

REGIONE EMILIA ROMAGNA PROVINCIA DI BOLOGNA

Comune di:

BENTIVOGLIO

Località: La Casella, snc

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE SOLARE (IMPIANTO FOTOVOLTAICO), DELLA POTENZA DI PICCO TOTALE PARI A 24,99 MWp E POTENZA NOMINALE IN IMMISSIONE PARI A 24,0 MW E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE ELETTRICA DI PROPRIETA' DI E-DISTRIBUZIONE SPA.

Sezione:

SEZIONE 0 - PROCEDIMENTO AUTORIZZATORIO UNICO REGIONALE (P.A.U.R.)

Titolo elaborato:

ELENCO ELABORATI

*n. Elaborato: 0.00
rev. 04*

*Scala: -----
data: Novembre 2024*

Committente:

NEOEN

NEOEN RENEWABLES ITALIA S.R.L.
Sede legale: Via Giuseppe Rovani n. 7
20123 MILANO (MI)
P.IVA: 11953710966
PEC: neoenrenewablesitalia@pecplus.it

Progettazione:

LUMI STUDIO

Dott. Arch. Donato Orlando Cera
Ordine degli Architetti della Provincia di Milano n. 16906
PEC: cera.16906@aomilano.it



ELENCO ELABORATI PROGETTO DEFINITIVO				
Codice	Descrizione dell'elaborato	Data.	Rev.	Responsabile
Sezione 0	PROCEDIMENTO AUTORIZZATORIO UNICO REGIONALE (P.A.U.R.)			
0.0	Elenco elaborati	Dicembre 2024	04	Romain Camille Clement Desrousseaux
0.1	Istanza V.I.A.	Marzo 2024	01	Romain Camille Clement Desrousseaux
0.2	Dati del dichiarante	Marzo 2024	01	Romain Camille Clement Desrousseaux
0.3	Documento di identita' e visura societaria	Marzo 2024	01	Romain Camille Clement Desrousseaux
0.4	Checklist	Marzo 2024	01	Romain Camille Clement Desrousseaux
0.5	Atto notorio	Marzo 2024	01	Romain Camille Clement Desrousseaux
0.6	Marca da bollo	Marzo 2024	01	Romain Camille Clement Desrousseaux
0.7	Modulo avviso pubblico	Giugno 2024	02	Romain Camille Clement Desrousseaux
0.8	Oneri istruttori VIA	Marzo 2024	01	Romain Camille Clement Desrousseaux
0.9	Disponibilita' delle aree	Giugno 2024	02	Romain Camille Clement Desrousseaux
0.10	Dichiarazione consumi energetici	Marzo 2024	0.1	Romain Camille Clement Desrousseaux
0.11	Certificato di destinazione urbanistica	Marzo 2024	0.1	Romain Camille Clement Desrousseaux
0.12	Istanza Autorizzazione Unica	Marzo 2024	0.1	Romain Camille Clement Desrousseaux
0.13	Relazione tecnica asseverata	Novembre 2024	0.2	Arch. Donato Orlando Cera
0.14	Modulo titolo edilizio	Marzo 2024	0.1	Romain Camille Clement Desrousseaux
0.15	Procura speciale	Marzo 2024	0.1	Romain Camille Clement Desrousseaux
0.16	Asseverazione aree idonee	Novembre 2024	0.2	Arch. Donato Orlando Cera
0.17	Modulo pubblicazione BUR Via istruttoria Arpae	Giugno 2024	0.2	Romain Camille Clement Desrousseaux
0.18	Oneri istruttori AU	Marzo 2024	0.1	Romain Camille Clement Desrousseaux
0.19	Modulo titolo edilizio – cabina di sezionamento	Novembre 2024	0.1	Arch. Donato Orlando Cera
0.20	Relazione tecnica asseverata – cabina di sezionamento	Novembre 2024	0.1	Arch. Donato Orlando Cera
Sezione 1	RELAZIONI			
1.1	Relazione tecnico-descrittiva	Novembre 2024	03	Arch. Donato Orlando Cera
1.2	Relazione elettromagnetica	Novembre 2024	02	Arch. Donato Orlando Cera
1.2.1	Integrazioni alla relazione elettromagnetica	Novembre 2024	01	Ing. Claudio Berti
1.2.2	Allegati alle integrazioni della relazione elettromagnetica	Novembre 2024	01	Ing. Claudio Berti

