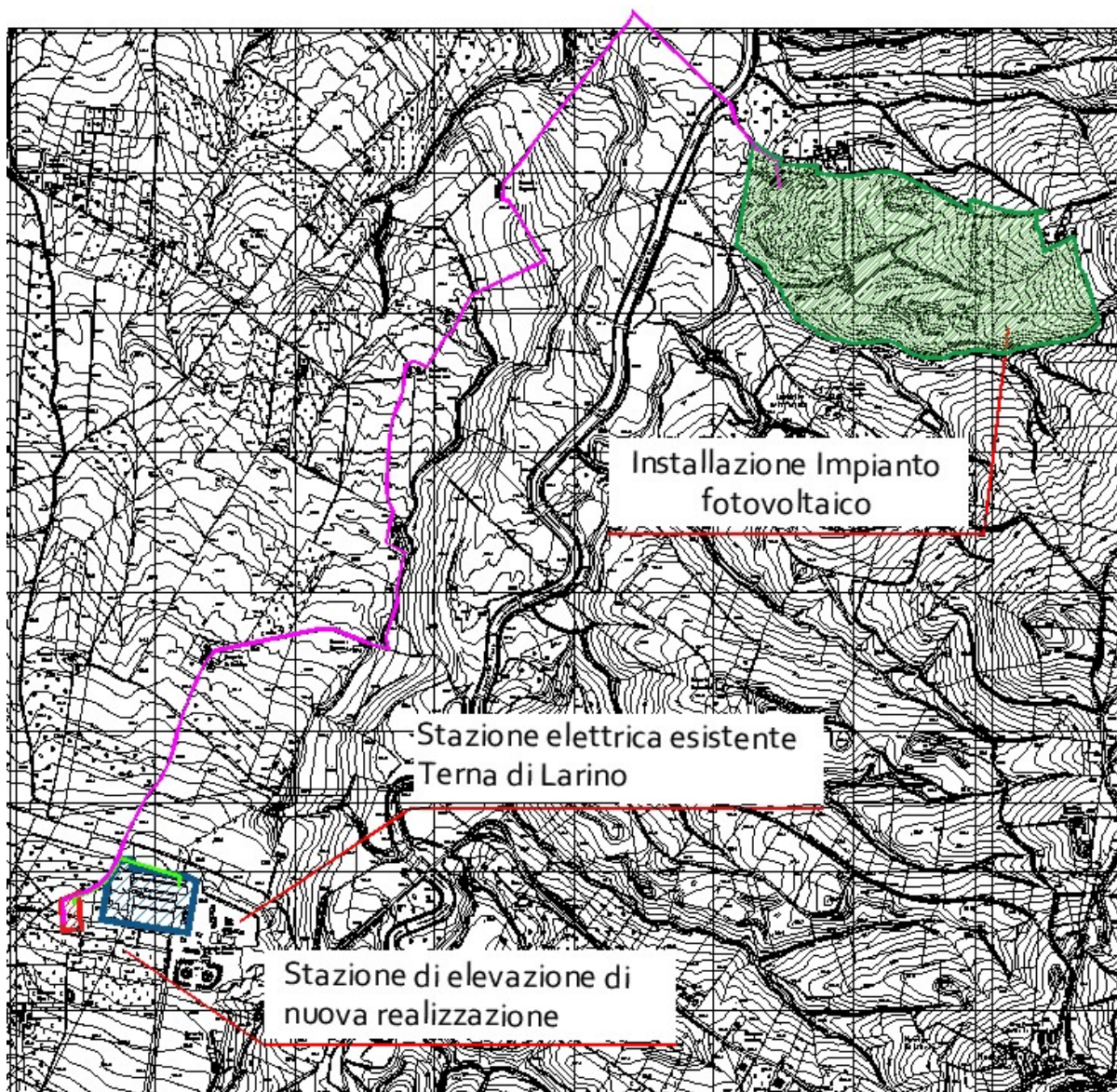
Figura 1: Curve di livello con dettaglio 2 m sovrapposte al sito per la realizzazione del parco agrovoltaico (poligono rosso in figura)



Figura 2: Curve di livello con dettaglio 2 m sovrapposte alla Stazione Elettrica Terna di Larino ed all'area per la realizzazione della stazione di elevazione (poligono verde in figura)

2. Inquadramento CTR

In tale stralcio, Figura 3, viene individuato il sito posto all'interno della Carta Tecnica Regionale individuando le strade, i fabbricati confinanti, i punti quotati e le curve di livello.



