



Regione Emilia - Romagna
Provincia di Forlì - Cesena
Comuni di Verghereto, Bagno di Romagna e Sarsina



Impianto Eolico denominato "Monte Comero" ubicato nel comune di Verghereto (FC) costituito da 6 (sei) aerogeneratori di potenza nominale 5 MW, per un totale di 30 MW, con relative opere connesse ed infrastrutture indispensabili nei comuni di Verghereto (FC), Bagno di Romagna (FC) e Sarsina (FC)

Titolo

SCHEDE DI DETTAGLIO UBICAZIONE TAGLIO PIANTE

Scala

Formato Stampa

Numero documento

A4 - A3

Foglio

Commessa

Fase

Tipo doc.

Progr. doc.

Rev.

2 2 4 3 0 9

D

R

0 4 9 1

0 0

Proponente

FRI-EL

FRI-EL S.p.A.
Piazza della Rotonda 2
00186 Roma (RM)
fri-elspa@legalmail.it
P. Iva 01652230218
Cod. Fisc. 07321020153



Coop. ST.E.R.N.A.

Via Pedriali 12, 47121 Forlì
P.IVA 01986420402
Tel 0543 27999 fax 054333435
Email sterna@sterna.it

Progettazione



PROGETTO ENERGIA S.R.L.

Via Serra 6 83031 Arisno Iripino (AV)
Tel. +39 0825 891313

www.progettoenergia.biz - info@progettoenergia.biz

SERVIZI DI INGEGNERIA INTEGRATI
INTEGRATED ENGINEERING SERVICES



Progettista

Dottore Agronomo
Gianluca Bertera



Viale Fiume 103 - 61121 Pesaro (PU)
Cell. 3356440292
mail: lucabertera@gmail.com
pec: g.bertera@confaptec.it

Sul presente elaborato sussiste il DIRITTO di PROPRIETÀ. Qualsiasi utilizzo non preventivamente autorizzato sarà perseguito ai sensi della normativa vigente.

Rev.	Data	Descrizione revisione	Redatto	Controllato	Approvato
00	05.10.23	EMISSIONE PER AUTORIZZAZIONE	S. TONELLI	G. BERTERA	D. SCARAVELLI

COMUNE BAGNO DI ROMAGNA

PIANTE SINGOLE, FORMAZIONI VEGETAZIONALI LINEARI, FILARI ARBOREI										
ID	SPECIE	DIAMETRO/ DIAMETRO MEDIO (CM)	TIPOLOGIA	H/ H MEDIA (M)	STATO VEGETATIVO	DESCRIZIONE	COMUNE	FG	MAPP	PROPRIETARIO
1	<i>Fraxinus angustifolia</i>	20	FILARE ARBOREO	6	BUONO	Gruppo di 12 individui di frassino ossifillo di diametro medio 20 cm, un melo di diametro 18 cm e un cedro dell'Himalaia di diametro di 30 cm. Altezza media 6 m. Condizioni vegetative buone. Le piante costituiscono due filari disposti a T	BAGNO DI ROMAGNA	136	710	AMBROGETTI PASQUALE ZAPPINI PATRIZIA
	<i>Malus domestica</i>	18			BUONO		BAGNO DI ROMAGNA			
	<i>Cedrus deodara</i>	30			BUONO		BAGNO DI ROMAGNA		711	CAMAGNI MARISA CAMAGNI RITA CAMAGNI ANDREA CAMAGNI CESARE CAMAGNI CESARINA
2	<i>Tilia spp.</i>	54	PIANTA SINGOLA	8	DISCRETO	Tiglio, diametro 54 cm, altezza 8 m, condizioni vegetative discrete. Pianta non di particolare vigore o maestosità, in passato capitozzata	BAGNO DI ROMAGNA	119	218	COMUNE BAGNO DI ROMAGNA
3	<i>Tilia spp.</i>	45	PIANTA SINGOLA	12	BUONO	Segni di vecchia capitozzatura	BAGNO DI ROMAGNA	119	140	RENZETTI ALESSANDRA RENZETTI MARIA GRAZIELLA RENZETTI TERESINA E ALTRI
4	<i>Platanus hispanica</i>	64	PIANTA SINGOLA	14	BUONO	Fusto inclinato verso la strada. Segni di vecchia capitozzatura	BAGNO DI ROMAGNA	119	140	
5	<i>Tilia spp.</i>	70	PIANTA SINGOLA	14	BUONO	Ferita al colletto aperta con legno morto incluso. Segni di vecchia capitozzatura	BAGNO DI ROMAGNA	119	140	
6	<i>Populus nigra</i>	50	PIANTA SINGOLA	15	MEDIOCRE	Pioppo nero diametro 50 cm h 15 m, inclinato sulla strada. Stato vegetativo mediocre, presenza di numerose branche secche.	BAGNO DI ROMAGNA	97	96	COMUNE BAGNO DI ROMAGNA
7	<i>Fraxinus excelsior</i>	14	PIANTA SINGOLA	5	BUONO	Frassino maggiore diametro 14 cm h 5 m, su scarpata stradale, fusto inclinato che pende sulla strada, vigore buono.	BAGNO DI ROMAGNA	97	120	ROSSI MARINA SILVANI SILVANA