1.3	Piano d'uso e manutenzione	Novembre 2024	03	Arch. Donato Orlando Cera
1.4	Cronoprogramma di costruzione	Marzo 2024	01	Arch. Donato Orlando Cera
1.5	Computo metrico estimativo	Marzo 2024	01	Arch. Donato Orlando Cera
1.6	Piano di dismissione e ripristino	Novembre 2024	03	Arch. Donato Orlando Cera
1.7	Computo metrico del piano di dismissione e ripristino	Novembre 2024	02	Arch. Donato Orlando Cera
1.8	Relazione invarianza idraulica	Novembre 2024	03	Ing. Riccardo Valz Gris
1.9	Valutazione di impatto acustico previsionale di cantiere	Novembre 2024	02	Ing. Vittorio Colamussi
1.10	Valutazione di impatto acustico previsionale di esercizio	Novembre 2024	02	Ing. Vittorio Colamussi
1.11	Relazione geologica	Marzo 2024	01	Dott. Albert Van Zutphen
1.12	Analisi sulle ricadute sociali	Novembre 2024	02	Arch. Donato Orlando Cera
1.13	VPIA	Novembre 2024	03	Arch. Barbara Sassi
1.14	Relazione delle mitigazioni ambientali	Novembre 2024	02	Arch. Donato Orlando Cera
1.15	Relazione Pre-Valutazione d'Incidenza	Novembre 2024	02	Arch. Donato Orlando Cera
1.16	Relazione paesaggistica	Novembre 2024	01	Arch. Donato Orlando Cera
1.17	Relazione sull'abbagliamento visivo	Novembre 2024	01	Arch. Donato Orlando Cera
Sezione 2	INQUADRAMENTO TERRITORIALE			
2.1	Inquadramento generale – Stralcio su Carta Tecnica Regionale scala 1:10'000	Novembre 2024	02	Arch. Donato Orlando Cera
2.2	Inquadramento generale – Stralcio Planimetria su Catastale scala 1:5'000	Novembre 2024	03	Arch. Donato Orlando Cera
2.3	Inquadramento generale – Stralcio Planimetria su Ortofoto scala 1:5'000	Novembre 2024	02	Arch. Donato Orlando Cera
2.4	Inquadramento generale – Stralcio Planimetria su Ortofoto – Coni ottici - scala 1:5'000	Novembre 2024	01	Arch. Donato Orlando Cera
2.5	Inquadramento generale – Fotoinserimento 1	Novembre 2024	01	Arch. Donato Orlando Cera
2.6	Inquadramento generale – Fotoinserimento 2	Novembre 2024	01	Arch. Donato Orlando Cera
2.7	Inquadramento generale – Fotoinserimento 3	Novembre 2024	01	Arch. Donato Orlando Cera
2.8	Inquadramento generale – Fotoinserimento 4	Novembre 2024	01	Arch. Donato Orlando Cera
2.9	Inquadramento generale – Fotoinserimento 5	Novembre 2024	01	Arch. Donato Orlando Cera
2.10	Inquadramento generale – Fotoinserimento 6	Novembre 2024	01	Arch. Donato Orlando Cera
2.11	Inquadramento generale – Fotoinserimento 7	Novembre 2024	01	Arch. Donato Orlando Cera
2.12	Inquadramento generale – Fotoinserimento 8	Novembre 2024	01	Arch. Donato Orlando Cera
2.13	Inquadramento generale – Fotoinserimento 9	Novembre 2024	01	Arch. Donato Orlando Cera
2.14	Inquadramento generale – Fotoinserimento 10	Novembre 2024	01	Arch. Donato Orlando Cera

