

Tabella 6: Interventi di sistemazione e bilancio dei materiali terrosi

INTERVENTO	Unità	TIPOLOGIA DI MATERIALE	TOTALE
Rinfilco delle scarpate dei fronti passibili di ampliamento con riporto di terreno fino alla creazione di un pendio unico a pendenza massima di 27° (50%);	mc	Cappellaccio, spurghi	21'698
Rinfilco della scarpata di rilascio orientale della cava GAZZUOLI-MO, passibile di ampliamento con riporto di terreno fino alla creazione di un pendio unico a pendenza massima di 27° (50%);	mc	Cappellaccio, spurghi	6'230
Rinfilco della scarpata definitiva a est del lotto 1a con riporto di terreno fino alla creazione di un pendio unico a pendenza massima di 20° (36%) e raccordo dolce al fondo cava;	mc	Cappellaccio, spurghi	2'300
Riporto di terreno sul fondo cava per il tombamento delle porzioni a destinazione naturalistica con uno spessore minimo di 1.5 m, e la creazione di una adeguata pendenza per lo sgrondo delle acque meteoriche verso la depressione di raccolta;	mc	Cappellaccio, spurghi	40'903
Totale materiale terroso necessario	mc	Cappellaccio, spurghi	71'131
Bilancio terreno (+esubero/-deficit)	mc	Cappellaccio, spurghi	48'630



**PROVINCIA DI MODENA
COMUNE DI MODENA**

Settore Ambiente e Protezione Civile
Ufficio Attività Estrattive

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

DATA EMISSIONE
Settembre 2013

FILENAME
13-115-112-CT6_Sistem_morfo.dwg

PROGETTO
STUDIO IMPATTO AMBIENTALE

PIANO DI COLTIVAZIONE E SISTEMAZIONE CAVA DI GHIAIA E SABBIA "AREA-112"

TITOLO
PROGETTO PLANIMETRIA DI SISTEMAZIONE MORFOLOGICA
(Planimetria a curve di livello in m. s.l.m.)

ELAB. **CT6** SCALA **1:1'000**

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

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

PROGETTISTA
Dott. Geol. Stefano Cavallini
GEODES s.r.l.
Via Michelangelo, 1 - 41051 Castelnuovo Rangone (MO)
Tel. 0529-536029 - Fax 0529-531912
e-mail: geodes.ari@tiscali.it
PEC: geodes@pec.geodes-srl.it

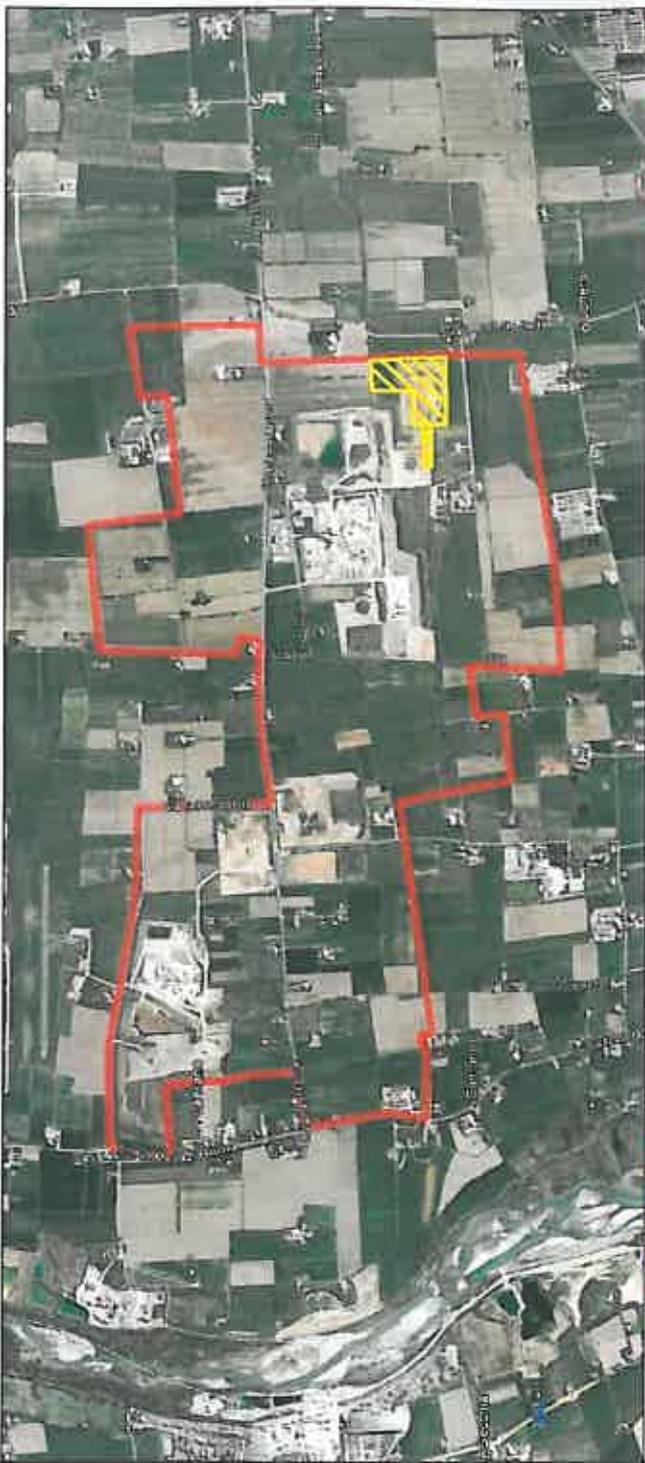
COLLABORATORI
Ing. Lorenza Cuoghi
Dott. Geol. Mara Damiani