LEGENDA

CAVODOTTO ESTERNO IN MT

AREA D'INSTALLAZIONE
NUOVE CENTRALI FOTOVOLTAICHE

STAZIONE ELETTRICA TERNA
"LARINO" ESISTENTE

AREA DI INGOMBRO STAZIONE DI
ELEVAZIONE DI NUOVA REALIZZAZIONE

Figura 3: Stralcio CTR dell'area d'impianto e della Stazione di Elevazione

3. *Inquadramento catastale*

Il sito in esame è censito catastalmente nel seguente modo:

- Foglio 55 P.Ile 60, 85, 54, 59, 77, 78, 90, 91, 75, 57, 71, 70, 69, 68, 67, 66, 65, 64, 76, 79, 21, 40, 74, 80, 81, 82, 5; (figura 4)

La particella catastale individuata invece per la realizzazione della stazione di elevazione è la seguente:

- Foglio n. 43 P.Ile 152, 150, 124 e 90. (figura 5)

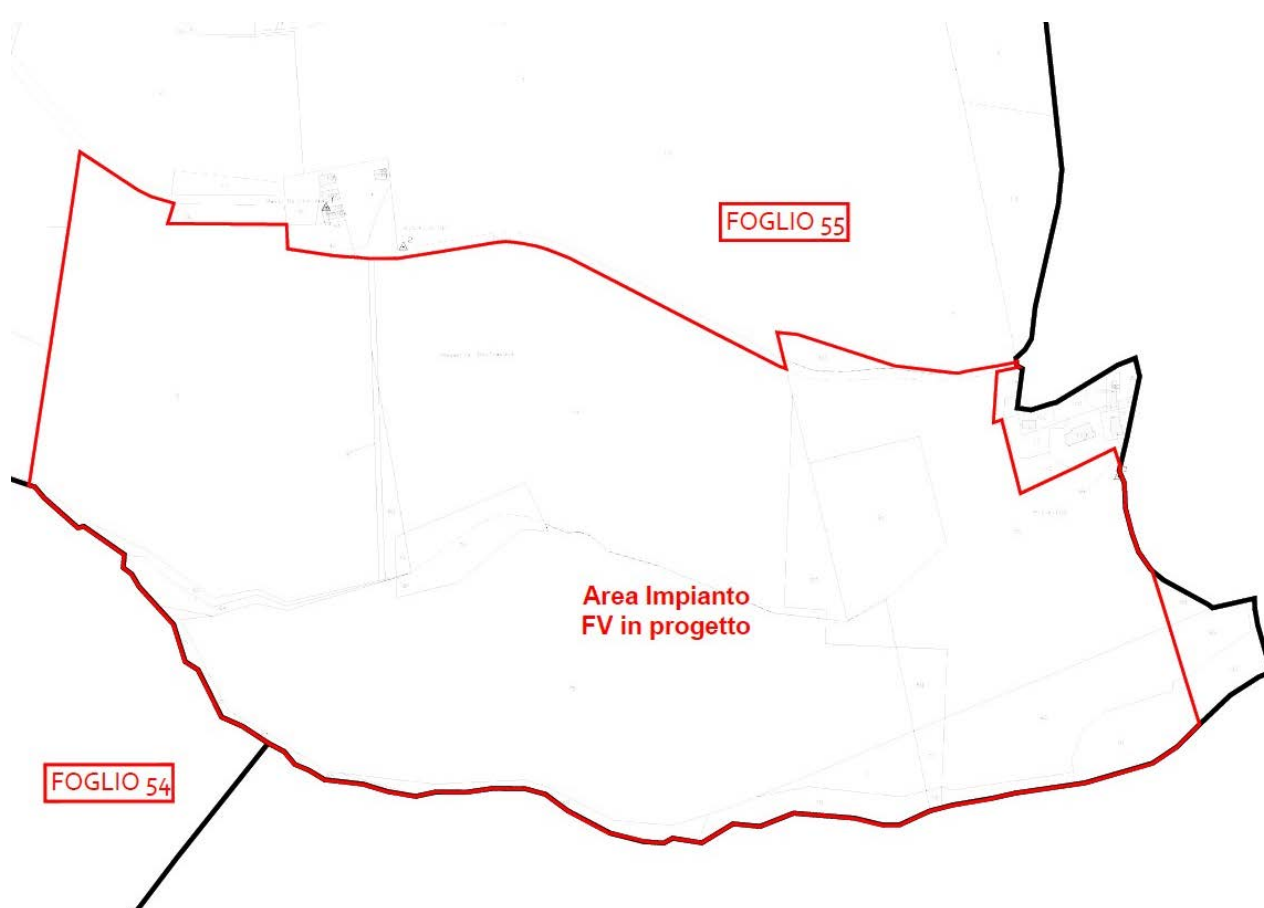


Figura 4: Inquadramento catastale delle particelle componenti il sito (poligono rosso). In giallo i limiti dei fogli catastali e in grigio i limiti delle particelle



Figura 5: Inquadramento catastale delle particelle nelle quali verrà ubicata la stazione di elevazione (poligono verde). Foglio di mappa 43 del comune di Larino (CB). In grigio i limiti delle particelle

4. Inquadramento globale dell'area impianto e delle opere di connessione

In figura 6 è possibile osservare in verde il sito in questione, collegato dal cavidotto di lunghezza pari a circa 5,540 Km (linea fucsia). Il cavidotto interrato termina all'ingresso della stazione elettrica Larino (poligono blu).