2.15	Inquadramento generale – Fotoinserimento 11	Novembre 2024	01	Arch. Donato Orlando Cera
2.16	Inquadramento generale – Fotoinserimento 12	Novembre 2024	01	Arch. Donato Orlando Cera
2.17	Inquadramento generale – Fotoinserimento 13	Novembre 2024	01	Arch. Donato Orlando Cera
2.18	Inquadramento generale – Fotoinserimento 14	Novembre 2024	01	Arch. Donato Orlando Cera
2.19	Inquadramento generale – Fotoinserimento 15	Novembre 2024	01	Arch. Donato Orlando Cera
2.20	Inquadramento generale – Fotoinserimento 16	Novembre 2024	01	Arch. Donato Orlando Cera
2.21	Inquadramento generale – Fotoinserimento 17	Novembre 2024	01	Arch. Donato Orlando Cera
2.22	Inquadramento generale – Fotoinserimento 18	Novembre 2024	01	Arch. Donato Orlando Cera
2.23	Inquadramento generale – Fotoinserimento 19	Novembre 2024	01	Arch. Donato Orlando Cera
2.24	Inquadramento generale – Fotoinserimento 20	Novembre 2024	01	Arch. Donato Orlando Cera
2.25	Inquadramento generale – Fotoinserimento 21	Novembre 2024	01	Arch. Donato Orlando Cera
2.26	Inquadramento generale – Fotoinserimento 22	Novembre 2024	01	Arch. Donato Orlando Cera
2.27	Inquadramento generale – Fotoinserimento 23	Novembre 2024	01	Arch. Donato Orlando Cera
2.28	Inquadramento generale – Fotoinserimento 24	Novembre 2024	01	Arch. Donato Orlando Cera
2.29	Inquadramento generale – Fotoinserimento 25	Novembre 2024	01	Arch. Donato Orlando Cera
2.30	Inquadramento generale – Fotoinserimento 26	Novembre 2024	01	Arch. Donato Orlando Cera
2.31	Inquadramento generale – Fotoinserimento 27	Novembre 2024	01	Arch. Donato Orlando Cera
2.32	Inquadramento generale – Fotoinserimento 28	Novembre 2024	01	Arch. Donato Orlando Cera
2.33	Inquadramento generale – Verifica impatti cumulativi Scala 1:15'000	Novembre 2024	03	Arch. Donato Orlando Cera
Sezione 3	INQUADRAMENTO URBANISTICO			
3.1	Inquadramento urbanistico – P.T.P.R. – Tavola delle Tutele scala 1:15'000	Novembre 2024	02	Arch. Donato Orlando Cera
3.2	Inquadramento urbanistico – P.T.C.P. - Tutela dei sistemi ambientali e delle risorse naturali e storico-culturali scala 1:15'000	Novembre 2024	02	Arch. Donato Orlando Cera
3.3	Inquadramento urbanistico – P.T.C.P. – Rischio da frana, assetto dei versanti e gestione delle acque meteoriche scala 1:15'000	Novembre 2024	02	Arch. Donato Orlando Cera
3.4	Inquadramento urbanistico – P.T.M. – Tavola 1 – Carta della struttura – scala 1:15'000	Novembre 2024	02	Arch. Donato Orlando Cera
3.5	Inquadramento urbanistico – P.T.M. – Tavola 2 – Carta degli ecosistemi – scala 1:15'000	Novembre 2024	02	Arch. Donato Orlando Cera
3.6	Inquadramento urbanistico – P.T.M. - Tavola 3 - Carta di area vasta del rischio idraulico, rischio da frana e dell'assetto dei versanti - scala 1:15'000	Novembre 2024	02	Arch. Donato Orlando Cera
3.7	Inquadramento urbanistico – P.T.M. - Tavola 4 - Carta di area vasta delle aree suscettibili di effetti locali - scala 1:15'000	Novembre 2024	02	Arch. Donato Orlando Cera
3.8	Inquadramento urbanistico – P.T.M. - Tavola 5 - Carta delle reti ecologiche, della fruizione e del turismo - scala 1:15'000	Novembre 2024	02	Arch. Donato Orlando Cera
3.9	Inquadramento urbanistico – P.T.M. - Allegato A - Norme e cartografie del P.T.C.P. costituenti piano regionale di tutela delle	Novembre 2024	02	Arch. Donato Orlando Cera