PIANTE SINGOLE, FORMAZIONI VEGETAZIONALI LINEARI, FILARI ARBOREI										
ID	SPECIE	DIAMETRO/ DIAMETRO MEDIO (CM)	TIPOLOGIA	H/ H MEDIA (M)	STATO VEGETATIVO	DESCRIZIONE	COMUNE	FG	MAPP	PROPRIETARIO
8	<i>Salix alba</i>	47	CEPPAIA	10	MEDIOCRE	Ceppaia di salice bianco, abbattimento di un pollone di dimetro 47 cm h 10 m inclinato sulla strada, vigore mediocre, molte branche secche.	BAGNO DI ROMAGNA	97	120	ROSSI MARINA SILVANI SILVANA
9	<i>Quercus cerris</i>	30	PIANTA SINGOLA	8	DISCRETO	Cerro, diametro 30 cm, h 8 m, su scarpata stradale, ferita estesa al fusto, vigore discreto.	BAGNO DI ROMAGNA	97	392	ROSSI MARINA SILVANI SILVANA
10	<i>Prunus avium e Robinia pseudoacacia</i>		FORMAZIONE VEGETAZIONALE LINEARE		BUONO	In corrispondenza dell'allargamento della strada potrebbe essere necessario abbattere filare di ciliegio e robinia sulla scarpata stradale	BAGNO DI ROMAGNA	97	97	ROSSI MARINA SILVANI SILVANA
11	<i>Quercus pubescens</i>	55	PIANTA SINGOLA	12	BUONO	Roverella diametro 55 m h 12 m, vigore buono, potrebbe essere sufficiente solo la potatura, ma il fusto è a ridosso della carreggiata e la potatura drastica potrebbe compromettere la pianta e rendere necessario l'abbattimento.	BAGNO DI ROMAGNA	97	97	ROSSI MARINA SILVANI SILVANA
12	<i>Quercus cerris</i>	61	PIANTA SINGOLA	17	BUONO	Cerro diametro 61 cm h 17 m, vigore buono, chioma asimmetrica per passate potature	BAGNO DI ROMAGNA	97	41	BRAVACCINI SILVIA MORETTI MARIA
13	<i>Quercus cerris</i>	60	PIANTA SINGOLA	11	BUONO	Cerro, diametro 60 cm h 11 m chioma espansa, vigore buono. Presenti due branche stroncate.	BAGNO DI ROMAGNA	97	4	ROSSI MARINA SILVANI SILVANA
14	<i>Quercus cerris</i>	54	PIANTA SINGOLA	12	BUONO	Cerro diametro 54 cm h 12 m, a dimora su scarpata stradale, a ridosso della carreggiata; ferita a potatura sul fusto, vigore buono.	BAGNO DI ROMAGNA	97	41	BRAVACCINI SILVIA MORETTI MARIA
15	<i>Quercus cerris</i>	46	PIANTA SINGOLA	11	MEDIOCRE	Cerro diametro 46 cm h 11 m, fortemente deperiente, fusto inclinato sulla strada, la chioma interferisce con i cavi dell'elettricità, cimale secco.	BAGNO DI ROMAGNA	97	364	ROSSI MARINA SILVANI SILVANA

