**REGIONE CAMPANIA**
PROVINCIA DI NAPOLI
COMUNE DI GIUGLIANO IN CAMPANIA

**IMPIANTO AGRIVOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA E PRODUZIONE AGRICOLA UBICATO NEL COMUNE DI GIUGLIANO IN CAMPANIA (NA) IN LOCALITA' PROVVIDENZA, LA PIGNA, CINISTRELLI DELLA POTENZA NOMINALE DI 86.626,10 KW IN AGGIUNTA AD UN SISTEMA DI ACCUMULO DI 23.040 KWDC PER UNA POTENZA COMPLESSIVA AI FINI DELLA CONNESSIONE DI 109.666,10 KW COMPRENSIVO DELLE OPERE DI RETE PER LA CONNESSIONE DELL'IMPIANTO ALLA RETE ELETTRICA NAZIONALE DI TERNA SPA**

**PROGETTO DEFINITIVO DELL'IMPIANTO DI PRODUZIONE COMPRENSIVO DELLE OPERE DI RETE PER LA CONNESSIONE**

ELABORATO **QUADRO DEI VINCOLI (PGRA - 1° ciclo)**

**DATA:** Dicembre 2021 | **Scala:** | **Nome file:**


**PROPONENTE**
NP Terra del Sole
NP TERRA DEL SOLE S.R.L.
Via San Marco, 20121 Milano (MI)
Partita IVA 12080400968
PEC: npterradelsole@legalmail.it
NP TERRA DEL SOLE S.R.L.
Via San Marco, 7
20121 Milano
P. IVA 12080400968

**ELABORATO DA:**
**Arch. Pasqualino Grifone**
Piazza Sirena, 8
66023 - Francavilla al Mare

**Entropie Srl**
**Dott. Sc. Amb. Enrico Forcucci**
Via per Vittorito Zona PIP
65026 Popoli (PE)
Tel/Fax 085996753
PIVA 01819520683

**Agronomo Nicola Pierfranco Venti**
Via A. Volta, 1
65026 Popoli (PE)

**In collaborazione con :**
**Coldiretti Campania**
**PSR & Innovazione Campania Srl**
**Legambiente Campania**


| revisione | descrizione | data |
|---|---|---|
| A | | |
| B | | |
| C | | |

Elab. n. **F7**


Sono vietati l'uso e la riproduzione non autorizzati del presente elaborato


# Piano di Gestione del Rischio Alluvioni - Mappa della pericolosità idraulica 1° ciclo

SCENARIO ALLUVIONI FREQUENTI - TEMPO DI RITORNO T = 30 ANNI

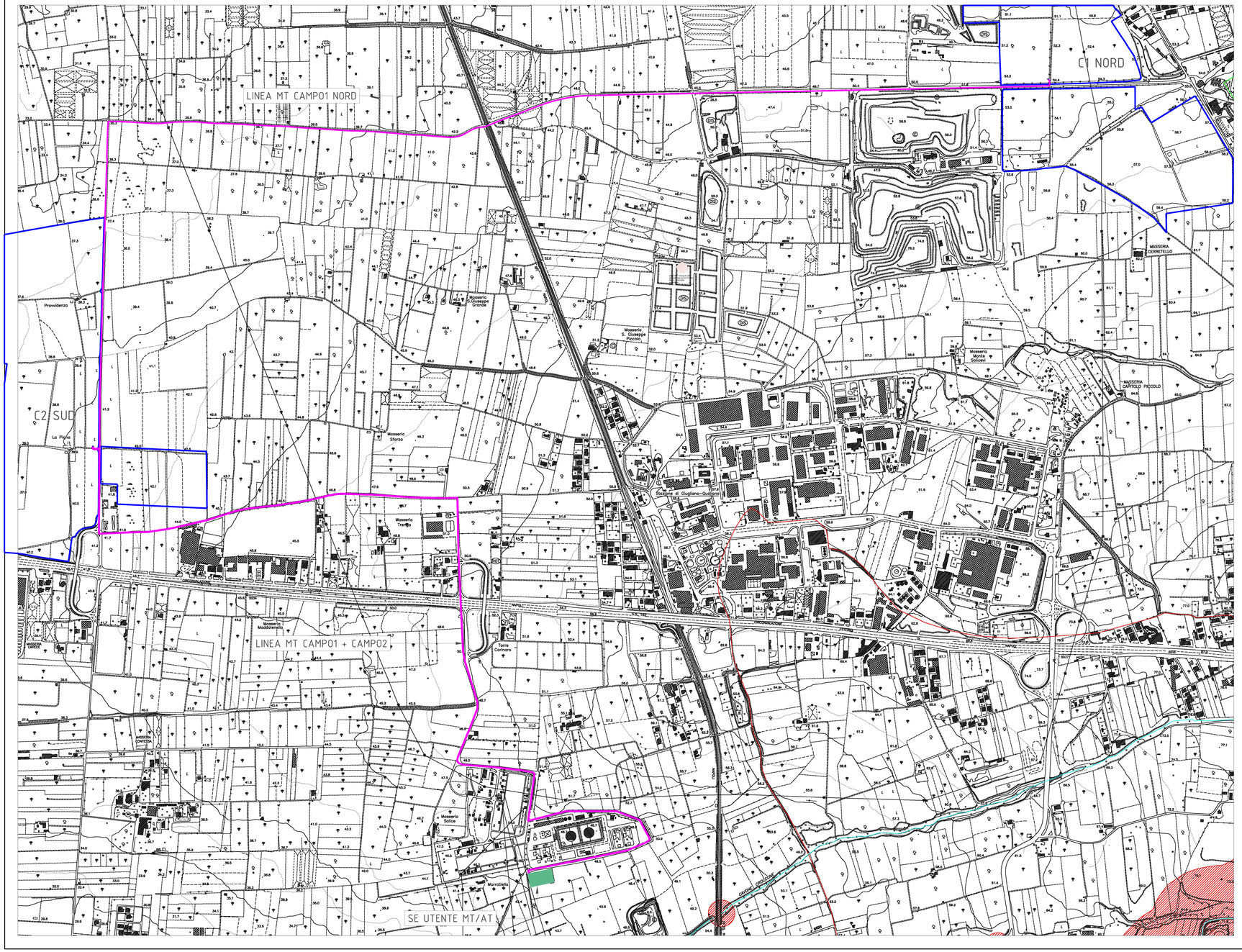
| | Q [m3/s] | $Y_A$ [m s.l.m.] | $Y_W$ [m s.l.m.] | hm [m] | $V_m$ [m/s] |
|---|---|---|---|---|---|
| *Sezione* | *Portata* | *Quota minima di fondo* | *Livello idrico assoluto* | *Tirante idrico rispetto al fondo alveo* | *Velocita' media nella sezione* |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