	acque - scala 1:15'000			
3.10	Inquadramento urbanistico – P.T.M. – Allegato B - Norme e cartografie del P.T.C.P. costituenti pianificazione paesaggistica regionale - scala 1:15'000	Novembre 2024	02	Arch. Donato Orlando Cera
3.11	Inquadramento urbanistico – P.S.C. – Tavola dell'assetto territoriale - scala 1:15'000	Novembre 2024	02	Arch. Donato Orlando Cera
3.12	Inquadramento urbanistico – Piano Assetto Idrologico scala 1:15'000	Novembre 2024	02	Arch. Donato Orlando Cera
3.13	Inquadramento urbanistico – Rete Natura 2000 e SIC/ZPS/ZCS scala 1:5'000	Novembre 2024	02	Arch. Donato Orlando Cera
3.14	Inquadramento urbanistico – Verifica aree idonee ai sensi del D.lgs. n. 199/2021, art. 20, comma 8, lettera c-ter 3) scala 1:10'000	Novembre 2024	02	Arch. Donato Orlando Cera
3.15	Inquadramento urbanistico – Verifica aree idonee ai sensi del D.lgs. n. 199/2021, art. 20, comma 8, lettera c-ter 1) scala 1:10'000	Novembre 2024	02	Arch. Donato Orlando Cera
3.15.1	Inquadramento urbanistico – Verifica aree idonee ai sensi del D.lgs. n. 199/2021, art. 20, comma 8, lettera c-ter 1) scala 1:10'000	Novembre 2024	01	Arch. Donato Orlando Cera
3.16	Inquadramento urbanistico - Verifica aree idonee ai sensi del D.lgs. n. 199/2021, art. 20, comma 8, lettera c-quater scala 1:10'000	Novembre 2024	02	Arch. Donato Orlando Cera
3.17	Inquadramento urbanistico - Verifica aree idonee ai sensi del D.lgs. n. 199/2021, art. 20, comma 8, lettera c-quater scala 1:10'000	Novembre 2024	03	Arch. Donato Orlando Cera
3.18	Inquadramento urbanistico – Perimetrazione aree allagate	Novembre 2024	01	Arch. Donato Orlando Cera
Sezione 4	PROGETTO DEFINITIVO			
4.1	Planimetria generale - Stato di fatto - scala 1:5'000	Novembre 2024	03	Arch. Donato Orlando Cera
4.2	Planimetria generale - Stato di progetto - scala 1:15'000	Novembre 2024	03	Arch. Donato Orlando Cera
4.3	Planimetria generale - Stato di progetto - scala 1:5'000	Novembre 2024	03	Arch. Donato Orlando Cera
4.4	Planimetria generale - Stato di progetto - scala 1:1'000	Novembre 2024	03	Arch. Donato Orlando Cera
4.5	Planimetria generale - Stato di comparativo - scala 1:5'000	Novembre 2024	03	Arch. Donato Orlando Cera
4.6	Planimetrie aree coperte, fasce di rispetto – Stato di progetto – scala 1:5'000	Novembre 2024	03	Arch. Donato Orlando Cera
4.7	Planimetrie impianto elettrico – Stato di progetto – scala 1:5'000	Novembre 2024	03	Arch. Donato Orlando Cera
4.8	Planimetrie impianto elettrico con DPA – Stato di progetto – scala 1:5'000	Novembre 2024	03	Arch. Donato Orlando Cera
4.9	Planimetria layout e particolari mitigazione ambientale scala 1:5'000	Novembre 2024	03	Arch. Donato Orlando Cera
4.9.1	Planimetria layout e particolari mitigazione ambientale scala 1:5'00	Novembre 2024	01	Arch. Donato Orlando Cera
4.9.2	Planimetria layout e particolari mitigazione ambientale scala 1:5'00	Novembre 2024	01	Arch. Donato Orlando Cera
4.9.3	Planimetria layout e particolari mitigazione ambientale scala 1:5'00	Novembre 2024	01	Arch. Donato Orlando Cera
4.9.4	Planimetria layout e particolari mitigazione ambientale scala 1:5'00	Novembre 2024	01	Arch. Donato Orlando Cera
4.10	Particolare impianto fotovoltaico, recinzione e palo videosorveglianza e palo TVCC– scala 1:100	Novembre 2024	03	Arch. Donato Orlando Cera
4.11	Piante e prospetti cabina utente – scala 1:50	Novembre 2024	03	Arch. Donato Orlando Cera