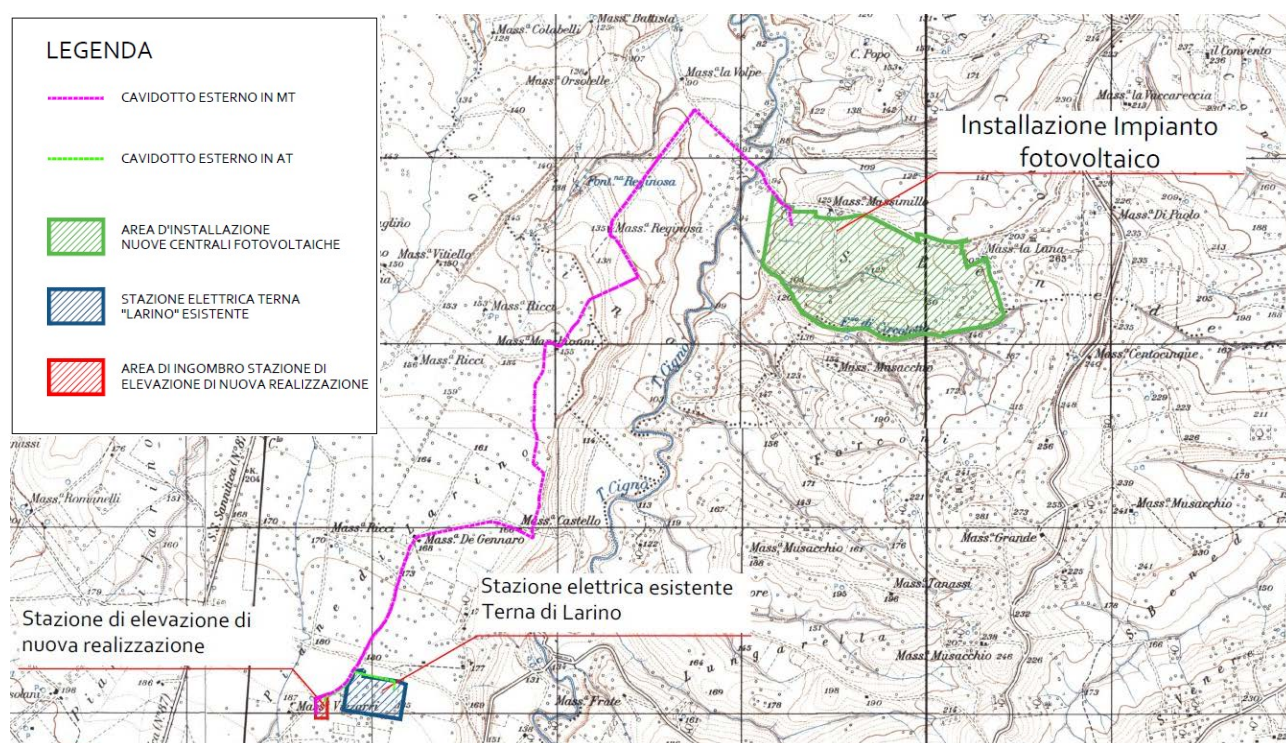


Figura 6: Inquadramento su base CTR dell'impianto, del cavidotto, della cabina Terna e della stazione di elevazione

