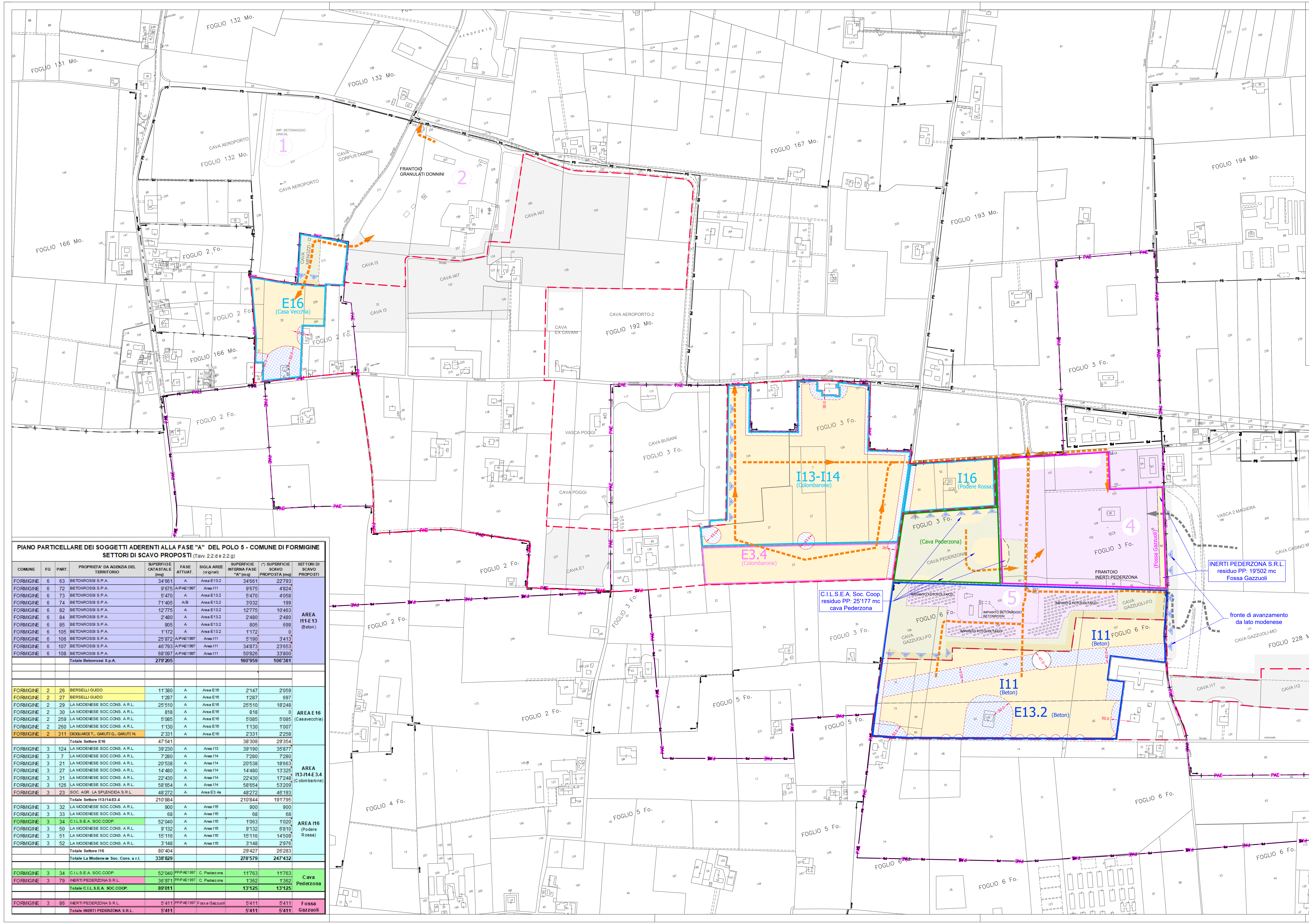


RIPARTIZIONE COORDINATA DEI VOLUMI FRA I SOGGETTI ADERENTI ALL'ACCORDO PER LA FASE "A" DEL POLO 5 - COMUNE DI FORMIGINE

SOGGETTI ADERENTI	VOLUME TOTALE DELLA FASE "A" (mc)	FASE ATTUAT.	VOLUMI RIPARTITI IN FUNZIONE DI: accordi preliminari (mc)	da progetto (mc)	raggruppamento (mc)
BETONROSSI S.P.A.	2'200'000	A	660'000		660'000
LA MODENESE SOC.CONS. A R.L.		A	1'200'000		1'438'860
LA SPENDIDA S.R.L.		A	210'000		
BERSELLI GUIDO		A		15'000	
DIOGUARDI-GARUTI		A		13'860	
C.I.L.S.E.A. SOC. COOP. (residui del P.P. Polo 5.1)	44'679	PP/PAE1997	25'177		25'177
INERTI PEDERZONA S.R.L. (residui del P.P. Polo 5.1)		PP/PAE1997	19'502		19'502
TOTALE	2'244'679		2'114'679	28'860	2'143'539

Potenzialità unitarie dei settori estrattivi proposti

Proprietà	Settore intervento	Potenzialità max aree proposte in fase A: (2) area (mq)	(3) volume ghiaia lorda (mc)	Potenzialità delle aree di scavo proposte in fase A: (2) area utile (mq)	(3) volume cappellaccio (mc)	(3) volume ghiaia lorda (mc)	(1) vol. scarto interstrato 5% (mc)	volume ghiaia netta 95% (mc)	Totale ghiaia Proprietà (mc)