PIANTE SINGOLE, FORMAZIONI VEGETAZIONALI LINEARI, FILARI ARBOREI										
ID	SPECIE	DIAMETRO/ DIAMETRO MEDIO (CM)	TIPOLOGIA	H/ H MEDIA (M)	STATO VEGETATIVO	DESCRIZIONE	COMUNE	FG	MAPP	PROPRIETARIO
16	<i>Quercus cerris</i>	37	CEPPAIA A PIU' POLLONI	12	BUONO	Ceppaia di cerro con polloni di diametro: 37, 31, 35, 6 e 31 cm e altezza 12 m. Stato vegetativo buono.	BAGNO DI ROMAGNA	97	174	SOCIETA' AGRICOLA I GRIFONI SRL
	<i>Quercus cerris</i>	31		12						
	<i>Quercus cerris</i>	35		12						
	<i>Quercus cerris</i>	6		12						
	<i>Quercus cerris</i>	31		12						
17	<i>Quercus cerris</i>	13	PIANTA SINGOLA	6	DISCRETO	Cerro diametro 13 cm h 6 m, vigore discreto, estesa ferita alla parte bassa del fusto.	BAGNO DI ROMAGNA	98	58	MORETTI ENZO MORETTI MARCELLO
18	<i>Quercus cerris</i>	5-30	FORMAZIONE VEGETAZIONALE LINEARE	4-8	BUONO	Filare di cerro di dimensioni variabili: diametri da 5 a 30 cm e altezza a 4 a 8 m.	BAGNO DI ROMAGNA	98	38	MORETTI MARIO
19	<i>Quercus cerris e Corylus avellana</i>	20-55	FORMAZIONE VEGETAZIONALE LINEARE	13	BUONO	Filare di cerro e nocciolo, cerro con diametro variabile da 20 a 55 cm, altezza 13 m. nel filare è presente un cerro di diametro 1 m e altezza 13 m. Laddove possibile da preservare	BAGNO DI ROMAGNA	98	63	MORETTI MARIO
							BAGNO DI ROMAGNA			
20	<i>Quercus cerris</i>	36	PIANTA SINGOLA	7	DISCRETO	Cerro diametro 36 cm h 7 m, vigore discreto	BAGNO DI ROMAGNA	98	71	STOPPA FERDINANDO
21	<i>Acer campestre</i>	34	PIANTA SINGOLA	6	DISCRETO	Acero campestre, diametro 34 cm h 6 m, vigore discreto, coperto di edera.	BAGNO DI ROMAGNA	99	1	SOCIETA' AGRICOLA I GRIFONI SRL

