



baroninuovi s.r.l.

Galleria Vintler 17 - 39100 Bolzano - mail: baroninuovi@pec.it - Tel: +39 02 997 493 83

REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE ELETTRICA NAZIONALE (RTN) IN AGRO DEL COMUNE DI BRINDISI "LOCALITA' CASIGNANO"

SVILUPPATORI

np enne. pi. studio s.r.l.
Lungomare IX Maggio, 38 - 70132 Bari
Tel. + 39.080.5346068
e-mail: pietro.novielli@ennepistudio.it



Greenergy

GREENERGY IMPIANTI S.R.L.
Via Sacro Cuore snc - IT 74011 Castellaneta (TA)
Tel +39 0998441860 Fax +39 0998445168
info@greenergyimpianti.it www.greenergyimpianti.it

PROGETTISTA OPERE DI RETE



Via San Giacomo dei Capri, 38
80128 - NAPOLI
Tel. 081 5797998 - e-mail: inse.srl@virgilio.it

4.2 Elaborati grafici, relazioni e documenti del progetto
definitivo dell'impianto

Data: Febbraio 2020

Codice documento:
PFBR15-R-U00

ELENCO ELABORATI

POTENZA DC
17,996 MW
POTENZA AC
15,000 MW

SCALA: -



| | | | | | |
|-----|------------|-----------------|-------------|-----------------------|-----------------|
| 03 | | | | | |
| 02 | | | | | |
| 01 | | | | | |
| 00 | 09-03-2020 | Prima emissione | INSE S.r.l. | Ing. Giuseppe Mancini | Baroninuovi SRL |
| Rev | DATA | DESCRIZIONE | ELABORATO | VERIFICATO | APPROVATO |

Tutte le informazioni tecniche contenute nel presente documento sono di proprietà esclusiva della società Baroninuovi Srl e non possono essere riprodotte, divulgate o comunque utilizzate senza la sua preventiva autorizzazione scritta.

| Codifica elaborato | Descrizione | Rev. | Data |
|--|---|------|------------|
| ELABORATI GENERALI OPERE RTN E UTENTE | | | |
| PFBR- R- SSP | Scheda sintetica del progetto | 02 | 03.02.2020 |
| PFBR- D-G01 | Inquadramento IGM 1:25.000 | 02 | 03.02.2020 |
| PFBR- D-G02 | Corografia CTR con impianto 1:10.000 | 02 | 03.02.2020 |
| PFBR- D-G03 | Tipici Attraversamenti infrastrutture e servizi | 02 | 03.02.2020 |
| PFBR- D-G04 | Schema collegamenti tra le stazioni e linee | 02 | 03.02.2020 |
| ELABORATI PTO OPERE RTN | | | |
| PFBR- R-T01 | Relazione tecnica illustrativa | 02 | 29.01.2020 |
| PFBR- D-T02 | Corografia CTR cavi 150 kV scala 1:5.000 | 02 | 29.01.2020 |
| PFBR-R-T03 | Relazione Campi Elettromagnetici | 01 | 24.07.2019 |
| PFBR-D-T04 | Planimetria catastale con API 1:2000 | 02 | 03.02.2020 |
| PFBR-D-T05 | Planimetria catastale con DPA 1:2000 | 02 | 03.02.2020 |
| PFBR-R-T06 | Relazione Terre e Rocce da scavo | 02 | 29.01.2020 |
| PFBR-D-T07 | Layout Stazione smistamento 150 kV | 02 | 29.01.2020 |
| PFBR-D-T08 | Pianta e sezioni stallo arrivo cavo 150 kV | 01 | 24.07.2019 |
| PFBR-D-T09 | Cancello – Recinzione – Palina illuminazione | 00 | 31.05.2019 |
| PFBR-D-T10 | Rete di terra Stazione Smistamento 150 kV | 01 | 24.07.2019 |
| PFBR-D-T11 | Edificio quadri integrato prospetti e sezioni | 00 | 31.05.2019 |
| PFBR-D-T12 | Edificio consegna MT prospetti e sezioni | 00 | 31.05.2019 |
| PFBR-D-T13 | Schema unifilare | 01 | 24.07.2019 |
| PFBR-D-T14 | Profilo linea Villa Castelli-Brindisi Città - Stato di fatto | 01 | 24.07.2019 |
| PFBR-D-T14A | Profilo linea Villa Castelli-Brindisi Smistamento - Stato di progetto | 01 | 24.07.2019 |
| PFBR-D-T15 | Profilo linea in cavo "Brindisi Smistamento – Brindisi Pignicelle" – Stato di progetto | 01 | 24.07.2019 |
| PFBR-D-T16 | Profilo linea in cavo "Brindisi Smistamento – Brindisi Città fino alla Buca Giunto" – stato di progetto | 01 | 24.07.2019 |
| PFBR-D-T17 | Particolare passaggio aereo-cavo "Villacastelli-Nuova SE Smistamento Brindisi." Sostegno 129/b | 01 | 24.07.2019 |
| PFBR-D-T18 | Caratteristiche Componenti cavidotto 150 kV | 00 | 31.05.2019 |
| PFBR-D-T19 | Sezioni delle trincee e posa cavi 150 kV | 00 | 31.05.2019 |
| PFBR-R-T21 | Programma cronologico dei lavori | 00 | 31.05.2019 |
| PFBR-R-T22 | Dimensionamento opere elettriche RTN | 00 | 29.01.2020 |
| PFBR-R-T23 | Relazione tecnica e di calcolo fondazioni Stazione smistamento TERNA | 00 | 29.01.2020 |
| PFBR-R-T24 | Fondazioni interruttori tripolari TG2003 RTN | 00 | 29.01.2020 |