Betonrossi SpA	I11	96'816	814'690	106'381	377'653	694'737	34'737	660'000	660'000
	E13.2	54'555	360'545						
La Modenese Soc. Cons.	I13	39'190	197'965	35'877	210'073	182'077	9'104	172'973	1'200'000
	I14	114'744	615'005	109'725	631'750	595'035	29'752	565'283	
	I16	27'331	220'730	26'283	81'413	223'997	11'200	212'797	
	E16	30'638	277'020	26'598	46'380	262'050	13'103	248'947	
Berselli G. (4)	E16	3'434	15'790	2'755	3'407	15'790	790	15'000	15'000
Dioguardi-Garuti (4)	E16	2'331	14'590	2'258	2'317	14'590	730	13'860	13'860
La Splendida Srl	E3.4	46'193	302'581	46'193	262'907	221'053	11'053	210'000	210'000
Totali in Fase A - Formigine				356'070	1'615'900	2'209'329	110'469	2'098'860	2'098'860
				Potenzialità delle aree di completamento del PAE 1997					
C.I.L.S.E.A. Soc. Coop (5)	C. Pederzona	13'125	26'502	13'125	0	26'502	1'325	25'177	25'177
Inerti Pederzona SrL (5)	Fossa Gazzuoli	5'411	20'528	5'411	0	20'528	1'026	19'502	19'502

