LEGENDA VINCOLI

VINCOLI: INTERFERENZE ART. 104 DPR 128/59

- Linea elettrica di media tensione aerea e sostegno interferente
- Strada Pederzona, strada di uso pubblico carrozzabile (proiezione catastale)
- Fossa del Colombarone, corso d'acqua senza opere di difesa (da ciglio sponda)

VINCOLI: DISTANZE DI RISPETTO E DEROGATE

- 10 a / 10 b — Distanze (a) di rispetto (b) di rispetto derogate - ST: strada ad uso pubblico carrozzabile MT: sostegni elettrodotti MT FC: fossa del Colombarone

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, 20 m da corsi d'acqua senza opere di difesa

VINCOLI: FASCE DI RISPETTO TRANSITORIE ALLE INFRASTRUTTURE DA DEMOLIRE

- Fascia di rispetto transitoria alla vecchia Strada Pederzona da demolire



DETTAGLIO PLANIMETRICO RICOLLOCAZIONE LINEA MT

Scala 1:2'000

LEGENDA

- P5 — Limite Polo 5
- Confine di Comune Modena/Formigine
- Area di intervento, in disponibilità
- LOTTO — Lotti di scavo
- Aree estrattive limitrofe autorizzate
- 51 — Particella ccatastale
- Scarpate di scavo (ciglio/piede)
- a / b — Viabilità principale (a) e secondaria (b)
- a / b — Recinzioni di cava (a) esistenti (b) di progetto

Vincoli art. 104 DPR 128/59
Infrastrutture e fasce di rispetto interferenti con gli scavi - Distanze di deroga

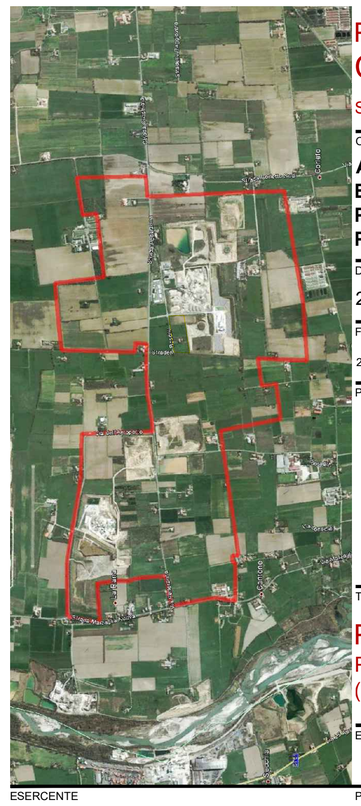
Infrastruttura	Ente gestore	Riferimento normativo	Distanza di rispetto da derogare (m)	Superficie vincolata totale (mq)	Superficie richiesta in deroga (mq)	Distanza richiesta in deroga (m)	Distanza min derogata dal ciglio scavo (m)	Lotti di scavo interferiti
Strada Pederzona*	Comune di Modena	art. 104, D.P.R. 128/59	20	4'038	3'033	15.0	5.0	1, 2, 3
Fossa del Colombarone	Comune di Formigine	art. 104, D.P.R. 128/59	20	640	640	5.0	15.0	1
Linea elettrica MT - Palo 1*	Enel Distribuzione S.p.A.	art. 104, D.P.R. 128/59	20	115	115	6.0	14.0	1
Linea elettrica MT - Palo 2*	Enel Distribuzione S.p.A.	art. 104, D.P.R. 128/59	20	136	136	6.8	13.2	2
TOTALE AREA DI SCAVO IN DEROGA				4'578	3'573			1, 2, 3

** Interferenza temporanea in attesa di demolire e/o rilocalizzare l'infrastruttura e procedere allo scavo sino a confine nord in continuità con l'adiacente cava I15-CEM già autorizzata.*

Volumi estraibili nella condizione di scavo senza deroghe all'art. 104 D.P.R. 128/59 (Tav. T04)

