

Regione Lazio
Provincia di Roma
Comune di Anzio

**PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI ELETTRODOTTO PER
LA CONNESSIONE DEGLI IMPIANTI DI PRODUZIONE DI E.E. DA
FONTE SOLARE**

OGGETTO:
**RELAZIONE ESPLICATIVA
PTO**

NOTE:

AMMINISTRATIVO

//

DATA:
28/02/2025

Proponente

ELION SRL
Via degli Abeti n.58
61122 Pesaro (PU)
P. IVA 02671350417

Legale Rappresentante
Fabio Marcolini

Progettista
Geom. Stefano Ferri

Progettista
Ing. Andrea Ortolani

REVISIONI:

N°	DATA	DESCRIZIONE
01		
02		
03		
04		
05		
06		

GEOM. FERRI STEFANO

Via Icaro 11, 61122 Pesaro (PU)

Cell 3400580916 – P.IVA 02577240415

f.ste.87@gmail.com

Relazione esplicativa

OGGETTO: IMPIANTO DI RETE PER LA CONNESSIONE DEGLI IMPIANTI DI PRODUZIONE DI E.E. DA FONTE SOLARE

RICHIEDENTE:

MARCOLINI FABIO

Nato a Pesaro (PU), il 14/06/1985

Residente in Via Risorgimento n.7,

61025 Montelabbate (PU)

C.F.: MRCFBA85H14G479J

IN QUALITA' DI :

LEGALE RAPPRESENTANTE

ELION SRL

Via degli Abeti n.346,

61122 Pesaro (PU)

P.IVA.: 02671350417

RELAZIONE

La presente relazione al solo scopo di identificare e descrivere la soluzione apportata per la realizzazione alla connessione di energia elettrica derivata da FV a cabina ENEL.

Nel presente procedimento si chiede di autorizzare la sola linea elettrica in quanto le cabine sono autorizzate all'interno dei procedimenti PAS e AU

L'intervento di rende necessario per connettere 4 impianti di produzione di energia da Fonte solare, quali:

- Loc. Padiglione, Comune di Anzio – Ditta ELION srl (pratica Capofila)
- Via Taglio delle cinque Miglia, - Ditta Fusione solare 1srl
- Via Vesuvio, snc Comune di Aprilia – Ditta Archelettrica srl
- Via Vesuvio, snc Comune di Aprilia – Ditta Archelettrica srl

Al momento della presente presentazione la ditta Archelettrica ha proceduto alla volturazione della ditta FUSION solare 1 srl, diventando proprietaria.

La ditta ELION, in qualità di CAPOFILA, presenta relativa progettazione dell'elettrodotto insistente nei vari comuni e la stessa autorizzazione sarà in capo alla ditta stessa. Al solo momento dell'ottenimento dell'autorizzazione, la ditta ELION cederà il tutto ad E-distribuzione.

Verranno realizzate linee interrate con Cavo in alluminio ad elica di sezione pari a 3x240mmq e 3x182 mmq; inoltre saranno realizzate 3 nuove cabine di consegna connesse alla linea, le stesse identificate nella tavola allegata. Le nuove cabine di consegna e di sezionamento, sono state realizzate e progettate internamente all'autorizzazione degli impianti Fotovoltaici di cui:

- F. 183 mappale 23, Comune di Aprilia autorizzata con PAS Prot. 6949 del 18.01.2024.
- F. 5 mappale 69, Comune di Anzio autorizzata con PAS prot. 1010007 del 19.11.2024.

Nel suo percorso iniziale, la nuova linea sarà realizzata su particelle private delle quali sarà richiesta servitù di passaggio. I mappali 11-20-21-22-36-60-61 del F. 133, interessati dalla richiesta, sono stati evidenziati e relativi documenti saranno allegati al fine di proseguire con il procedimento.

TRACCIATO

Partendo da terreno posto lungo Via Vesuvio (F.183 mappale 23), si raggiunge strada principale con attraversamento su proprietà private, delle quali sarà richiesta servitù.

Si percorre poi il tratto di Via Vesuvio fino all'incrocio con SP108b, da qua si svolta a destra e si continua fino all'incrocio di via Lago di scanno.

Incrociando poi Via Lago maggiore, via lago turano e successivamente via lago di Bolsena si raggiunge Via Tagli delle cinque miglia ove è presente la cabina di consegna e sezionamento di cui alla pratica ELION (f.5 mappale 69).

Proseguendo dalla cabina si raggiunge via delle cinque miglia – SP5A fino ad arrivare alla destinazione finale di Campo di Carne ove è situata cabina di consegna primaria.

Per quanto riguarda progettazione di detto elettrodotto, interferenze e quanto altro si rimanda alla visione delle tavole grafiche allegate e alle relazioni corredate.

PER QUANTO NON DESCRITTO SI RIMANDA IL TUTTO A ELABORATO GRAFICO Rev. 2.0_02_25 e relazione tecnica REV 1.0_02_24

SI ALLEGA INOLTRE ANCHE:

- PEC CONSEGNA MIMIT
- DICHIARAZIONE ATTIVITA' MINERARIE
- RICHIESTA INTERFERENZE TIM
- DOCUMENTAZIONE INERENTE RICHIESTA DI ESPROPRIO PER SERVITU'
- ELABORATI DEL PROGETTO PTO AGGIORNATI

Il Progettista
**GEOM. FERRI
STEFANO**

FIRMATO DIGITALMENTE