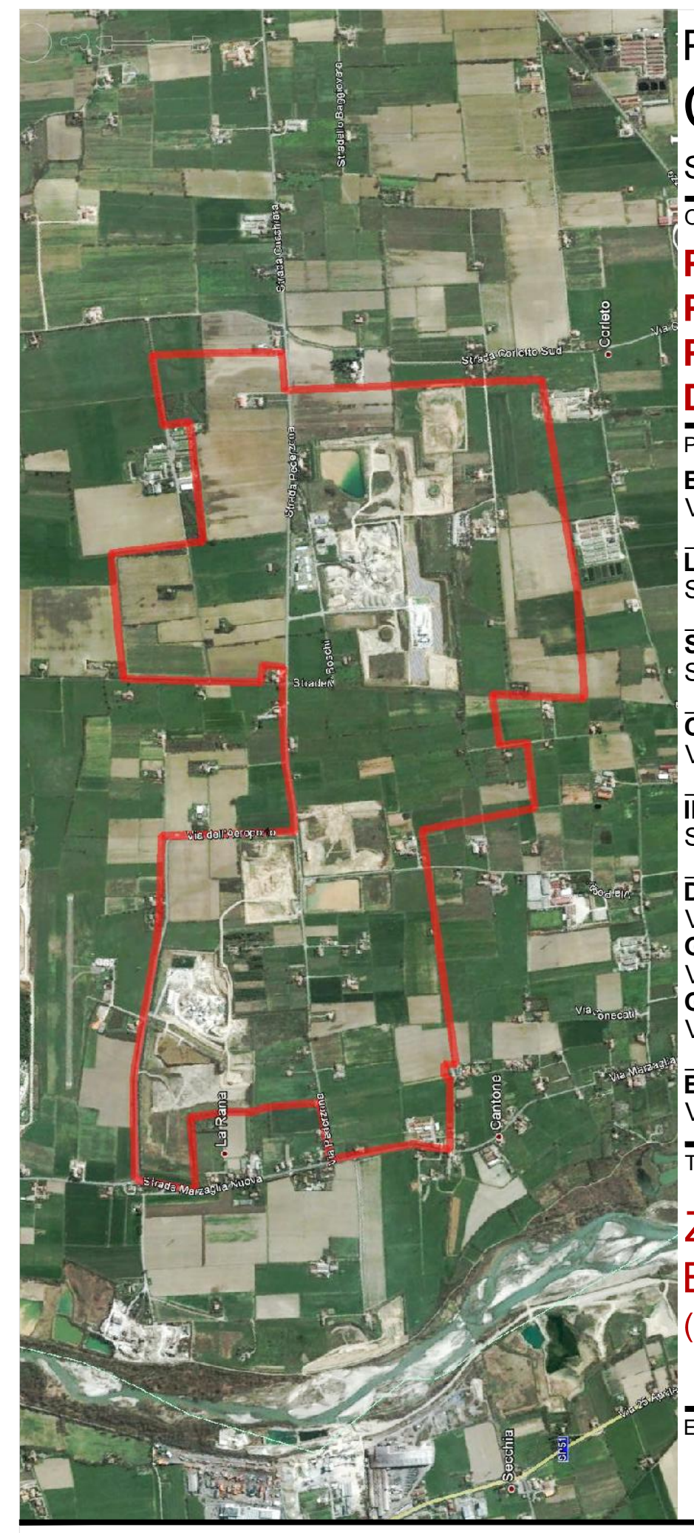
(1) La percentuale di scarto considerata tiene conto dei livelli limosi di interstrato sia degli eventuali imprevisti di tipo geologico.
(2) Si fa riferimento alle sole aree di effettivo ampliamento. Sono escluse le superfici/aree sottese dalle scarpate di rilascio delle cave adiacenti in quanto fronti in avanzamento.
(3) I volumi contemplano i materiali/volumi sottesi dalle scarpate di rilascio delle cave adiacenti in quanto fronti in avanzamento.
(4) Volumi di altri soggetti privati che hanno aderito all'Accordo e che concorrono alla quota di 2200000 mc della Fase A di Formigine.
(5) Volumi residui del PAE 1997 non autorizzati e/o non scavati extra la quota di 2200000 mc della Fase A di Formigine.

PIANO PARTICELLARE DEI SOGGETTI ADERENTI ALLA FASE "A" DEL POLO 5 - COMUNE DI FORMIGINE
SETTORI DI SCAVO PROPOSTI (Tavv. 2.2.d e 2.2.g)