PIANTE SINGOLE, FORMAZIONI VEGETAZIONALI LINEARI, FILARI ARBOREI										
ID	SPECIE	DIAMETRO/ DIAMETRO MEDIO (CM)	TIPOLOGIA	H/ H MEDIA (M)	STATO VEGETATIVO	DESCRIZIONE	COMUNE	FG	MAPP	PROPRIETARIO
22	<i>Quercus cerris</i>	41-48-56-60	FILARE ARBOREO	13	BUONO	Filare di cerri di diametri: 41, 48, 56 e 60, h 13 m, 3 meli di diametro medio 10 cm e una ceppaia di alloro	BAGNO DI ROMAGNA	98	103	SOCIETA' AGRICOLA I GRIFONI SRL
	<i>Malus domestica</i>	10					BAGNO DI ROMAGNA			
	<i>Laurus nobilis</i>						BAGNO DI ROMAGNA			
23	<i>Juglans regia,</i> <i>Fraxinus excelsior e</i> <i>Acer</i> <i>pseudoplatanus</i>	25	FILARE ARBOREO	6	DA BUONO A DISCRETO	Filare di due noci, 5 frassino maggiore e un acero di monte; diametro medio 25 cm h media 6 m. Vigore da discreto a buono.	BAGNO DI ROMAGNA	99	34	STOPPA FERDINANDO
24	<i>Salix alba</i>	67	PIANTA SINGOLA	12	BUONO	Salice bianco diametro 67 cm h 12 m, vigore buono.	BAGNO DI ROMAGNA	99	34	STOPPA FERDINANDO
25	<i>Prunus sp.</i>	17	PIANTA SINGOLA	5	BUONO	Pruno diametro 17 cm, h 5 m, vigore buono	BAGNO DI ROMAGNA	99	6	STOPPA FERDINANDO
26	<i>Quercus cerris</i>	20	FILARE ARBOREO	6	BUONO	Filare di un cerro diametro 20 cm h 6, vigore buono, e due ciliegi, diametro 15 cm h 4 m, vigore mediocre.	BAGNO DI ROMAGNA	99	6	STOPPA FERDINANDO
	<i>Prunus avium</i>	15		4	MEDIOCRE		BAGNO DI ROMAGNA			STOPPA FERDINANDO
27	<i>Quercus cerris</i>	36-23-26	FILARE ARBOREO	6	BUONO	Filare di 3 cerri di diametri 36, 23 e 26 cm e h 6 m. Vigore buono	BAGNO DI ROMAGNA	99	37	BRAVACCINI GIANCARLO BRAVACCINI MILENA

PIANTE SINGOLE, FORMAZIONI VEGETAZIONALI LINEARI, FILARI ARBOREI										
ID	SPECIE	DIAMETRO/ DIAMETRO MEDIO (CM)	TIPOLOGIA	H/ H MEDIA (M)	STATO VEGETATIVO	DESCRIZIONE	COMUNE	FG	MAPP	PROPRIETARIO
28	<i>Quercus cerris</i>	17+18	PIANTA SINGOLA	5	BUONO	Cerro bicornico diametri 17 e 18 cm h 5 m, vigore buono	BAGNO DI ROMAGNA	99	44	STOPPA FERDINANDO
29	<i>Fraxinus ornus</i>	13	POLLONI	7	BUONO	Ceppaia di orniello con polloni di diametro medio di 13 cm e altezza media 7 m	BAGNO DI ROMAGNA	99	310	BRAVACCINI GIANCARLO BRAVACCINI MILENA
30	<i>Quercus pubescens</i>	67	PIANTA SINGOLA	12	BUONO	Ceppaia di orniello con polloni di diametro medio di 13 cm e altezza media 7 m, vigore buono.	BAGNO DI ROMAGNA	100	573	DONATI ANGIOLO DONATI AUGUSTO
31	<i>Malus domestica,</i> <i>Robinia</i> <i>pseudoacacia,</i> <i>Prunus avium,</i> <i>Prunus avium</i>	15-22-29-22	FILARE ARBOREO	4-7	MEDIOCRE	Ciliegi con ferite ai fusti	BAGNO DI ROMAGNA	121	2	FONTANA GIUSEPPE NEBULONI ENRICA
32	<i>Quercus cerris</i>	41	PIANTA SINGOLA	13	DISCRETO	Fusto inclinato sulla strada, chioma ridotta con seccume distale	BAGNO DI ROMAGNA	121	2	FONTANA GIUSEPPE NEBULONI ENRICA
33	<i>Quercus cerris</i>	25-33	POLLONI	12	DISCRETO	Abbattimento di due polloni	BAGNO DI ROMAGNA	121	2	FONTANA GIUSEPPE NEBULONI ENRICA
34	<i>Quercus cerris</i>	46	PIANTA SINGOLA	13	BUONO	Chioma asimmetrica	BAGNO DI ROMAGNA	100	574	DONATI ANGIOLO
35	<i>Quercus cerris</i>	54	PIANTA SINGOLA	13	BUONO	Chioma asimmetrica	BAGNO DI ROMAGNA	100	574	DONATI ANGIOLO

