



DEFINIZIONI	Unità	LOTTO 1a		LOTTO 1b		LOTTO 2		LOTTO 3		TOTALE	
		ariee non vincolate	ariee vincolate	ariee non vincolate	ariee vincolate	ariee non vincolate	ariee vincolate	ariee non vincolate (1)	ariee vincolate		
a) Superficie area scavo effettiva di ampliamento	mq	807	8430	6358	10732	13634	5536	0	2948	20'799	27'646
b) Volume scavo complessivo	m ³	0	78'070	35'090	108'764	149'775	54'715	0	47'381	184'865	288'930
c) Volume terreno di copertura (vegetale + cappellaccio)	m ³	0	45'960	29'455	58'710	77'605	30'825	0	24'749	107'060	160'244
c1) Terreno vegetale (0.80 m)	m ³	0	67'444	50'866	8'586	10'907	4'429	0	12'03	15'993	20'961
c2) Terre alluvionali di copertura o cappellaccio	m ³	0	39'216	24'369	50'124	66'698	26'396	0	23'546	91'067	139'283
d) Volume materiale ghiaioso (b-c)	m ³	0	32'110	5'635	50'054	72'170	23'890	0	22'632	77'805	128'686
e) Volume scarto e/o sterile in banco (%d)	m ³	0	1'606	281	2'503	3'608	1'195	0	1'132	3'889	6'436
f) VOLUME GHIAIA UTILE NON VINCOLATA (I.) (d-e)	m ³	0	5'354	47'551	68'562	0	0	0	73'916	0	122'250
g) VOLUME ALTRI MATERIALI ALLUVIONALI COMMERCIALIZZABILI (Ic)	m ³	0	30'504	0	0	22'695	21'500	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

- MT — a Linee aeree e sostegni interferenti (a) media tensione (b) telefonica
- TEL — b Linee interrate interferenti (c) acquedotto ad usi plurimi
- (ACO) — c 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 RISPECTO

- + + + — 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 RISPECTO 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

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

- + + + — 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

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

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 Associate

DOLCINI - CAVALLINI

Via Michelangelo, 1 - 41051 Castelnovo Rangone (MO)
Tel: 059-535499 - Fax: 059-5331612
e-mail: sgdc@sgdc.it
PEC: sgdc@pec.geodes.it

C. F. e P. IVA: 02350480360

COLLABORATORI

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

GEODES srl
Via Michelangelo, 1 - 41051 Castelnovo Rangone (MO)
tel: 059-5356099 - Fax: 059-5331612
PEC: geodes@pec.geodes.it

A norma di legge ci riserviamo la proprietà dell'elaborato con divieto di riprodurlo o renderlo noto a terzi o ditte 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 Magreto di Formigine (MO)

ESERCENTE

Consorzio Escavatori Modenesi - C.E.M. S.R.L.

Via Pederzona, 16/A - 41043 Magreto 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: sgdc@iscell.it

PEC: geodes@pec.geodes-erl.it

C. F. e P. IVA: 02350480360

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: 059-536629 - Fax: 059-5331612
e-mail: geodes@iscell.it
PEC: geodes@pec.geodes-erl.it

CONSULENZE SPECIALISTICHE