4.12	Piante e prospetti cabina di consegna – scala 1:50	Novembre 2024	03	Arch. Donato Orlando Cera
4.13	Inquadramento su planimetrie di esproprio – Stato di Progetto Scala 1:5'000	Novembre 2024	02	Arch. Donato Orlando Cera
4.14	Schema unifilare lotto A	Novembre 2024	03	Arch. Donato Orlando Cera
4.15	Schema unifilare lotto B	Novembre 2024	03	Arch. Donato Orlando Cera
4.16	Schema unifilare lotto C	Novembre 2024	03	Arch. Donato Orlando Cera
4.17	Schema unifilare lotto D	Novembre 2024	03	Arch. Donato Orlando Cera
4.18	Planimetria generale - Punti di campionamento impianto fotovoltaico – Stato di Progetto – scala 1:5'000	Novembre 2024	01	Arch. Donato Orlando Cera
4.19	Planimetria generale - punti di campionamento elettrodotto interrato – Stato di Progetto – scala 1:5'000	Novembre 2024	01	Arch. Donato Orlando Cera
Sezione 5	E- DISTRIBUZIONE S.p.A.			
5.1	Preventivo di connessione	Marzo 2024	01	Arch. Donato Orlando Cera
5.2	Accettazione preventivo di connessione	Marzo 2024	01	Arch. Donato Orlando Cera
5.3	Progetto di rete validato dal distributore	Marzo 2024	01	Arch. Donato Orlando Cera
5.4	Voltura del preventivo di connessione	Marzo 2024	01	Romain Camille Clement Desrousseaux
Sezione 6	STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE			
6.1	Studio di impatto ambientale - inquadramento programmatico	Novembre 2024	03	Arch. Donato Orlando Cera
6.2	Studio di impatto ambientale - inquadramento progettuale	Novembre 2024	03	Arch. Donato Orlando Cera
6.3	Studio di impatto ambientale - inquadramento ambientale	Novembre 2024	03	Arch. Donato Orlando Cera
6.4	Relazione emissioni pulverulente	Novembre 2024	02	Arch. Donato Orlando Cera
6.5	Piano di utilizzo terra e rocce da scavo	Novembre 2024	03	Arch. Donato Orlando Cera
6.6	Relazione sugli impatti cumulativi	Novembre 2024	02	Arch. Donato Orlando Cera
6.7	Dichiarazione asseverata interferenza avifauna	Novembre 2024	03	Arch. Donato Orlando Cera
6.8	Dichiarazione asseverata progetto illuminazione	Novembre 2024	03	Arch. Donato Orlando Cera
6.9	Relazione sui mezzi di trasporto	Novembre 2024	02	Arch. Donato Orlando Cera
Sezione 7	DOCUMENTAZIONE GENERALE			
7.1	Comunicazione UNMIG	Marzo 2024	01	Arch. Donato Orlando Cera
7.2	Comunicazione alla Soprintendenza	Marzo 2024	01	Arch. Donato Orlando Cera
7.3	Comunicazione MiMIT (EX MISE)	Marzo 2024	01	Arch. Donato Orlando Cera
7.4	Tool di pre-analisi ENAV ENAC	Novembre 2024	03	Arch. Donato Orlando Cera

