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

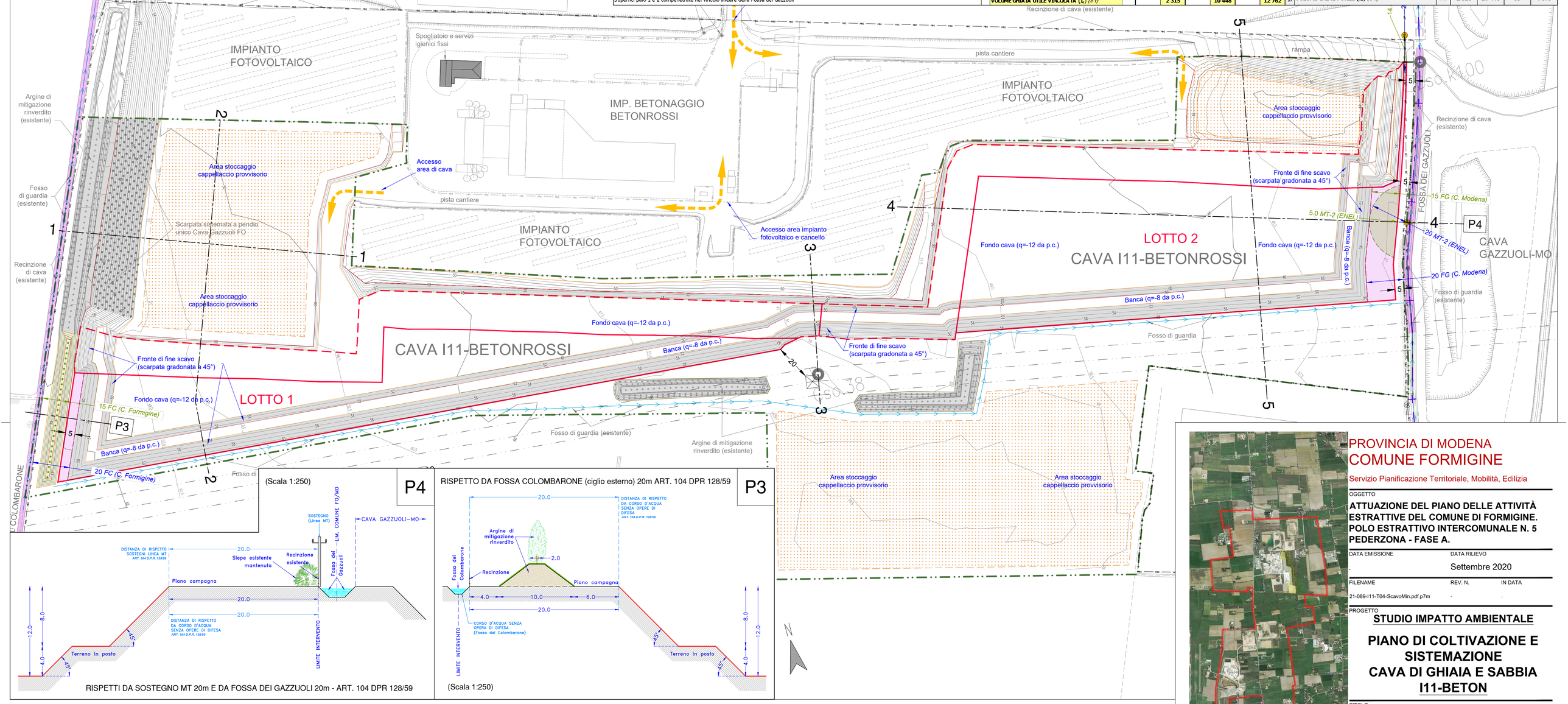
Infrastruttura	Ente gestore	Riferimento normativo	Distanza di rispetto da derogare (m)	Superficie vincolata totale (mq)	Superficie richiesta in deroga (mq)	Distanza richiesta in deroga (m)	Distanza min derogata dal ciglio scavo (m)	Lotti di scavo interferiti
Fossa del Colombarone	Comune di Formigine	art. 104, D.P.R. 128/59	20	293	293	5.0	15.0	1
Fossa dei Gazzuoli	Comune di Modena	art. 104, D.P.R. 128/59	20	1'050	1'050	15.0	5.0	2
Linea elettrica MT - Palo 1*	Enel Distribuzione S.p.A.	art. 104, D.P.R. 128/59	20	9	9	5.7	14.3	2
Linea elettrica MT - Palo 2*	Enel Distribuzione S.p.A.	art. 104, D.P.R. 128/59	20	428	428	15.0	5.0	2
TOTALE AREA DI SCAVO IN DEROGA				**1'343**	**1'343**			**1, 2**
Superfici palo 1 e 2 compenetrate nel vincolo lineare della Fossa dei Gazzuoli								

Volumi estraibili nella condizione di Minimo scavo e volumi vincolati (art. 104 D.P.R. 128/59)

