

DEFINIZIONI	Unità	LOTTO 1a		LOTTO 1b		LOTTO 2		LOTTO 3		TOTALE	
		aree non vincolate	aree vincolate	aree non vincolate	aree vincolate	aree non vincolate	aree vincolate	aree non vincolate	aree vincolate	aree non vincolate (1)	aree vincolate
a) Superficie area scavo effettiva di ampliamento	mq	807	8'430	6'358	10'732	13'634	5'536	0	2'948	20'799	27'646
b) Volume scavo complessivo	mc	0	78'070	35'090	108'764	149'775	54'715	0	4'7381	184'865	288'930
c) Volume terreno di copertura (vegetale + cappellaccio)	mc	0	45'960	29'455	58'710	77'605	30'825	0	24'749	107'060	160'244
c1) Terreno vegetale (0-80 m)	mc	0	6'744	9'086	8'586	10'907	4'429	0	1'203	15'993	20'961
c2) Terre alluvionali di copertura o cappellaccio	mc	0	39'216	24'369	50'124	66'698	26'396	0	2'3546	91'067	139'283
d) Volume materiale ghiaioso (b-c)	mc	0	32'110	5'635	50'054	72'170	23'890	0	22'632	77'805	128'686
e) Volume scarto aio sterile in banco (5% d)	mc	0	1'806	281	2'503	3'608	1'195	0	1'132	3'889	6'436
f) VOLUME GHIAIA UTILE NON VINCOLATA (f1, f2-d-e)	mc	0	30'504	5'354	47'551	68'562	22'695	0	21'500	73'916	122'250
g) VOLUME GHIAIA UTILE VINCOLATA (f1, f2-d-e)	mc										
h) VOLUME ALTRI MATERIALI ALLUVIONALI COMMERCIALIZZABILI (f1c)	mc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(1) - Volumi di scavo minimi nell'ipotesi di non ottenimento di tutte le deroghe di avvicinamento a infrastrutture e proprietà.