	DEFINIZIONI	UdM	LOTTO 1 aree non vincolate	LOTTO 1 aree vincolate	LOTTO 2 aree non vincolate	LOTTO 2 aree vincolate	LOTTO 3 aree non vincolate	LOTTO 3 aree vincolate	TOTALE aree non vincolate	TOTALE aree vincolate
a)	Superficie area scavo effettiva di ampliamento	mq	9'941	2'539	6'300	1'188	5'626	851	21'867	4'578
b)	Volume scavo complessivo	mc	94'994	34'020	70'461	19'586	62'120	13'493	227'575	67'099
c)	Volume terreno di copertura *(vegetale + cappellaccio)*	mc	37'638	10'564	25'249	5'317	22'479	3'836	85'366	19'717
d)	Volume materiale ghiaioso *(b-c)*	mc	57'356	23'456	45'212	14'269	39'641	9'657	142'209	47'382
e)	Volume scarto e/o sterile in banco *(5%d)*	mc	2'868	1'173	2'261	713	1'982	483	7'111	2'369
f)	VOLUME GHIAIA UTILE NON VINCOLATA (I_n) *(d-e)*	mc	54'488		42'951		37'659		135'098	
	VOLUME GHIAIA UTILE VINCOLATA (I_a) *(d-e)*			22'283		13'556		9'174		45'013

NB. I dati riportati in tabella sono riferiti alla condizione di scavo rappresentata nella Tavola T04 ma con l'ipotesi di sfondamento verso sud (cava Pederzona): le aree ed i volumi vincolati e non vincolati corrispondono all'ipotesi di minimo scavo in assenza di deroghe all'art. 104 del DPR 128/59 ma comprensiva dei volumi sottesi dall'abbattimento della scarpata sud.



PROVINCIA DI MODENA
COMUNE FORMIGINE

Servizio Pianificazione Territoriale, Mobilità, Edilizia

OGGETTO

ATTUAZIONE DEL PIANO DELLE ATTIVITÀ ESTRATTIVE DEL COMUNE DI FORMIGINE. POLO ESTRATTIVO INTERCOMUNALE N. 5 PEDERZONA - FASE A.

DATA EMISSIONE	DATA RILIEVO
24/05/2021	Settembre 2020

FILENAME	REV. N.	IN DATA
21-109-I16-T04_Vin.dwg	1	20/05/2021

PROGETTO

STUDIO IMPATTO AMBIENTALE

PIANO DI COLTIVAZIONE E SISTEMAZIONE CAVA DI GHIAIA E SABBIA PODERE ROSSA (I16)

TITOLO

PROGETTO

PLANIMETRIA DEI VINCOLI
(Planimetria topografica su base catastale)

ELAB. **T04** SCALA **1:1'000/2'000**

ESERCENTE

C.E.M. S.R.L.
Via Pederzona, 16 - 41043 Formigine (MO)

PROPRIETÀ

LA MODENESE Soc. Cons a R.L. Strada Pederzona, 16/A - 41043 Magreta di Formigine (MO)
C.I.L.S.E.A. Soc. Coop. Via Martin Luther King , 4/A - 41122 Modena (MO)
INERTI PEDERZONA S.R.L. Strada 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 - e-mail: sgadc@tiscali.it
PEC: sgadc@epap.sicurezzapostale.it