	DEFINIZIONI	UdM	LOTTO 1 aree non vincolate	LOTTO 1 aree vincolate	LOTTO 2 aree non vincolate	LOTTO 2 aree vincolate	TOTALE aree non vincolate	TOTALE aree vincolate
a)	Superficie area scavo a piano campagna	mq	12'433	293	15'502	1'050	**27'935**	**1'343**
b)	Volume scavo complessivo	mc	171'473	3'257	216'345	14'860	**387'818**	**18'117**
c)	Volume terreno di copertura *(vegetale + cappellaccio)*	mc	34'845	820	53'553	3'623	**88'397**	**4'443**
d)	Volume terreno di riporto	mc	19'675	0	24'560	240	**44'235**	**240**
e)	Volume materiale ghiaioso *(b-c-d)*	mc	116'953	2'437	138'233	10'998	**255'186**	**13'434**
f)	Volume scarto e/o sterile in banco *(5%e)*	mc	5'848	122	6'912	550	**12'760**	**672**
g)	**VOLUME GHIAIA UTILE NON VINCOLATA (IL)** *(e-f)*	mc	**111'105**		**131'320**		**242'426**	
	VOLUME GHIAIA UTILE VINCOLATA (IL) *(e-f)*			**2'315**		**10'448**		**12'762**

Vincoli art. 104 DPR 128/59
Suddivisione dei volumi vincolati per ciascuna infrastruttura

	DEFINIZIONI	UdM	Fossa Colombar.	Fossa Gazzuoli	Sostegno MT 1	Sostegno MT 2
a)	Superficie area scavo a piano campagna	mq	293	1'050	9	428
b)	Volume scavo complessivo	mc	3'257	14'860	72	6'470
c)	Volume terreno di copertura *(vegetale + cappellaccio)*	mc	820	3'623	31	1'860
d)	Volume terreno di riporto	mc	0	240	0	0
e)	Volume materiale ghiaioso *(b-c-d)*	mc	2'437	10'998	41	4'610
f)	Volume scarto e/o sterile in banco *(5%e)*	mc	122	550	2	230
g)	**VOLUME GHIAIA UTILE (IL)** *(e-f)*	mc	**2'315**	**10'448**	**39**	**4'379**



RISPETTI DA SOSTEGNO MT 20m E DA FOSSA DEI GAZZUOLI 20m - ART. 104 DPR 128/59

(Scala 1:250)

LEGENDA

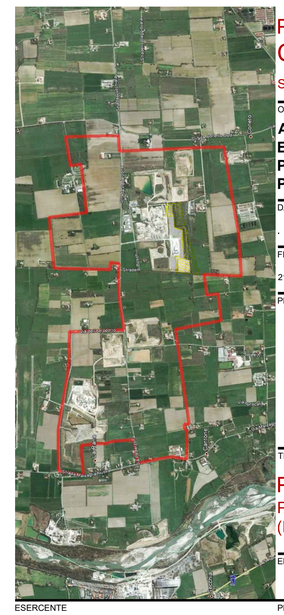
- P5 — Limite Polo 5
- Confine di Comune Modena/Formigine
- Area di intervento, in disponibilità
- LOTTO — Limite lotti di scavo e aree pertinenza di scavo (scarpate di rilascio)
- 58 — Scarpate di scavo (ciglio/piede) e Isoipse in metri (eq. 0.50 m)
- Cso.45 — Caposaldo quotato
- Direzione dei mezzi verso l'area di cantiere
- a / b — Reticolo idrografico (a) fossi (b) scoli
- REC — Recinzioni
- Alberi isolati, Alberi in filari
- Siepi perimetrali e formazioni arbustive dei fossati
- 1 — Traccia sezioni di progetto
- a / b — Viabilità principale (a) e secondaria (b)
- BT — a / b — Linea elettrica a bassa tensione aerea (a) e interrata (b)
- MT — a / b — Linea elettrica a media tensione aerea (a) e interrata (b)
- TEL — a / b — Linea telefonica aerea (a) e interrata (b)
- REC — Recinzioni di cava esistenti
- Fossi di guardia e direzione delle acque, esistenti e di progetto
- Argine di mitigazione in progetto a carattere definitivo - rinverdito, altezza 3 metri
- Palazzina Betonrossi, uffici, spogliatoi e servizi a carattere fisso
- Area stoccaggio cappellaccio provvisorio

VINCOLI: INTERFERENZE ART. 104 DPR 128/59

- MT — Linea elettrica di media tensione aerea e traliccio interferente
- Corso d'acqua senza opere di difesa (da ciglio sponda)

VINCOLI: FASCE DI RISPETTO ART. 104 DPR 128/59

- Fascia di rispetto da derogare, 20 m da corsi d'acqua senza opere di difesa
- Fascia di rispetto da derogare, 20 m da sostegni elettrodotti (MT)
- 10 a / 10 b — Distanze (a) di rispetto (b) di rispetto derogate - FG: fossa dei Gazzuoli MT: sostegni elettrodotti MT FC: fossa del Colombarone



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: Settembre 2020
FILENAME: 21-089-I11-T04-ScavoMin.pdf.p7m
REV. N.: .
IN DATA: .

PROGETTO

STUDIO IMPATTO AMBIENTALE

PIANO DI COLTIVAZIONE E SISTEMAZIONE CAVA DI GHIAIA E SABBIA I11-BETON

TITOLO

PROGETTO
PLANIMETRIA DI MINIMO SCAVO - VINCOLI
(Planimetria a curve di livello in metri s.l.m.)

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

ESERCENTE
BETONROSSI S.P.A.
Via Caorsana, 11
29122 Piacenza (PC)

PROPRIETÀ
BETONROSSI S.P.A.
Via Caorsana, 11
29122 Piacenza (PC)

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@ecogp.sicurezzapostale.it
C. F. e P. IVA: 02350480360

COLLABORATORI
Ing. Lorenza Cuoghi
Arch. I. Lorenzo Ferrari

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

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