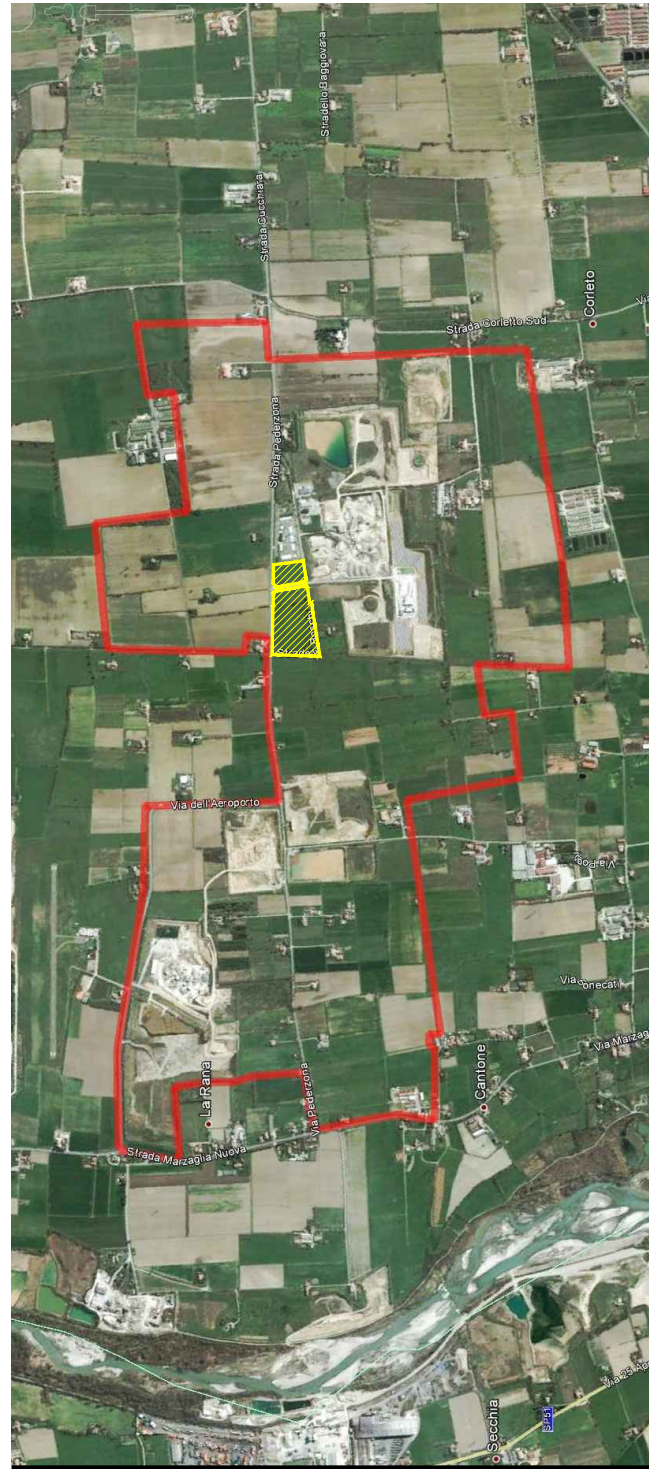
VINCOLI: INFRASTRUTTURE, EDIFICI, RETI E STRADE	
	Linee aeree e sostegni interferenti (a) media tensione (b) telefonica
	Linee interrate interferenti (c) acquedotto ad usi plurimi
	Via e Strada Pederzona, strada di uso pubblico carrozzabile (proiezione catastale)
	Proprietà confinante Comune di Formigine
	Fossa del Colombarone, corso d'acqua senza opere di difesa (proiezione catastale)
VINCOLI: FASCE DI RISPETTO	
	Fascia di rispetto da derogare, 20 m da strade pubbliche carrozzabili
	Fascia di rispetto da derogare, 20 m da sostegno linea elettrica di media tensione
	Fascia di rispetto da derogare, pari alla profondità di scavo da proprietà confinante
	Fascia di rispetto da derogare, 20 m da sostegno linea telefonica
	Fascia di rispetto da derogare, 20 m da corsi d'acqua senza opere di difesa
	Fascia di rispetto da derogare, 50 m da sorgenti, acquedotti e relativi serbatoi
VINCOLI: FASCE DI RISPETTO PROVVISORIE ALLE INFRASTRUTTURE DA DEMOLIRE	
	Fascia di rispetto provvisoria alla linea elettrica a media tensione aerea da demolire
	Fascia di rispetto provvisoria alla derivazione privata dell'acquedotto usi plurimi da demolire
	Fascia di rispetto provvisoria alla vecchia Strada Pederzona da demolire

LEGENDA

	Limite Polo 5
	Confine di Comune Modena/Formigine
	Area di intervento, in disponibilità
	Lotti di scavo
	Particella catastale
	Aree limitrofe (a) cave - (b) impianti
	Scar pate, ciglio/piede
	Reticolo idrografico (a) fossi (b) scoli
	Viabilità principale (a) e secondaria (b)
	Linea elettrica a bassa tensione (a) aerea e sostegno (b) interrata
	Linea telefonica (a) aerea e sostegno (b) interrata
	Linea elettrica a media tensione (a) aerea e sostegno (b) interrata
	Linea acquedotto ad usi plurimi

VINCOLI: DISTANZE DI RISPETTO	
	Distanze di rispetto - ST: strade pubbliche carrozzabili (da limite catastale) MT: sostegno linea elettrica media tensione e numero sostegno UP: acquedotto ad usi plurimi TL: sostegno linea telefonica e numero sostegno FC: fossa del Colombarone (da limite catastale) PC: proprietà confinanti (da limite catastale)

VINCOLI: DISTANZE IN DEROGA	
	Distanze in deroga - ST: strade pubbliche carrozzabili (da limite catastale) MT: sostegno linea elettrica media tensione e numero sostegno UP: acquedotto ad usi plurimi TL: sostegno linea telefonica e numero sostegno FC: fossa del Colombarone (da limite catastale) PC: proprietà confinanti (da limite catastale)



PROVINCIA DI MODENA COMUNE DI MODENA

Settore Ambiente
Unità Specialistica Servizi Pubblici Ambientali

OGGETTO
**ATTUAZIONE DEL PIANO DELLE ATTIVITÀ
ESTRATTIVE DEL COMUNE DI MODENA.
POLO ESTRATTIVO INTERCOMUNALE N. 5
PEDERZONA - FASE B1.**