7.5	Asseverazione VV.F.	Novembre 2024	03	Arch. Donato Orlando Cera
7.6	Asseverazione sulla produzione dei materiali da scavo	Novembre 2024	03	Arch. Donato Orlando Cera
7.7	Atto di impegno fideiussione bancaria	Novembre 2024	02	Romain Camille Clement Desrousseaux
7.8	Atto di impegno per la barriera verde	Novembre 2024	02	Romain Camille Clement Desrousseaux
7.9	Modulo MUR A1_D1 ed allegati	Novembre 2024	02	Arch. Donato Orlando Cera Ing. Giuseppe Giunta
7.9.2	Relazione tecnica IPRIPI	Novembre 2024	02	Arch. Donato Orlando Cera Ing. Giuseppe Giunta
7.9.3	Relazione tecnica sulle strutture	Novembre 2024	01	Ing. Giuseppe Giunta
7.9.4	Tavola unica IPRIPI	Novembre 2024	01	Ing. Giuseppe Giunta
7.10	Dichiarazione del costo di progettazione	Novembre 2024	03	Arch. Donato Orlando Cera
7.11	Asseverazione sui manufatti di progetto	Novembre 2024	03	Arch. Donato Orlando Cera
7.12	Dichiarazione antimafia	Marzo 2024	01	Arch. Donato Orlando Cera
7.13	Scheda tecnica pannello fotovoltaico	Novembre 2024	02	Arch. Donato Orlando Cera
7.14	Asseverazione sulla cabina di sezionamento	Novembre 2024	03	Arch. Donato Orlando Cera
7.15	Dichiarazione asseverata rispetto fasce trasporto pubblico	Novembre 2024	03	Arch. Donato Orlando Cera
7.16	Modulo attivazione istanza Screening VINCA	Giugno 2024	01	Arch. Donato Orlando Cera
7.17	Ricevute PEC proposta misure compensative	Novembre 2024	01	Romain Camille Clement Desrousseaux
7.18	Libretti veicoli in deroga	Novembre 2024	01	Arch. Donato Orlando Cera
7.19	Nulla osta comunale transito su via Castellina	Novembre 2024	01	Arch. Donato Orlando Cera
Sezione 8	VALSAT			
8.1	Relazione di VALSAT	Novembre 2024	03	Arch. Donato Orlando Cera
8.2	Elaborati grafici Bentivoglio	Novembre 2024	03	Arch. Donato Orlando Cera
8.3	Relazione illustrativa Bentivoglio	Novembre 2024	03	Arch. Donato Orlando Cera
8.4	Elaborati grafici Malalbergo	Novembre 2024	03	Arch. Donato Orlando Cera
8.5	Relazione illustrative Malalbergo	Novembre 2024	03	Arch. Donato Orlando Cera
Sezione 9	PIANO PARTICELLARE			
9.1	Istanza d'esproprio	Marzo 2024	01	Arch. Donato Orlando Cera
9.2	Piano particellare d'esproprio	Marzo 2024	01	Arch. Donato Orlando Cera
Sezione 10	SHAPE FILES			

10.1	Shape files	Marzo 2024	01	Arch. Donato Orlando Cera
Sezione 11	CONCESSIONE SOTTOSUOLO BENTIVOGLIO			
11.1	Istanza occupazione sottosuolo permanente	Novembre 2024	02	Romain Camille Clement Desrousseaux
11.1.1	Istanza occupazione sottosuolo temporanea	Novembre 2024	02	Romain Camille Clement Desrousseaux
11.2	Relazione tecnica	Novembre 2024	02	Arch. Donato Orlando Cera
11.3	Elaborati grafici	Novembre 2024	02	Arch. Donato Orlando Cera
11.4	Assolvimento marca da bollo	Marzo 2024	01	Arch. Donato Orlando Cera
Sezione 12	CONCESSIONE SOTTOSUOLO MALALBERGO			
12.1	Istanza occupazione sottosuolo permanente	Novembre 2024	02	Romain Camille Clement Desrousseaux
12.1.1	Istanza occupazione sottosuolo temporanea	Novembre 2024	02	Romain Camille Clement Desrousseaux
12.2	Relazione tecnica	Novembre 2024	02	Arch. Donato Orlando Cera
12.3	Elaborati grafici	Novembre 2024	02	Arch. Donato Orlando Cera
12.4	Assolvimento marca da bollo	Marzo 2024	01	Arch. Donato Orlando Cera
Sezione 13	CONCESSIONE SOTTOSUOLO CONSORZIO DELLA BONIFICA BURANA			
13.1	Istanza concessione sottosuolo Consorzio	Giugno 2024	02	Romain Camille Clement Desrousseaux
13.2	Relazione tecnica	Giugno 2024	02	Arch. Donato Orlando Cera
13.3	Elaborati grafici	Giugno 2024	02	Arch. Donato Orlando Cera
Sezione 14	ATTRAVERSAMENTO METANODOTTO SNAM			
14.1	Elaborati grafici interferenza SNAM	Novembre 2024	01	Arch. Donato Orlando Cera
14.2	Verbale sopralluogo congiunto	Novembre 2024	01	Arch. Donato Orlando Cera