

IMPIANTO AGRIVOLTAICO AVANZATO “MOLINELLA”

Realizzazione di un impianto agrivoltaico avanzato di potenza pari a 24,99 MWp e relative opere di connessione alla RTN con potenza in immissione di 25,00 MW da ubicarsi nei Comuni di Molinella (BO), Argenta (FE) e Portomaggiore (FE)

REGIONE EMILIA ROMAGNA

COMUNE DI MOLINELLA (BO)

E COMUNI DI ARGENTA E PORTOMAGGIORE (FE)

ELABORATO: ELENCO ELABORATI

FORMATO

A4

CODICE ELABORATO

FL_MOL_R.00

COMMITTENTE:

MOLINELLA ENERGY S.R.L.

Via Morgone n.14 – 40062 Molinella (BO)

P.I. 04243221209

PROGETTISTA:

Flo.Ren. S.R.L.

Via Giorgio Baglivi 3 – 00161 Roma

P.IVA e C.F. 14140331001

Info@florenweb.com



Palma Investimenti e Servizi S.R.L.

Viale del Monte Oppio 24 – 00184 Roma

P.IVA e C.F. 10530381002

info@palmainvestimenti.it



REV.	DATA	DESCRIZIONE	
00	06-26		
REDATTO		VERIFICATO	APPROVATO
C.B. G.A.		F.D.	F.G.C.

Identificatore	Titolo	REV	INVIO 09-25	INVIO 06-26
RELAZIONI				
FL_MOL_R.00	ELENCO ELABORATI	01		X
FL_MOL_R.01	RELAZIONE TECNICA GENERALE	02		X
FL_MOL_R.02	PIANO PARTICELLARE	02		X
FL_MOL_R.02.1	PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO	02		X
FL_MOL_R.03	RELAZIONE PEDO-AGRONOMICA	02		X
FL_MOL_R.04	CRONOPROGRAMMA	00	X	
FL_MOL_R.05	QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA	00	X	
FL_MOL_R.06	RELAZIONE TECNICA ATTRAVERSAMENTI DELLA LINEA DI CONNESSIONE	02		X
FL_MOL_R.07	RELAZIONE DI DISMISSIONE E RIPRISTINO	02		X
FL_MOL_R.08	INDICAZIONI PRELIMINARI PER LA STESURA DEI PIANI DI SICUREZZA	02		X
FL_MOL_R.09	PIANO DI CANTIERIZZAZIONE	02		X
FL_MOL_R.10	REPORT FOTOGRAFICO DELLO STATO DI FATTO	01		X
FL_MOL_R.11	STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE	02		X
FL_MOL_R.12	RELAZIONE PAESAGGISTICA	02		X
FL_MOL_R.13	RELAZIONE DI INVARIANZA IDRAULICA	01		X
FL_MOL_R.14	RELAZIONE IMPATTO CAMPI ELETTRICI MAGNETICI	01		X
FL_MOL_R.14 Allegato 1	IMPATTO ELETTROMAGNETICO IMPIANTO	01		X
FL_MOL_R.14 Allegato 2	IMPATTO ELETTROMAGNETICO CDS	01		X
FL_MOL_R.14 Allegato 3	IMPATTO ELETTROMAGNETICO CAVIDOTTO	00		X

FL_MOL_R.15	RELAZIONE IMPATTO ACUSTICO	02		X
FL_MOL_R.16	RELAZIONE GEOLOGICA-IDROGEOLOGICA	02		X
FL_MOL_R.17	PIANO PRELIMNARE DI UTILIZZO IN SITO DELLE TERRE E ROCCE DA SCAVO ESCLUSE DALLA DISCIPLINA DEI RIFIUTI	02		X
FL_MOL_R.18	SINTESI NON TECNICA	01		X
FL_MOL_R.19	VERIFICA ENAC	00	X	
FL_MOL_R.20	PREVENZIONE INCENDI	01	X	
FL_MOL_R.21	PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE	01		X
FL_MOL_R.22	BENEFICI SOCIO ECONOMICI	01	X	
FL_MOL_R.23	RELAZIONE SISMICA	01		X
FL_MOL_R.24	RELAZIONE DI VARIANTE	01		X
FL_MOL_R.24.1	PSC BO: SCHEMA DI ASSETTO STRUTTURALE NORD E SERVIZI PUBBLICI E MOBILITÀ	00		X
FL_MOL_R.24.2	PSC BO: RETE ECOLOGICA E TESSUTI URBANI ED EXTRAURBANI	00		X
FL_MOL_R.24.3	PSC BO: TAVOLA DEI VINCOLI	00		X
FL_MOL_R.24.a1	GRIGLIA DEGLI ELEMENTI STRUTTURALI	00		X
FL_MOL_R.24.a2	VALORIZZAZIONE AMBIENTALE ED ECONOMICA DEL TERRITORIO RURALE	00		X
FL_MOL_R.24.a3	DISCIPLINA DEGLI INTERVENTI DIRETTI NEL TERRITORIO RURALE	00		X
FL_MOL_R.24.a4	TUTELA DEI VINCOLI AMBIENTALI E PAESAGGISTICI	00		X
FL_MOL_R.25	CONTRODEDUZIONI	00		X
ELABORATI GRAFICI				
FL_MOL_G.01	COROGRAFIA GENERALE	02		X
FL_MOL_G.02	INQUADRAMENTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO SU IGM	01		X

