



COMUNE DI  
BENETUTTI



REGIONE AUTONOMA  
DELLA SARDEGNA



CITTA' METROPOLITANA  
DI SASSARI

# PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA PARI A 29.970 kWp

Sito in Comune di Benetutti – Provincia di Sassari



**PROCEDIMENTO AUTORIZZATIVO**

**PROPONENTE:**



BENETUTTI S.R.L.  
Via Dott. Giovanni Lai, 5/B  
07010 Benetutti (SS)  
P.I. 02866920909 – R.E.A. SS-210995  
PEC [benetuttisrl@legalmail.it](mailto:benetuttisrl@legalmail.it)

**TITOLO ELABORATO:**

**ELABORATO:**

Elenco Elaborati

**R00**

**SCALA / FORMATO**

**DATA EMISSIONE:**

**EE**

Relazione f.to A4

22 settembre 2022

**BNT.PRO.REL.R00**

**SOCIETA' PROPONENTE**

**BENETUTTI S.r.l.**

**SOCIETA' DI SVILUPPO PROGETTO**

**EMAN S.r.l.**

**Responsabile Progetto**  
**P.M. Alberto Laudadio**  
L. 4 / 2013 - ASSIREP n. 567

**Responsabile Elaborato**  
**Ing. Cristina Rabozzi**  
Ord. Ing. Prov. SP n. 1324A

*Sviluppo Energie Rinnovabili*  
Via San Quintino 26/A – 10121 Torino (TO)  
P.I. IT 11439230019  
Mail [technical@emansrl.it](mailto:technical@emansrl.it) – PEC [eman.srl@pec.it](mailto:eman.srl@pec.it)

**Gruppo di Lavoro**

**REVISIONI**

N°	Nome e Cognome	Ruolo	N°	DATA	DESCRIZIONE
01	PM Alberto Laudadio	Management e coordinamento	01	9/15/2022	EMISSIONE
02	Ing. Agostino Amato	Progettazione Elettrica impianto	02		
03	Ing. Vincenzo Vergelli	PTO e Progettazione definitiva	03		
04	Ing. Agide Maria Borelli	Calcoli strutturali	04		
05	Dott.ssa Claudia Carente	Archeologica preventiva	05		
07	Dott. Agr. Fabrizio Vinci	Aspetti agronomici	07		
08	Ing. Gianluca Cadeddu	Tecnico in acustica	08		
09	Dott. Francesco Lecis	Aspetti biotici e avifauna	09		
10	Enviarea snc	SIA- Paesaggio e Aspetti Ambientali	10		
11			11		
12			12		
13			13		

<i>Titolo elaborato</i>	<i>Codice elaborato</i>
<b>DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA</b>	
1. Modulo_Istanza_VIA	
2. Modulo_Avviso_Pubblico_VIA	
3. Checklist_Esame_Procedibilita_Procedura_VIA	
4. Dichiarazione_sostitutiva_VIA_M1-M3	
5. Elenco degli esperti firmatati degli elaborati	
6. Versamento oneri	
7. C.I. Maggi Dario leg. rappres.	
8. C.F. Maggi Dario leg. rappres.	
9. Benetutti Srl - Visura	
<b>RELAZIONI PROGETTO DEFINITIVO</b>	
Relazione Tecnica Generale	BNT.PRO.REL.R01
Relazione Tecnica Impianto	BNT.PRO.REL.R02
Dati Elettrici Impianto	BNT.PRO.REL.R03
Fascicolo RTN/ENEL	BNT.PRO.REL.R04
Piano Particellare	BNT.PRO.REL.R05
Disciplinare Tecnico e Prestazionale EE.TT.	BNT.PRO.REL.R06
Piano di Cantierizzazione e Ricadute Occupazionali	BNT.PRO.REL.R07
Relazione Dismissione e Ripristino	BNT.PRO.REL.R08
Piano di Manutenzione Impianto	BNT.PRO.REL.R09
Computo Metrico Estimativo	BNT.PRO.REL.R10
Cronoprogramma lavori	BNT.PRO.REL.R11
Studio Inserimento Urbanistico	BNT.PRO.REL.R12
Relazione Comunità Energetica Benetutti	BNT.PRO.REL.R13
Fascicolo fotografico stato dei luoghi	BNT.PRO.REL.R14
<b>TAVOLE PROGETTO DEFINITIVO</b>	
Inquadramento su IGM	BNT.PRO.TAV.T01
Inquadramento su CTR	BNT.PRO.TAV.T02
Inquadramento su Catastale	BNT.PRO.TAV.T03A
Inquadramento su Catastale	BNT.PRO.TAV.T03B
Inquadramento su Catastale	BNT.PRO.TAV.T03C
Inquadramento su Ortofoto (con catastale)	BNT.PRO.TAV.T04
Inquadramento su PUC Comunale	BNT.PRO.TAV.T05A
Inquadramento su PUC Comunale	BNT.PRO.TAV.T05B
Planoaltimetria stato attuale	BNT.PRO.TAV.T06A
Planoaltimetria stato attuale	BNT.PRO.TAV.T06B
Particolari costruttivi (cancelli, recinzioni, etc.)	BNT.PRO.TAV.T07
Particolare strutture portamoduli	BNT.PRO.TAV.T08
Particolari cavidotto MT	BNT.PRO.TAV.T09
Layout di dettaglio (esercizio)	BNT.PRO.TAV.T10
Planimetria cantiere e viabilità interna	BNT.PRO.TAV.T11
Calcolo delle percentuali di occupazione di suolo	BNT.PRO.TAV.T12
Particolare attraversamento sub - alveo	BNT.PRO.TAV.T13
Inquadramento PAI-A	BNT.PRO.TAV.T14A
Inquadramento PAI-B	BNT.PRO.TAV.T14B