COMUNE	FG	PART.	PROPRIETA' DA AGENZIA DEL TERRITORIO	SUPERFICIE CATASTALE (mq)	FASE ATTUAT.	SIGLA AREE (originali)	SUPERFICIE INTERNA FASE "A" (mq)	(*) SUPERFICIE SCAVO PROPOSTA (mq)	SETTORI DI SCAVO PROPOSTI
FORMIGINE	6	63	BETONROSSI S.P.A.	34'661	A	Area E13.2	34'661	22'793	**AREA I11-E13** (Beton)
FORMIGINE	6	72	BETONROSSI S.P.A.	9'675	A/PAE1997	Area I11	9'675	4'824	
FORMIGINE	6	73	BETONROSSI S.P.A.	5'470	A	Area E13.2	5'470	4'058	
FORMIGINE	6	74	BETONROSSI S.P.A.	71'405	A/B	Area E13.2	3'032	199	
FORMIGINE	6	82	BETONROSSI S.P.A.	12'775	A	Area E13.2	12'775	10'463	
FORMIGINE	6	84	BETONROSSI S.P.A.	2'480	A	Area E13.2	2'480	2'480	
FORMIGINE	6	85	BETONROSSI S.P.A.	805	A	Area E13.2	805	698	
FORMIGINE	6	105	BETONROSSI S.P.A.	1'172	A	Area E13.2	1'172	0	
FORMIGINE	6	106	BETONROSSI S.P.A.	25'872	A/PAE1997	Area I11	5'190	3'413	
FORMIGINE	6	107	BETONROSSI S.P.A.	46'793	A/PAE1997	Area I11	34'873	23'653	
FORMIGINE	6	108	BETONROSSI S.P.A.	68'097	A/PAE1997	Area I11	50'826	33'800	
			Totale Betonrossi S.p.A.	**279'205**			**160'959**	**106'381**	
FORMIGINE	2	26	BERSELLI GUIDO	11'380	A	Area E16	2'147	2'059	**AREA E16** (Casavecchia)
FORMIGINE	2	27	BERSELLI GUIDO	1'287	A	Area E16	1'287	697	
FORMIGINE	2	29	LA MODENESE SOC.CONS. A R.L.	25'510	A	Area E16	25'510	18'248	
FORMIGINE	2	30	LA MODENESE SOC.CONS. A R.L.	818	A	Area E16	818	0	
FORMIGINE	2	259	LA MODENESE SOC.CONS. A R.L.	5'085	A	Area E16	5'085	5'085	
FORMIGINE	2	260	LA MODENESE SOC.CONS. A R.L.	1'130	A	Area E16	1'130	1'007	
FORMIGINE	2	311	DIOGUARDI T., GARUTI G., GARUTI M.	2'331	A	Area E16	2'331	2'258	
			Totale Settore E16	47'541			38'308	29'354	
FORMIGINE	3	124	LA MODENESE SOC.CONS. A R.L.	39'230	A	Area I13	39'190	35'877	**AREA I13-I14-E3.4** (Colombarone)
FORMIGINE	3	7	LA MODENESE SOC.CONS. A R.L.	7'280	A	Area I14	7'280	7'280	
FORMIGINE	3	21	LA MODENESE SOC.CONS. A R.L.	20'538	A	Area I14	20'538	18'663	
FORMIGINE	3	27	LA MODENESE SOC.CONS. A R.L.	14'480	A	Area I14	14'480	13'325	
FORMIGINE	3	31	LA MODENESE SOC.CONS. A R.L.	22'430	A	Area I14	22'430	17'248	
FORMIGINE	3	126	LA MODENESE SOC.CONS. A R.L.	58'654	A	Area I14	58'654	53'209	
FORMIGINE	3	23	SOC. AGR. LA SPLENDIDA S.R.L	48'272	A	Area E3.4a	48'272	46'193	
			Totale Settore I13-I14-E3.4	210'884			210'844	191'795	
FORMIGINE	3	32	LA MODENESE SOC.CONS. A R.L.	900	A	Area I16	900	900	**AREA I16** (Podere Rossa)
FORMIGINE	3	33	LA MODENESE SOC.CONS. A R.L.	68	A	Area I16	68	68	
FORMIGINE	3	34	C.I.L.S.E.A. SOC.COOP.	52'040	A	Area I16	1'063	1'020	
FORMIGINE	3	50	LA MODENESE SOC.CONS. A R.L.	9'132	A	Area I16	9'132	6'810	
FORMIGINE	3	51	LA MODENESE SOC.CONS. A R.L.	15'116	A	Area I16	15'116	14'509	
FORMIGINE	3	52	LA MODENESE SOC.CONS. A R.L.	3'148	A	Area I16	3'148	2'976	
			Totale Settore I16	80'404			29'427	26'283	
			Totale La Modenese Soc. Cons. a r.l.	**338'829**			**278'579**	**247'432**	
FORMIGINE	3	34	C.I.L.S.E.A. SOC.COOP.	52'040	PP/PAE1997	C. Pederzona	11'763	11'763	**Cava Pederzona**
FORMIGINE	3	79	INERTI PEDERZONA S.R.L.	36'971	PP/PAE1997	C. Pederzona	1'362	1'362	
			Totale C.I.L.S.E.A. SOC.COOP.	**89'011**			**13'125**	**13'125**	
FORMIGINE	3	86	INERTI PEDERZONA S.R.L.	5'411	PP/PAE1997	Fossa Gazzuoli	5'411	5'411	**Fossa Gazzuoli**
			Totale INERTI PEDERZONA S.R.L.	**5'411**			**5'411**	**5'411**	

