



COMUNE DI CASTELLANETA E COMUNE DI GINOSA

(Provincia di Taranto)



Realizzazione di un impianto Fotovoltaico della potenza nominale in DC di 60,501 MWp e potenza AC di 51,00 MW denominato "Lama di Pozzo" e delle relative opere di connessione alla Rete di Trasmissione dell'energia elettrica Nazionale (RTN) in zona agricola del Comune di Castellaneta (TA) e Comune di Ginosa (TA).

Proponente

CASTELLANETA PV S.R.L.

CASTELLANETA PV S.R.L.
Via Fabio Filzi, - IT 20124 Milano (MI)
Tel 0284571972,
P.IVA 11515950969, REA MI -2608918
PEC: castellanetapv srl@pec.it



Sviluppatore

 **Greenergy**

GREENERGY SRL
Via Stazione snc - 74011 Castellaneta (TA),
Tel +39 0998441860, Fax +39 0998445168,
P.IVA 02599060734, REA TA-157230,
www.greenergy.it, mail:info@greenergy.it

Elaborato PIANO TECNICO DELLE OPERE DI LINEA E STAZIONE ELETTRICA- NOTA ESPLICATIVA ED ELENCO ELABORATI

Data
30/11/2023

Codice Progetto		Nome File	Revisione	Foglio	Scala
GREEN GP - 1 4		PTO - NOTA ESPLICATIVA ED ELENCO ELABORATI	00	A4	-
		Codice Elaborato TAV_07			
00	Prima emissione		30/11/2023	Geom. Christian Mazzarella	Ing. Giuseppe Mancini CASTELLANETA PV SRL
Rev.	Descrizione	Data	Redatto	Verificato	Approvato

CASTELLANETA PV SRL

NOTA ESPLICATIVA1: Progettazione del piano tecnico delle opere per la connessione (PTO) alla rete di trasmissione nazionale (RTN)

In date diverse, la società Terna S.p.A. ha fornito la medesima soluzione tecnica minima generale (STMG) alle seguenti società:

- La società **NEXT SOL PV II S.r.l.**, con sede legale in Via Eugenio Montale, 78 85075 Melfi (PZ), P.IVA. 02040540763, PEC: nextsolpv2@pec.it, in persona del suo Legale Rappresentante Michele Mettola domiciliato per la carica presso la sede della predetta società, (di seguito chiamata “**Next Sol PV II**”);
- La società **Gamma Orione S.r.l.**, con sede legale in Milano (MI), Via Mercato 3, P.IVA: 11467080963, PEC:gammaorione@legalmail.it, in persona del suo Legale Rappresentante Gugliotta Giampiero domiciliato per la carica presso la sede della predetta società (di seguito chiamata “**Gamma Orione**”);
- la società **Renantis Italia S.r.l.** (già Falck Renewables Sviluppo S.r.l.) P.IVA e C.f. 10500140966 con sede legale in Corso Italia 3, Milano iscritta al Registro Imprese di Milano Monza Brianza Lodi REA MI 1675378 - PEC renantis.italia@legalmail.it in persona del legale rappresentante Carmelo Scalone, domiciliato per la carica presso la sede della predetta società, (di seguito chiamata “**Renantis**”;
- la società **Castellaneta PV S.r.l.**, 20121 Milano (MI) - P. IVA: 11515950969 e numero REA MI - 2608918, PEC: castellanetapvsrl@pec.it - rappresentata da Bartocci Massimo, nato a Cuneo (CN) il 25/03/1969, C.F.BRTMSM69C25D205C, in qualità di Legale Rappresentante, domiciliato per la carica presso la sede della predetta società, (di seguito, “**Castellaneta PV**”)

premesse che:

- a) per tutte le citate società la soluzione STMG fornita da Terna prevede che il collegamento dei rispettivi impianti di produzione a fonte rinnovabile alla rete elettrica nazionale (RTN) possa avvenire previa realizzazione del potenziamento/rifacimento della linea RTN a 150 kV “Ginosa Marina – Matera” nel tratto compreso tra la nuova SE suddetta e la SE RTN a 380/150 kV di Matera;
- b) i Codici Pratica di ciascuna STMG, le potenze e la tensione degli impianti di produzione di ciascuna Parte sono riassunti e riportati nella tabella di seguito riportata:

CASTELLANETA PV SRL

Sede legale: Via Fabio Filzi,7
20124 Milano (MI)
P.IVA/C.F. 11515950969

REA n° MI - 2608918
Capitale Sociale: €1.900,00 i.v
PEC: castellanetapvsrl@pec.it

CASTELLANETA PV SRL

Codice Pratica	Ragione Sociale	Tecnol.	Potenza [MW]	Referente	mail
201900895	Next Sol PV II S.r.l.	PV	100	Michele Mancini	michele.mancini@nextaproject.com
202000142	Gamma Orione S.r.l.	PV	30 MW + accumulo 38 MW	Mattia Fazzi	mattia.fazzi@canadiansolar.com
202000200	Renantis Italia S.r.l.	PV	44,8056 MW + accumulo da 10 MW	Niccolò Rossetti	niccolo.rossetti@renantis.com
202000770	Castellaneta PV S.r.l.	PV	51 MW	Antonio Nardella	antonio.nardella@ox2.com

c) in data 24/01/2023 si è tenuto il tavolo tra le Parti e Terna, durante il quale è stato confermato a NEXTSOL PV II S.r.l. il ruolo di capofila per la progettazione del potenziamento/rifacimento della linea aerea nel tratto compreso tra la SE 380/150 kV di Matera e la nuova SE di smistamento 150 kV di RTN di Ginosa (TA) **(le Opere Linea)**;

d) in data 10/02/2023 Next Sol PV II ha consegnato a Terna tramite PEC la documentazione progettuale propedeutica alla vidimazione del PTO per la connessione alla RTN e di cui si allega la documentazione progettuale prodotta e il relativo elenco elaborati;

e) in data 09/05/2023 è stato sottoscritto *“ACCORDO TRA PRODUTTORI IN RELAZIONE ALLA PROGETTAZIONE DI OPERE DI RETE DI TRASMISSIONE NAZIONALE CONDIVISE”* tra le società sopraindicate dove, in sintesi si stabilisce che la società capofila avrà il ruolo di interlocutore unico verso Terna in relazione alle tematiche relative alla progettazione delle Opere Linea tra cui, a titolo esemplificativo ma non esaustivo progettare la realizzazione delle Opere Linea facendosi altresì carico, in via esclusiva, degli oneri di progettazione che, all’atto della voltura dell’autorizzazione alla costruzione ed esercizio delle Opere Linea, saranno riconosciuti da Terna alla società che per prima otterrà e volturerà il predetto titolo autorizzativo.

NOTA ESPLICATIVA2: Progettazione del piano tecnico delle opere per la connessione (PTO) nuova Stazione Elettrica (SE) della RTN a 150 kV denominata “Ginosa 150 kV”

- La società X-Elio Italia 5 S.r.l., in data 21/01/2021 ha ottenuto il benestare al progetto relativamente alla soluzione di connessione identificata con CP 201800468, che conteneva al suo interno anche la nuova Stazione Elettrica (SE) della RTN a 150 kV denominata “Ginosa 150 kV”, comune anche agli altri produttori di cui sopra e in particolare alla Castellaneta PV S.r.l.; per completezza gli elaborati prodotti dalla X-Elio Italia 5 S.r.l., sono stati allegati integralmente unitamente all’elenco elaborati relativo;

CASTELLANETA PV SRL

Sede legale: Via Fabio Filzi,7
20124 Milano (MI)
P.IVA/C.F. 11515950969

REA n° MI - 2608918
Capitale Sociale: €1.900,00 i.v
PEC: castellanetapvsrl@pec.it

CASTELLANETA PV SRL

- La società scrivente Castellaneta PV S.r.l., in data 03/10/2023 ha sottoscritto “*ADDENDUM MODIFICATIVO DELL’ ACCORDO DI UTILIZZO IN COMUNE DELLA SOTTOSTAZIONE 150kV PER IL COLLEGAMENTO IN CONDIVISIONE ALLA NUOVA STAZIONE DI TRASFORMAZIONE/SMISTAMENTO DI TERNA DI GINOSA*”, aderendo al precedente accordo già siglato dagli altri produttori coinvolti, elencati a seguire:

- *La società Renantis Italia S.r.l. (già Falck Renewables Sviluppo S.r.l.);*
- *La società X-Elio Italia 5 S.r.l.,*
- *La società Gamma Orione*
- *La società Acciona Energia Global Italia S.r.l.*

Lo scopo principale dell’accordo è per l'utilizzo in comune della sottostazione di collegamento alla nuova stazione elettrica di trasformazione “Ginosa 150 kV”, nonché tutte le opere in media ed alta tensione necessarie per connettere i rispettivi Impianti allo stallo linea assegnato della 150 kV della SE Terna.

Pertanto, in virtù di quanto espresso, la documentazione di seguito elencata e relativa agli elaborati progettuali presentati a Terna dalla società dalla capofila Next Sol PV II per quanto riguarda il potenziamento linea e quella della società X-Elio Italia 5 S.r.l., relativa alla nuova Stazione Elettrica (SE) della RTN a 150 kV denominata “Ginosa 150 kV”, redatta dai rispettivi professionisti incaricati, dovrà considerarsi anche come documentazione progettuale delle opere di connessione alla RTN anche per la Società Castellaneta PV S.r.l., proprio in virtù degli accordi di condivisione sopra citati tra le varie società proponenti.

PTO POTENZIAMENTO LINEA ELETTRICA GINOSA-MATERA	
COROGRAFIA – STRALCIO IGM – 1:25.000 (1/4)	01 – EC – 01
COROGRAFIA – STRALCIO IGM – 1:25.000 (2/4)	01 – EC – 02
COROGRAFIA – STRALCIO IGM – 1:25.000 (3/4)	01 – EC – 03
COROGRAFIA – STRALCIO IGM – 1:25.000 (4/4)	01 – EC – 04
PIANTA – PROFILI PLANO ALTIMETRICI (1/12)	02 – PP – 01
PIANTA – PROFILI PLANO ALTIMETRICI (2/12)	02 – PP – 02
PIANTA – PROFILI PLANO ALTIMETRICI (3/12)	02 – PP – 03
PIANTA – PROFILI PLANO ALTIMETRICI (4/12)	02 – PP – 04
PIANTA – PROFILI PLANO ALTIMETRICI (5/12)	02 – PP – 05
PIANTA – PROFILI PLANO ALTIMETRICI (6/12)	02 – PP – 06

CASTELLANETA PV SRL

Sede legale: Via Fabio Filzi,7
20124 Milano (MI)
P.IVA/C.F. 11515950969

REA n° MI - 2608918
Capitale Sociale: €1.900,00 i.v
PEC: castellanetapvsrl@pec.it