CONSULENZE SPECIALISTICHE
**Studio Geologico Associato
DOLCINI - CAVALLINI**
Via Michelangelo, 1 - 41051 Castelnuovo Rangone (MO)
Tel. 0529-536029 - Fax 0529-531912
e-mail: spg@geodes-srl.it
PEC: geodes@pec.geodes-srl.it
C.F. e P.IVA: 02629292064

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

LEGENDA

- P.M.C. — Limite Polo 5
- Area di intervento, in disponibilità
- Limite lotti di scavo e aree pertinenza di scavo (scarpate di rilascio)
- Aree estrattive limitrofe, autorizzate e/o di progetto
- Viabilità di cantiere e direzione dei mezzi da e verso viabilità pubblica
- C.so 39 Caposaldo quotato
- 50 — Scarpate di scavo (ciglio/piede) e isoipse in metri s.l.m. (eq. 0.50 m)
- a — Reticolo idrografico esistente: a) fossi, b) scoli
- REC — Recinzioni
- a — Viabilità principale (a), secondaria e/o carraie (b)
- BT — Elettrodotto di bassa tensione (BT) e sostegno
- MT — Elettrodotto di media tensione (MT) e sostegno
- TEL — Linea telefonica (TEL) aerea e sostegno
- TEL — Elettrodotto di alta tensione (AT) e sostegno
- — Traccia di sezione
- (TEL) — Linea telefonica (TEL) rilocalizzata interrata
- Area stoccaggio provvisorio cappellaccio e scarti
- a — Fosso di guardia (a), scolo minore (b)



PROVINCIA DI MODENA COMUNE DI MODENA

Settore Ambiente e Protezione Civile

Ufficio Attività Estrattive

OGGETTO

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

DATA EMISSIONE

31 LUG. 2014

DATA RILIEVO

Settembre 2013

FILENAME

13-115-112-CT6_Sistem_morfo.dwg

REV. N.

IN DATA

PROGETTO

STUDIO IMPATTO AMBIENTALE

**PIANO DI COLTIVAZIONE E
SISTEMAZIONE CAVA DI GHIAIA
E SABBIA "AREA-I12"**

TITOLO

PROGETTO

**PLANIMETRIA DI SISTEMAZIONE
MORFOLOGICA**

(Planimetria a curve di livello in m. s.l.m.)

ELAB.

CT6

SCALA

1:1'000

PROPRIETÀ

BETONROSSI S.P.A.

Via Caorsana, 11 - 29122 Piacenza (PC)

ESERCENTE

BETONROSSI S.P.A.

Via Caorsana, 11 - 29122 Piacenza (PC)

PROGETTISTA

Dott. Geol. Stefano Cavallini

GEODES

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

Reg. Impr. Modena n° 02625920364
Cap. Soc. 10.200 euro i.v.
C. F. e P. IVA: 02625920364



COLLABORATORI

Ing. Lorenza Cuoghi

Dott. Geol. Mara Damiani

CONSULENZE SPECIALISTICHE

Studio Geologico Associato

DOLCINI - CAVALLINI

Via Michelangelo, 1 - 41051 Castelnuovo Rangone (MO)
Tel: 059-535499 - Fax: 059-5331612
e-mail: sgado@tiscali.it
PEC: geodes@pec.geodes-eri.it
C F e P IVA: 02350480390