

COMUNE GRUMENTO NOVA REGIONE BASILICATA COMUNE VIGGIANO

PROGETTO DEFINITIVO
 Realizzazione di n. 2 impianti per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Grumento Nova (PZ) alla località Traversiti, denominati "Grumento 1" e "Grumento 2", aventi ognuno potenza in immissione pari a 5.920,00 kW

07/05/2021	QUARTA EMISSIONE	S.C.	IP.
08/02/2021	TERZA EMISSIONE	S.C.	IP.
30/01/2021	SECONDA EMISSIONE	S.C.	IP.
25/01/2021	PRIMA EMISSIONE	S.C.	IP.
DATA	DESCRIZIONE	DIS.	VERIF.

PROGETTISTA: **ING. IZZO PASQUALE**
 Via Armando Diaz n. 58
 84019 Scafati - Salerno - Italia
 Email pec: pasquale.izzo@ordingna.it
 Telefono: +39 0813440827

CLIENTE: **VOLTALIA ITALIA S.r.l.**
 Viale Montenero n. 32 - 20135 Milano - Italia
 Email pec: voltaliaitalia@pec.it - Telefono: +39 0289095269

voltalia

TITOLO PROGETTO: **PROGETTO DI N.2 IMPIANTI PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE SOLARE**

TITOLO ELABORATO: **LAYOUT DEGLI IMPIANTI E DESCRIZIONE DELLE OPERE DI MITIGAZIONE SCALA 1:2000**

DISEGNATO: Ing. Carmine Schettino VERIFICATO: Ing. Pasquale Izzo

DATA: **07/05/2021** TAVOLA: **A.12.d.1.** VERSIONE: **03** N.º ELABORATO: **1** REVISIONE: **03**

E' vietata la copia anche parziale del presente elaborato

LEGENDA

- Recinzione
- Gasdotto interrato
- Linea cavi aerea
- Condotta idrica interrata
- Cabina di consegna
- Elettrodotto interrato di collegamento con la CP di Viggiano

Specie idonee alla realizzazione delle opere di mitigazione:

- Biancospino
- Corniola
- Prugnolo selvatico
- Terebinto
- Ligustro
- Ginestra odorosa
- Cumuli di sassi e legna
- Cassette per chiroterri

Scala 1:2000

0 50 100 200

Ubicazione Comuni di Grumento Nova e Viggiano

GRUMENTO 1:
 - 14560 moduli fotovoltaici Longi Solar LR5-72HPH 545
 - 260 strutture fisse da 26 X 2 moduli
 - 40 strutture fisse da 13 X 2 moduli

GRUMENTO 2:
 - 14560 moduli fotovoltaici Longi Solar LR5-72HPH 545
 - 248 strutture fisse da 26 X 2 moduli
 - 64 strutture fisse da 13 X 2 moduli

Cabina di consegna GRUMENTO 1

Cabina di consegna GRUMENTO 2

Representazioni planimetriche in scala 1:100 degli interventi di mitigazione

Scala 1:100

Scala 1:100

Scala 1:100

Scala 1:100

Fotoinserimento 1: vista sull'impianto Grumento 2 lato sud

Fotoinserimento 2: vista sull'impianto Grumento 1 lato nord-ovest

Fotoinserimento 3: vista sull'impianto Grumento 1 lato nord

Fotoinserimento 4: vista dalla strada lato ovest

Specie idonee alla realizzazione delle opere di mitigazione

Ginestra odorosa
 Specie decidua a portamento cespuglioso, fino a 2-3 m di altezza. Distanza di impianto 120 cm. Stagione di fioritura: Aprile - Maggio

Ligustro
 Specie decidua a portamento cespuglioso, fino a 3-4 m di altezza. Distanza di impianto 120 cm. Stagione di fioritura: Aprile - Maggio

Biancospino
 Specie decidua a portamento cespuglioso, fino a 4-5 m di altezza. Specie mellifera. Distanza di impianto 100 cm. Stagione di fioritura: Aprile - Maggio

Terebinto
 Specie decidua a portamento cespuglioso, fino a 4-5 m di altezza. Distanza di impianto 120 cm. Stagione di fioritura: Marzo - Aprile

Corniola
 Specie decidua a portamento cespuglioso/piccolo albero, fino a 4-5 m di altezza. Specie mellifera. Distanza di impianto 100 cm. Stagione di fioritura: Febbraio - Marzo

Cumuli di sassi e Cumuli di legna

Cassette nido

cassette-nido per favorire la riproduzione di uccelli