CASTELLANETA PV SRL

PIANTA – PROFILI PLANO ALTIMETRICI (7/12)	02 – PP – 07
PIANTA – PROFILI PLANO ALTIMETRICI (8/12)	02 – PP – 08
PIANTA – PROFILI PLANO ALTIMETRICI (9/12)	02 – PP – 09
PIANTA – PROFILI PLANO ALTIMETRICI (10/12)	02 – PP – 10
PIANTA – PROFILI PLANO ALTIMETRICI (11/12)	02 – PP – 11
PIANTA – PROFILI PLANO ALTIMETRICI (12/12)	02 – PP – 12
PIANTA CON DPA ASSIEME	03 – PD – 01
PIANTA CON DPA (1/7)	03 – PD – 02
PIANTA CON DPA (2/7)	03 – PD – 03
PIANTA CON DPA (3/7)	03 – PD – 04
PIANTA CON DPA (4/7)	03 – PD – 05
PIANTA CON DPA (5/7)	03 – PD – 06
PIANTA CON DPA (6/7)	03 – PD – 07
PIANTA CON DPA (7/7)	03 – PD – 08
TABELLA DI PICCHETTAZIONE SOSTEGNI	04 – TS – 01
TABELLA RECETTORI	04 – TS – 02
SCHEDE RECETTORI	04 – TS – 03
RELAZIONE CAMPI ELETTROMAGNETICI	05 – RT – 01
RELAZIONE GENERALE DESCRITTIVA	05 – RT – 02
ELENCO COMPONENTI	06 – EC – 01
ANALISI VINCOLISTICA – ADB - PERICOLOSITA' IDRAULICA	05 – AV – 01
ANALISI VINCOLISTICA – PPTR - COMPONENTI GEOMORFOLOGICHE	05 – AV – 02
ANALISI VINCOLISTICA – PPTR - COMPONENTI IDROLOGICHE	05 – AV – 03
ANALISI VINCOLISTICA – PPTR - COMPONENTI BOTANICO- VEGETAZIONALI	05 – AV – 04
ANALISI VINCOLISTICA – PPTR -COMPONENTI DELLE AREE PROTETTE E DEI SITI NATURALISTICI	05 – AV – 05
ANALISI VINCOLISTICA – PPTR -COMPONENTI CULTURALI E INSEDIATIVE	05 – AV – 06
ANALISI VINCOLISTICA – PPTR -COMPONENTI DEI VALORI PERCETTIVI	05 – AV – 07
ANALISI VINCOLISTICA – PUTTP -PIANO URBANISTICO TERRITORIALE TEMATICO - PAESAGGIO	05 – AV – 08
ANALISI VINCOLISTICA – IBA - IMPORTANT BIRDS AREAS	05 – AV – 09
ANALISI VINCOLISTICA – ZONA S.I.C. – ZONE Z.P.S. NATURA 2000	05 – AV – 10
ANALISI VINCOLISTICA – PUTTP -PIANO URBANISTICO TERRITORIALE TEMATICO - PAESAGGIO	05 – AV – 11
ANALISI VINCOLISTICA – AREE VULNERABILI ALLA CONTAMINAZIONE SALINA	05 – AV – 12
PTO STAZIONE ELETTRICA:	

CASTELLANETA PV SRL

Sede legale: Via Fabio Filzi,7
20124 Milano (MI)
P.IVA/C.F. 11515950969

REA n° MI - 2608918
Capitale Sociale: €1.900,00 i.v
PEC: castellanetapvsrl@pec.it

CASTELLANETA PV SRL

PLANIMETRIA ELETTRICO MECCANICA	AS_GIN_20-0006-010C
COROGRAFIA	AS_GIN_D D 22252 0001
CTR OPERE ATTRAVERSATE	AS_GIN_D D 22252 0002
CTR_VVFF	AS_GIN_D D 22252 0003
CATASTALE FUTURO	AS_GIN_D D 22252 0004
CATASTALE DPA	AS_GIN_D D 22252 0005
CATASTALE API	AS_GIN_D D 22252 0006
PROFILO FUTURO PISTICCI-TARANTO2 DT	AS_GIN_D D 22252 0007
PROFILO FUTURO GINOSA-MATERA	AS_GIN_D D 22252 0008
PROFILI FUTURI INTERVENTO 1	AS_GIN_D D 22252 0009
PROFILI FUTURI INTERVENTO 2	AS_GIN_D D 22252 0010
PIANO QUOTATO	AS_GIN_D D 22252 0013
MOVIMENTI TERRA AREA SSE	AS_GIN_G.4.1.2a
VIABILITA ACCESSO	AS_GIN_G.4.1.3a
EDIFICI DI SERVIZIO SSE_SE UTENTE	AS_GIN_G.4.2.2a
ELENCO BENI DA ASSERVIRE	AS_GIN_R_D22252 0007
SCHEDA SINTETICA	AS_GIN_RD22252 0001
RELAZIONE CEM	AS_GIN_RD22252 0003
RELAZIONE TECNICA	AS_GIN_RD222520002
COMPONENTI	AS_GIN_RD222520005
VIABILITÀ ACCESSO AL SITO	AS_GIN_V.17

CASTELLANETA PV SRL

Sede legale: Via Fabio Filzi,7
20124 Milano (MI)
P.IVA/C.F. 11515950969

REA n° MI - 2608918
Capitale Sociale: €1.900,00 i.v
PEC: castellanetapv srl@pec.it