FL_MOL_G.03	INQUADRAMENTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO SU CTR	01		X
FL_MOL_G.04	INQUADRAMENTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO SU ORTOFOTO	01		X
FL_MOL_G.05	INQUADRAMENTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO SU MAPPA CATASTALE	01		X
FL_MOL_G.06	LAYOUT DI PROGETTO	01		X
FL_MOL_G.07	PERCORSO E SEZIONI CAVIDOTTI AT INTERNI AL CAMPO FOTOVOLTAICO	01		X
FL_MOL_G.08	INGRESSI, RECINZIONI E VIABILITA' INTERNA AI CAMPI - SEZIONI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI	01		X
FL_MOL_G.09	STRUTTURE DI SUPPORTO E MODULI - PIANTE, SEZIONI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI	00	X	
FL_MOL_G.10	POWER STATION, CABINA DI SMISTAMENTO E CABINA LSA - DETTAGLI COSTRUTTIVI	01	X	
FL_MOL_G.11	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE IMPIANTO FV	00	X	
FL_MOL_G.12.A	PERCORSO E SEZIONI CAVIDOTTO AT A 36 KV DI COLLEGAMENTO TRA LA CABINA DI SMISTAMENTO E LA CABINA DI SEZIONAMENTO E RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE CON IL RETICOLO IDROGRAFICO	01		X
FL_MOL_G.12.B	PERCORSO E SEZIONI CAVIDOTTO AT A 36 KV DI COLLEGAMENTO TRA LA CABINA DI SMISTAMENTO E LA CABINA DI SEZIONAMENTO E RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE CON INFRASTRUTTURE E SOTTOSERVIZI	01		X
FL_MOL_G.12.C	INTERFERENZA HERA	00		X
FL_MOL_G.12.D	INTEFERENZA SOELIA	00		X
FL_MOL_G.13	PLANIMETRIA DELL'AREA DI CANTIERE	01		X
FL_MOL_G.14	INQUADRAMENTO SU PTPR 93	01		X
FL_MOL_G.15	INQUADRAMENTO SU RETE NATURA	01		X
FL_MOL_G.16.1	INQUADRAMENTO PIANO DI ASSETTO IDROGEOLOGICO - PO	01		X
FL_MOL_G.16.2	INQUADRAMENTO PIANO DI ASSETTO IDROGEOLOGICO - RENO	01		X
FL_MOL_G.17.1	INQUADRAMENTO SU PGRA - AREE ALLAGABILI	01		X
FL_MOL_G.17.2	INQUADRAMENTO SU PGRA - RISCHIO DI ALLAGAMENTO	01		X
FL_MOL_G.18.1.a1	PTM BOLOGNA - CARTA DELLA STRUTTURA E CARTA DEGLI ECOSISTEMI	01		X

FL_MOL_G.18.1.a2	PTM BOLOGNA - CARTA DELL'AREA VASTA DEL RISCHIO IDRAULICO E CARTA DELLE RETI ECOLOGICHE, FRUIZIONE E TURISMO	01		X
FL_MOL_G.18.1.a3	PTM BOLOGNA - SUSCETTIBILITÀ DEGLI EFFETTI LOCALI	01		X
FL_MOL_G.18.1.b	PTM BOLOGNA - ALLEGATO A: CARTA DEGLI ECOSISTEMI E ALLEGATO B: RETI ECOLOGICHE FRUIZIONE E TURISMO	01		X
FL_MOL_G.18.2	INQUADRAMENTO SU PTCP FERRARA	01		X
FL_MOL_G.19.1	INQUADRAMENTO SU PIANI URBANISTICI COMUNALI - PSC MOLINELLA	01		X
FL_MOL_G.19.1	INQUADRAMENTO SU PIANI URBANISTICI COMUNALI - RUE MOLINELLA	01		X
FL_MOL_G.19.2.1	INQUADRAMENTO SU PIANI URBANISTICI COMUNALI - FERRARA	01		X
FL_MOL_G.19.2.2	INQUADRAMENTO SU PIANI URBANISTICI COMUNALI - BOLOGNA	01		X
FL_MOL_G.20	INQUADRAMENTO CARTA D'USO DEL SUOLO	01		X
FL_MOL_G.21	INQUADRAMENTO AREE PERCORSE DAL FUOCO	01		X
FL_MOL_G.22	AREE VERDI INTERNE ALL'IMPIANTO	01		X
FL_MOL_G.23	INDIVIDUAZIONE AREE IDONEE	01		X
FL_MOL_G.24	INQUADRAMENTO SU CARTA DEI BENI CULTURALI	01		X
FL_MOL_G.25	STUDIO DI INTERVISIBILITA'	01		X
FL_MOL_G.26.1	FOTOINSERIMENTI E OPERE DI MITIGAZIONE	01		X
FL_MOL_G.26.2	FOTOINSERIMENTI E OPERE DI MITIGAZIONE	01		X
FL_MOL_G.27	TAVOLA DEGLI EFFETTI CUMULATI - IMPIANTI	01		X
FL_MOL_G.27.1	TAVOLA DEGLI EFFETTI CUMULATI - CDS	01		X
FL_MOL_G.28	INQUADRAMENTO OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN SU CATASTALE	01		X
FL_MOL_G.29	INQUADRAMENTO OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN SU CTR	01	X	
FL_MOL_G.30	PLANIMETRIA GENERALE NUOVA SE TERNA	01		X

FL_MOL_G.31	PLANIMETRIA GENERALE CABINA DI SEZIONAMENTO	00	X	
FL_MOL_G.32	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE IMPIANTOI DI UTENTE E RETE	00	X	
FL_MOL_G.33	PLANIMETRIA VVF	01		X
FL_MOL_G.34	AREE BOSCATI	01		X
FL_MOL_G.35	INFRATEL	01		X