| | | | |
|---------------|--|----|------------|
| PFBR-R-T25 | Fondazioni APPARECCHIATURE UNIPOLARI TG2074-RTN | 00 | 29.01.2020 |
| PFBR-R-T26 | Apparecchiature unipolari TG2074 - 6-7-8-9 - RTN | 00 | 29.01.2020 |
| PFBR-R-T27 | Fondazioni sezionatore tripolare orizzontale 2021- RTN | 00 | 29.01.2020 |
| PFBR-R-T28 | Fondazioni sezionatore verticale TG 2022-RTN | 00 | 29.01.2020 |
| PFBR-R-T29 | Fondazioni apparecchiature unipolari TG 2074 1-2-RTN | 00 | 29.01.2020 |
| PFBR-R-T30 | Relazione di calcolo edificio RTN | 00 | 29.01.2020 |
| PFBR-R-T31 | Analisi nuovi prezzi opere RTN | 00 | 29.01.2020 |
| PFBR-R-T32 | Computo metrico definitivo opere RTN | 00 | 29.01.2020 |
| PFBR-R-T33 | Relazione preliminare della fondazione "Palo gatto" | 00 | 29.01.2020 |
| PFBR-D-T34 | Fondazione "Palo gatto" | 00 | 29.01.2020 |
| | | | |
| | ELABORATI Utente 15 MW – Nuovi Baroni | | |
| PFBR15- R-U01 | Relazione tecnica illustrativa | 00 | 09.03.2020 |
| PFBR15-D- U02 | Corografia CTR 1:5.000 - TAV.A | 00 | 09.03.2020 |
| PFBR15-D- U02 | Corografia CTR 1:5.000 – TAV.B | 00 | 09.03.2020 |
| PFBR15-D- U02 | Corografia CTR 1:5.000 – TAV.C | 00 | 09.03.2020 |
| PFBR15-E-U03 | Corografia CTR 1:5.000 con opere attraversate – TAV.A | 00 | 09.03.2020 |
| PFBR15-E-U03 | Corografia CTR 1:5.000 con opere attraversate – TAV.B | 00 | 09.03.2020 |
| PFBR15-R-U04 | Relazione Campi Elettromagnetici | 00 | 09.03.2020 |
| PFBR15-D-U05 | Planimetria catastale con A.P.I. scala 1:2000 1 di 3 | 00 | 09.03.2020 |
| PFBR15-D-U05 | Planimetria catastale con A.P.I. scala 1:2000 2 di 3 | 00 | 09.03.2020 |
| PFBR15-D-U05 | Planimetria catastale con A.P.I. scala 1:2000 3 di 3 | 00 | 09.03.2020 |
| PFBR15-R-U06 | Relazione Terre e Rocce da scavo | 00 | 09.03.2020 |
| PFBR15-D-U07 | Layout stazione 30/150kV | 00 | 09.03.2020 |
| PFBR15-D-U08 | Sezioni componenti Stazione 30/150 kV | 00 | 09.03.2020 |
| PFBR15-D-U9 | Cancello – Recinzione – Palina illuminazione | 00 | 09.03.2020 |
| PFBR15-D-U10 | Rete di terra Stazione 30/150 kV | 00 | 09.03.2020 |
| PFBR15-D-U11 | Edificio quadri prospetti e sezioni | 00 | 09.03.2020 |
| PFBR15-D-U12 | Schema unifilare | 00 | 09.03.2020 |
| PFBR15-D-U13 | Caratteristiche cavi MT e sezioni trincee posa cavi | 00 | 09.03.2020 |
| PFBR15-R-U14 | Relazione calcolo edifici SE 30/150 kV utente | 00 | 09.03.2020 |
| PFBR15-D-U15 | Strutturali edificio Utente - carpenteria | 00 | 09.03.2020 |
| PFBR15-D-U16 | Strutturali edificio Utente-pilastrata, solai, platea | 00 | 09.03.2020 |
| PFBR15-D-U17 | Strutturali edificio Utente-travi e telai | 00 | 09.03.2020 |
| PFBR15-D-U18 | Relazione Dimensionamento opere elettriche utente | 00 | 09.03.2020 |
| PFBR15-R-U19 | Relazione di calcolo fondazioni apparecchiature sottostazione utente | 00 | 09.03.2020 |
| PFBR15-D-U20 | Fondazioni elettromeccaniche utente interruttori TG2003 | 00 | 09.03.2020 |

| | | | |
|-------------|---|----|------------|
| PFBR15-R-21 | Fondazioni apparecchiature unipolari TG 2074 | 00 | 09.03.2020 |
| PFBR15-R-22 | Fondazioni apparecchiature unipolari TG2074 - 6-7-8-9 | 00 | 09.03.2020 |
| PFBR15-R-23 | Fondazioni sezionatore tripolare orizzontale TG2021 | 00 | 09.03.2020 |
| PFBR15-R-24 | Fondazioni sezionatore verticale TG 2022 | 00 | 09.03.2020 |
| PFBR15-R-25 | Fondazioni apparecchiature unipolari TG2074 1-2 | 00 | 09.03.2020 |
| PFBR15-R-26 | Fondazioni trasformatore AT-MT | 00 | 09.03.2020 |
| PFBR15-R-27 | Cronoprogramma | 00 | 09.03.2020 |
| PFBR15-R-28 | Analisi nuovi prezzi | 00 | 09.03.2020 |
| PFBR15-R-29 | Computo metrico utente | 00 | 09.03.2020 |
| PFBR15-R-30 | Disciplinare descrittivo opere elettriche | 00 | 09.03.2020 |
| PFBR15-R-31 | Planimetria catastale con DPA | 00 | 09.03.2020 |
| | | | |