LEGENDA

PAE	Limite PAE Formigine
P5	Limite Polo 5
+	Confine di Comune Modena/Formigine
a) b)	PAE 2008 - Nuove Aree Estrattive della FASE A - a) Formigine, b) Modena
4	PAE 1997 - Zone per impianti del P.P. Polo 5.1 attuate e relativa numerazione
a) b)	Settori di scavo proposti dai soggetti che hanno sottoscritto gli accordi per l'attuazione della Fase A di Formigine: Area di scavo (a) / Aree residue o di rispetto (b)
▨ 40.0	Settori di scavo proposti dai soggetti che hanno sottoscritto gli accordi per l'attuazione della Fase A di Formigine: Area di scavo di riserva (o assoggettata a vincoli da verificare) e relative distanze
▨	Zone estrattive del P.P. Polo 5.1 Formigine (PAE 1997) già pianificate: Interventi di adeguamento alla pianificazione della Fase A e completamento delle sistemazioni.
▨	Zone estrattive della fase A - Modena: area di scavo fino alla concorrenza di 1'630'000 mc.
▽▽▽	Fronte di avanzamento
←	Viabilità di progetto, percorso dei mezzi da e verso gli impianti
☐	Disponibilità La Modenese Soc. Cons.: settori di scavo E16, I2, I13-I14-I16
☐	Proprietà Soc. Agr. La Splendida S.r.l.: settore di scavo E3.4
☐	Proprietà Betonrossi S.p.A.: settorI di scavo I11, E13.2
☐	Proprietà C.I.L.S.E.A. Soc. Coop.: Cava Pederzona
☐	Proprietà Inerti Pederzona S.r.l.: Fossa Gazzuoli



PROVINCIA DI MODENA

COMUNE DI FORMIGINE

Servizio Pianificazione Territoriale ed Urbanistica

OGGETTO

POLO ESTRATTIVO INTERCOMUNALE N. 5 PEDERZONA
PROPOSTA DI PIANO DI COORDINAMENTO DELLA FASE A IN COMUNE DI FORMIGINE

PROPONENTE

BETONROSSI SPA
Via Caorsana, 11 - 29122 Piacenza (PC)

LA MODENESE SOC. CONS. R.L.
Strada Pederzona, 16/a - 41043 Formigine (MO)

SOC. AGRICOLA LA SPLENDIDA S.R.L.
Strada degli Schiocchi, 12 - 41124 Modena (MO)

C.I.L.S.E.A. SOC. COOP.
Via M.L. King, 4/a - 41122 Modena (MO)

INERTI PEDERZONA S.R.L.
Strada Pederzona, 16/a - 41043 Formigine (MO)

Dioguardi Teresa
Via Mistral, 4 - 41053 Maranello (MO)
Garuti Michela
Via Mistral, 2 - 41053 Maranello (MO)
Garuti Giorgia
Via Monti, 14 - 41053 Maranello (MO)

Berselli Guido
Via Bonecati, 9 - 41043 Formigine (MO)

TITOLO

ZONIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI ESTRATTIVI
(su base catastale)

ELAB **2.2.e(ii)**

SCALA **1:4000**

PROGETTO

Studio Geologico Associato
DOLCINI - CAVALLINI
Via Michelangelo, 1 - 41051 Castelnuovo Rangone (MO)
Tel: 059-535499 - Fax: 059-5331612
e-mail: sgadc@tiscali.it
PEC: geodes@pec.geodes-srl.it

C. F. e P. IVA: 02350480360

DATA EMISSIONE	DATA RILIEVO	
20/12/2018	03 Giugno 2015	
FILE NAME	REV. N.	IN DATA
-PCP5-2.2.e.4-T intervento.dwg	4	18/12/2018
REDATTA DA	APPROVATA DA	IN DATA
LF	SC	18/12/2018

PROGETTISTA
Dott. Geol. Stefano Cavallini

COLLABORATORI
Arch. I. Lorenzo Ferrari

CONSULENZE SPECIALISTICHE

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