C. F. e P. IVA: 02350480360

COLLABORATORI

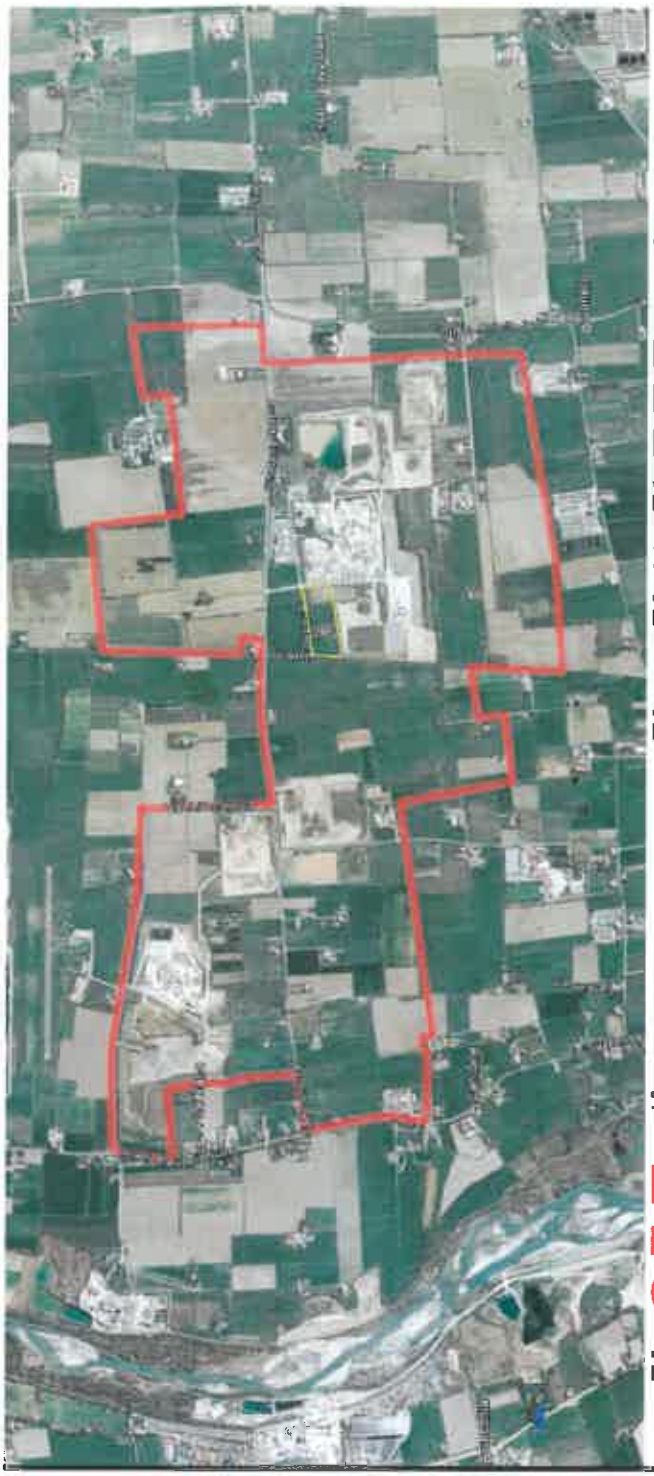
Ing. Lorenza Cuoghi
Arch. I. Lorenzo Ferrari
Dott. Geol. V. Vandelli

CONSULENZE SPECIALISTICHE

.
.
.

GEODES s.r.l.
Via Michelangelo, 1 - 41051 Castelnuovo Rangone (MO)
Tel: 059-536629 - Fax: 059-533162
e-mail: geodes.srl@tiscali.it
PEC: geodes@pec.geodes-srl.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 FORMIGINE

Servizio Pianificazione Territoriale, Mobilità, Edilizia

OGGETTO

ATTUAZIONE DEL PIANO DELLE ATTIVITÀ ESTRATTIVE DEL COMUNE DI FORMIGINE. POLO ESTRATTIVO INTERCOMUNALE N. 5 PEDERZONA - FASE A.

DATA EMISSIONE	DATA RILIEVO
24/05/2021	Settembre 2020

FILENAME	REV. N.	IN DATA
21-109-I16-T04_Vin.dwg	1	20/05/2021

PROGETTO

STUDIO IMPATTO AMBIENTALE

PIANO DI COLTIVAZIONE E SISTEMAZIONE CAVA DI GHIAIA E SABBIA PODERE ROSSA (I16)

TITOLO

PROGETTO

PLANIMETRIA DEI VINCOLI

(Planimetria topografica su base catastale)

ELAB. **T04**

SCALA **1:1'000/2'000**

ESERCENTE

C.E.M. S.R.L.
Via Pederzona, 16 - 41043 Formigine (MO)

PROPRIETÀ

LA MODENESE Soc. Cons a R.L. Strada Pederzona, 16/A - 41043 Magreta di Formigine (MO)
C.I.L.S.E.A. Soc. Coop. Via Martin Luther King , 4/A - 41122 Modena (MO)
INERTI PEDERZONA S.R.L. Strada 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 - e-mail: sgadc@tiscali.it
PEC: sgadc@epap.sicurezzapostale.it

C. F. e P. IVA: 02350480360

COLLABORATORI

Ing. Lorenza Cuoghi
Arch. I. Lorenzo Ferrari
Dott. Geol. V. Vandelli

CONSULENZE SPECIALISTICHE

GEODES s.r.l.
Via Michelangelo, 1 - 41051 Castelnuovo Rangone (MO)
Tel: 059-536629 - Fax: 059-5331612
e-mail: geodes.srl@tiscali.it
PEC: geodes@pec.geodes-srl.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