PIANTE SINGOLE, FORMAZIONI VEGETAZIONALI LINEARI, FILARI ARBOREI										
ID	SPECIE	DIAMETRO/ DIAMETRO MEDIO (CM)	TIPOLOGIA	H/ H MEDIA (M)	STATO VEGETATIVO	DESCRIZIONE	COMUNE	FG	MAPP	PROPRIETARIO
36	Abies alba	34	PIANTA SINGOLA	9	BUONO		BAGNO DI ROMAGNA	100	573	DONATI ANGIOLO DONATI AUGUSTO
37	<i>Robinia pseudoacacia</i>	29	CEPPAIA	7	MEDIOCRE	cime secche	BAGNO DI ROMAGNA	100	128	DONATI ANGIOLO DONATI AUGUSTO

AREE BOSCATI										
ID	SPECIE	DIAMETRO/ DIAMETRO MEDIO (CM)	TIPOLOGIA	H/ H MEDIA (M)	STATO VEGETATIVO	DESCRIZIONE	COMUNE	FG	MAPP	PROPRIETARIO
B	<i>Quercus cerris</i>	37	AREA BOSCATI	16	BUONO	Nucleo di fustaia di cerro a struttura monoplana, copertura 95%, densità colma, diametro medio 37 cm, altezza media 16 m.; rinnovazione affermata di cerro, strato arbustivo di corniolo e acero campestre. Superficie circa 125 mq	BAGNO DI ROMAGNA	97	364	ROSSI MARINA SILVANI SILVANA
									175	MORETTI ENZO MORETTI MARCELLO
C	<i>Alnus glutinosa, Robinia pseudoacacia, Ailanthus altissima</i>	30-18-20	AREA BOSCATI	16	BUONO	Porzione di bosco ripariale, con governo a ceduo, di ontano nero, robinia e ailanto, densità colma, copertura 80%, struttura monoplana; dimensioni varie (ontano diametro medio 30, ailanto diametro medio 18 cm, robinia diametro medio 20 m, h media 16 m). Superficie circa 530 mq	BAGNO DI ROMAGNA	98	58	MORETTI ENZO MORETTI MARCELLO
									101	MORETTI ENZO MORETTI MARCELLO
									61	SOCIETA' AGRICOLA I GRIFONI SRL
								97	173	SOCIETA' AGRICOLA I GRIFONI SRL
									174	SOCIETA' AGRICOLA I GRIFONI SRL
D	<i>Quercus cerris e Robinia pseudoacacia</i>	20	AREA BOSCATI	13	BUONO	Formazione lineare di cerro e robinia in continuità con bosco di cerro governato a fustaia. Diametro medio 20 cm h 13 m. Strato arbustivo di corniolo, biancospino e ligustro. Rinnovazione di cerro e olmo campestre. Superficie di circa 290 mq	BAGNO DI ROMAGNA	99	34	STOPPA FERDINANDO
									35	BRAVACCINI GIANCARLO E BRAVACCINI MILENA