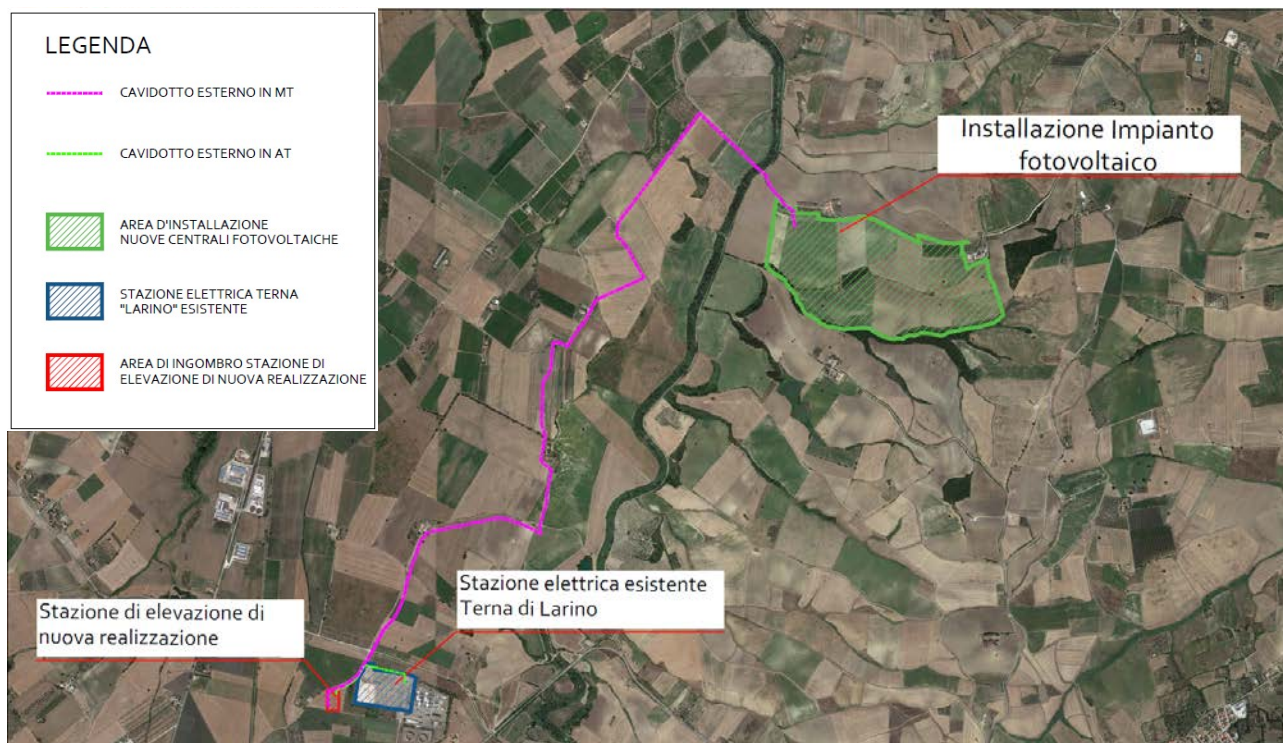
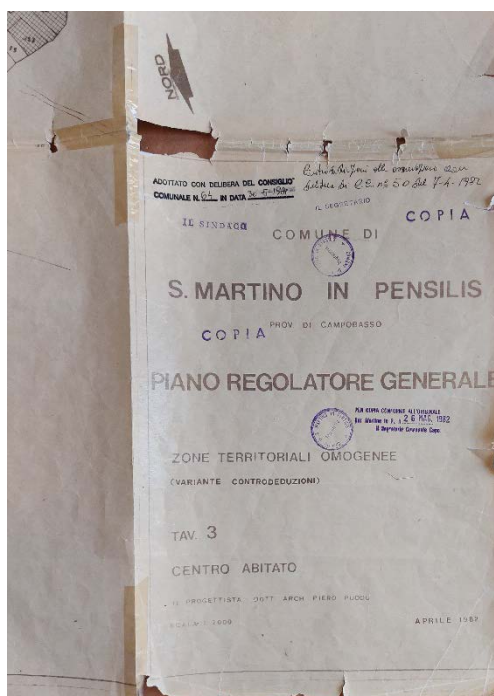


Figura 7: Inquadramento globale su base Ortofoto dell'impianto, del cavidotto, della cabina Terna e della stazione di elevazione

5. Inquadramento PRG

Il PRG (figura 8) divide il territorio in aree territoriali omogenee. Il PRG è formato ai sensi di legge ed è atto complesso della Regione e dell'Ente Locale. Attraverso il P.R.G. il comune si propone:

- Di tutelare il territorio in quanto risorsa per il migliore assetto e qualità dell'ambiente;
- Di definire, ubicare e coordinare le destinazioni d'uso del suolo per uno sviluppo organico dei propri insediamenti residenziali e produttivi, in rapporto alle loro infrastrutture e attrezzature tecnologiche e collettive;
- Di assicurare adeguate forme di orientamento e di controllo pubblico di ogni attività atta a produrre o, di fatto, comportante trasformazioni urbanistiche o edilizie del proprio territorio.



- Foglio n. 43 P.lle 152, 150, 124 e 90 - **Zona "E" (Agricola)**;

Area generale intervento

Tutta l'area di intervento, quindi, è tipizzata come zona **"E" agricola**.