Inquadramento Geologico	BNT.PRO.TAV.T15
Inquadramento Idrogeologico	BNT.PRO.TAV.T16
Inquadramento Uso del Suolo	BNT.PRO.TAV.T17
Inquadramento PPR assetto ambientale	BNT.PRO.TAV.T18
Inquadramento PPR Assetto insediativo	BNT.PRO.TAV.T19
Inquadramento PPR Assetto Paesaggio storico culturale	BNT.PRO.TAV.T20
Inquadramento aree incendiate	BNT.PRO.TAV.T21
Inquadramento Rete Natura 2000	BNT.PRO.TAV.T22
Inquadramento DGR 59/90	BNT.PRO.TAV.T23
<b>RELAZIONI PROGETTO ELETTRICO IMPIANTO</b>	
Relazione Progetto elettrico impianto	BNT.ELT.REL.R15
Relazione Tecnica descrittiva elettrodotti in cavo MT	BNT.ELT.REL.R16
Allegato 1 Dati completi utenza	BNT.ELT.REL.R17
Allegato 2 Stato delle utenze	BNT.ELT.REL.R18
Relazione CEM e DPA elettriche	BNT.ELT.REL.R19
<b>TAVOLE PROGETTO ELETTRICO IMPIANTO</b>	
Layout CTR vista d'insieme	BNT.ELT.TAV.E01
Layout lotto Nord	BNT.ELT.TAV.E02
Layout lotto Sud	BNT.ELT.TAV.E03
Layout catastale vista d'insieme	BNT.ELT.TAV.E04
Layout elettrico Nord	BNT.ELT.TAV.E05
Layout elettrico Sud	BNT.ELT.TAV.E06
Cabina di parallelo Nord	BNT.ELT.TAV.E07
Cabina di parallelo Sud	BNT.ELT.TAV.E08
Cabine di trasformazione	BNT.ELT.TAV.E09
Sottocampi Nord	BNT.ELT.TAV.E10
Sottocampi Sud	BNT.ELT.TAV.E11
Cabina di servizio monitoraggio e videosorveglianza	BNT.ELT.TAV.E12
Schema unifilare	BNT.ELT.TAV.E13
Schema a blocchi	BNT.ELT.TAV.E14
<b>ELABORATI PROGETTO ELETTRICO RTN (PTO)</b>	
Elenco elaborati opere RTN	BNT.RTN.REL.R20
Relazione Tecnica	BNT.RTN.REL.R21
Raccolta materiali	BNT.RTN.REL.R22
Opere di rete e utenze Plan. Catastale	BNT.RTN.TAV.R23
Impianto rete connessione Plan. Sezioni	BNT.RTN.TAV.R24
Stazione di utenza Plan. Sezioni EM	BNT.RTN.TAV.R25
Stazione elettrica utenza Disegni arch. Ed. quadri	BNT.RTN.TAV.R26
Schema elettrico unifilare impianti di utenza	BNT.RTN.TAV.R27
<b>RELAZIONI AMBIENTALI</b>	
Studio di Impatto Ambientale	BNT.VIA.REL.R28
Sintesi non tecnica	BNT.VIA.REL.R29
Piano di Monitoraggio Ambientale	BNT.VIA.REL.R30
Relazione Paesaggistica	BNT.VIA.REL.R31
Relazione fotografica	BNT.VIA.REL.R32
Piano Preliminare Terre e rocce da scavo	BNT.VIA.REL.R33

Relazione Analisi Costi - Benefici	BNT.VIA.REL.R34
Monitoraggio della Gallina Prataiola	BNT.VIA.REL.R35
Analisi di coerenza DGR 59/90	BNT.VIA.REL.R36
Relazione Agronomica	BNT.VIA.REL.R37
Relazione Previsionale Impatto Acustico	BNT.VIA.REL.R38
Relazione Archeologica (Viarch)	BNT.VIA.REL.R39
<b>TAVOLE AMBIENTALI</b>	
Tavola dei fotoinserimenti	BNT.VIA.TAV.S12
Simulazione su OFC	BNT.VIA.TAV.S13
<b>RELAZIONE GEOLOGICA</b>	
Relazione Geologica e Geotecnica	BNT.GEO.REL.G00
Carta elementi idrici	BNT.GEO.TAV.G01
Carta Geolitologica 1	BNT.GEO.TAV.G02
Carta Geolitologica 2	BNT.GEO.TAV.G03
Carta PGRA Hi	BNT.GEO.TAV.G04
Carta PGRA Hg	BNT.GEO.TAV.G05