DATA EMISSIONE
DATA RILIEVO
15 Settembre 2017

FILENAME
REV. N.
IN DATA
19-035-I15-T05_Vincoli.dwg

PROGETTO
PROGETTO

PIANO DI COLTIVAZIONE E SISTEMAZIONE CAVA DI GHIAIA E SABBIA "I15-CEM"

TITOLO

PROGETTO
PLANIMETRIA DEI VINCOLI
(Planimetria topografica su base catastale)

ELAB.
SCALA
T05
1:1'000

PROPRIETÀ
LA MODENESE Soc. Cons a R.L.
Via Pederzona, 16/A - 41043 Magreta di Formigine (MO)

ESERCENTE
Consorzio Escavatori Modenesi - C.E.M. S.R.L.
Via Pederzona, 16/A - 41043 Magreta di Formigine (MO)

PROGETTISTA
Dott. Geol. Stefano Cavallini

Studio Geologico Associato
DOLCINI - CAVALLINI
Via Michelangelo, 1 - 41051 Castelnuovo Rangone (MO)
Tel. 059-535499 - Fax 059-5351612
e-mail: sgado@iscall.it
PEC: geodes@pec.geodes-eri.it

COLLABORATORI
Ing. Simona Magnani
Ing. Lorenza Cuoghi
Arch. I. Lorenzo Ferrari
Dott. Geol. Mara Damiani

CONSULENZE SPECIALISTICHE
GEODES s.r.l.
Via Michelangelo, 1 - 41051 Castelnuovo Rangone (MO)
Tel. 059-535499 - Fax 059-5351612
e-mail: geodes@pec.geodes-eri.it
PEC: geodes@pec.geodes-eri.it

A norma di legge ci riserviamo la proprietà dell'elaborato con divieto di riprodurlo o renderlo noto a terzi o Dittie concorrenti senza nostra autorizzazione scritta



PROVINCIA DI MODENA COMUNE DI MODENA

Settore Ambiente

Unità Specialistica Servizi Pubblici Ambientali

OGGETTO

**ATTUAZIONE DEL PIANO DELLE ATTIVITÀ
ESTRATTIVE DEL COMUNE DI MODENA.
POLO ESTRATTIVO INTERCOMUNALE N. 5
PEDERZONA - FASE B1.**

DATA EMISSIONE

18 FEB. 2019

DATA RILIEVO

15 Settembre 2017

FILENAME

19-035-I15-T05_Vincoli.dwg

REV. N.

IN DATA

PROGETTO

PROGETTO

**PIANO DI COLTIVAZIONE E
SISTEMAZIONE CAVA DI GHIAIA
E SABBIA "I15-CEM"**

TITOLO

PROGETTO
PLANIMETRIA DEI VINCOLI
(Planimetria topografica su base catastale)

ELAB.

T05

SCALA

1:1'000

PROPRIETÀ

LA MODENESE Soc. Cons a R.L.
Via Pederzona, 16/A - 41043 Magreta di Formigine (MO)

ESERCENTE

Consorzio Escavatori Modenesi - C.E.M. S.R.L.
Via Pederzona, 16/A - 41043 Magreta di Formigine (MO)

PROGETTISTA

Dott. Geol. Stefano Cavallini

Studio Geologico Associato

DOLCINI - CAVALLINI

Via Michelangelo, 1 - 41051 Castelnovo Rangone (MO)

Tel: 059-535499 - Fax: 059-5331612

e-mail: sgadc@iscali.it

PEC: geodes@pec.geodes-erl.it

C. F. e P. IVA: 02350480390

COLLABORATORI

Ing. Simona Magnani
Ing. Lorenza Cuoghi
Arch. I. Lorenzo Ferrari
Dott. Geol. Mara Damiani

GEODES s.r.l.

Via Michelangelo, 1 - 41051 Castelnovo Rangone (MO)

Tel: 059-535499 - Fax: 059-5331612

e-mail: geodes@iscali.it

PEC: geodes@pec.geodes-erl.it

CONSULENZE SPECIALISTICHE