SCENARIO ALLUVIONI POCO FREQUENTI - TEMPO DI RITORNO T = 100 ANNI

| | Q [m3/s] | $Y_A$ [m s.l.m.] | $Y_W$ [m s.l.m.] | hm [m] | $V_m$ [m/s] |
|---|---|---|---|---|---|
| *Sezione* | *Portata* | *Quota minima di fondo* | *Livello idrico assoluto* | *Tirante idrico rispetto al fondo alveo* | *Velocita' media nella sezione* |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

SCENARIO ALLUVIONI RARE DI ESTREMA INTENSITA'- TEMPO DI RITORNO T = 300 ANNI

| | Q [m3/s] | $Y_A$ [m s.l.m.] | $Y_W$ [m s.l.m.] | hm [m] | $V_m$ [m/s] |
|---|---|---|---|---|---|
| *Sezione* | *Portata* | *Quota minima di fondo* | *Livello idrico assoluto* | *Tirante idrico rispetto al fondo alveo* | *Velocita' media nella sezione* |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |




*Distretto Idrografico dell'Appennino Meridionale*

*Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri-Garigliano e Volturno, Regione Abruzzo, Regione Basilicata, Regione Calabria, Regione Campania, Regione Lazio, Regione Molise, Regione Puglia*

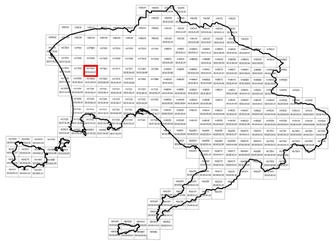
## PIANO DI GESTIONE DEL RISCHIO DI ALLUVIONE

*(Direttiva Comunitaria 2007/60/CE, D.L.vo 49/2010, D.L.vo 219/2010)*

| | |
|---|---|
| Codice elaborato | 02_01_06_04P |
| **Mappa della pericolosità idraulica** | TAV.04P |
| Bacino | Regi Lagni |
| Corso d'acqua | Quarto-Camaldol |
| Scala | 1:5000 |

## QUADRO D'UNIONE

**Autorità di Bacino - Distretto Idrografico Appennino Meridionale**
*1. Liri-Garigliano e Volturno*
*2. Campania Centrale*
*3. Campania Sud*
*4. Basilicata*
*5. Calabria*
*6. Puglia*
*7. Trigno, Biferno e Minori, Saccione e Fortore*



*BACINO CAMPANIA CENTRALE*

## L E G E N D A

***PERICOLOSITA' IDRAULICA***

**P3** - Aree di pericolosita' elevata

**P2** - Aree di pericolosita' media

**P1** - Aree di pericolosita' bassa

***DEFINIZIONI***

01/01 Sezione trasversali di calcolo naturali / opere o attraversamenti

01/01 Sezione trasversali di calcolo naturali / opere o attraversamenti significative *(indicazione in tabella dei tiranti, velocità e portata media assunte dalla corrente per assegnati periodi di ritorno)*

Punti/Aree di eventuale crisi idraulica: dissesti arginali, attraversamenti idraulicamente insufficienti, ostruzioni in alveo, erosione spondale, etc...

Forme e/o processi di versante attivi o quiescenti *(fonte PAI-Rif)* interferenti con le aree alluvionali dei corsi d'acqua oggetto di piano

Idrografia principale

Limiti Comunali

Limiti Provinciali

Limiti Autorita' di Bacino

Base Cartografica: *C.T.R. Regione Campania, anno 2005*

scala 1:5000
0 50 100 200 300 400 500 [m]

*Redazione / Aggiornamento*
*gln. 2015*
*a cura di:*
*S.T.O. AdB Campania Centrale*