COMUNE DI VERGHERETO

AREE BOScate										
ID	SPECIE	DIAMETRO/ DIAMETRO MEDIO (CM)	TIPOLOGIA	H/ H MEDIA (M)	DESCRIZIONE	COMUNE	FG	MAPP	SUPERFICIE (mq)	PROPRIETARIO
E	<i>Fagus sylvatica</i>	10-12	AREA BOScata	8	Strada per WGT 1: ceduo a sterzo di faggio di recente utilizzo (s.s. 2020/21) con acero campestre, ciliegio e pero. Densità colma, copertura 90%. Ai margini della pista è presente un buffer arbustivo con biancospino. Vigore discreto, fertilità modesta. Polloni della classe maggiore di diametro medio 10-12 cm e altezza media 8 m. Sono presenti alcune matricine di diametro medio 40 cm, ma non in prossimità della pista e non nell'area di allargamento della stessa.	VERGHERETO	43	8	960	PENNECCHI VINCENZA ROSSI ALBERTO
								93		
F	<i>Rosa canina, Prunus spinosa, Crataegus monogyna</i>		AREA BOScata		Formazione lineare in continuità con bosco adiacente, nel tratto in cui verrà realizzata la pista è presente solo componente arbustiva con rosa canina, prugnolo, biancospino	VERGHERETO	33	134	70	PENNECCHI VINCENZA ROSSI ALBERTO
							42	29		MASCHERI NELLO
G	<i>Acer campestre</i>	52	AREA BOScata		Acer campestre di 52 cm di diametro posto all'interno di area boscata	VERGHERETO	42	27	15	MASCHERI OLIVANO
H	<i>Fagus sylvatica</i>	100	AREA BOScata		Pianta di faggio imponente posta all'interno di area boscata	VERGHERETO	42	27	15	MASCHERI OLIVANO
I	<i>Crataegus monogyna, Acer campestre, Prunus spinosa, Rosa sp.</i>		AREA BOScata		Lungo la strada che dalla maestà della Biancarda va al WGT 2, per avere una larghezza di 4 m è necessario eliminare una fascia arbustiva a biancospino, acero campestre, prugnolo e rosa con qualche sporadico faggio, in continuità con il bosco.	VERGHERETO	43	85	45	PENNECCHI VINCENZA ROSSI ALBERTO
								92		NUTI VITTORIO

AREE BOScate										
ID	SPECIE	DIAMETRO/ DIAMETRO MEDIO (CM)	TIPOLOGIA	H/ H MEDIA (M)	DESCRIZIONE	COMUNE	FG	MAPP	SUPERFICIE (mq)	PROPRIETARIO
L	<i>Acer campestre</i> , <i>Rosa canina</i>		AREA BOSCATI		Necessario abbattere qualche arbusto (acero campestre, rosa)	VERGHERETO	53	22	160	COCCHI DAVIDE COCCHI WALTER
								91		
M	<i>Fagus sylvatica</i> , <i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>Pyrus pyraister</i>	35	AREA BOSCATI		Ceduo di faggio con acero di monte e pero. Densità colma, copertura 90%. Necessario abbattere 3-4 ceppaie e un paio di matricine di diametro 35 cm. Non si segnala la presenza di individui di particolare pregio.	VERGHERETO	54	91	720	MORETTI GIULIETTA
							54	76		BONUCCI DANIELA BONUCCI DONATA BONUCCI PAOLA DOMINICI WILMA
							69	8		MORETTI GIULIETTA
N	<i>Fagus sylvatica</i>		AREA BOSCATI		Ceduo di faggio. Densità colma, copertura 90%. Il cantiere interessa il margine del soprassuolo, qualche pianta singola e una grande ceppaia. Non si segnala la presenza di individui di particolare pregio.	VERGHERETO	54	80	565	GABELLI CALISTO GABELLI MIRALDO
O	<i>Pinus nigra</i>	39	AREA BOSCATI	9	Chioma ristretta, stato vegetativo discreto. Pino nero posto a margine strada rientrante nell'area boscata adiacente	VERGHERETO	27	273	15	MORETTI PIER LUIGI
P	<i>Pinus nigra</i>	32	AREA BOSCATI	8	Un pino nero biforcuto, stato vegetativo mediocre. Piante poste a margine strada rientrante all'interno dell'area boscata adiacente	VERGHERETO	27	91	15	AMBROGETTI FRANCO BELLINI CLAUDIA
	<i>Pinus nigra</i>	40				VERGHERETO				