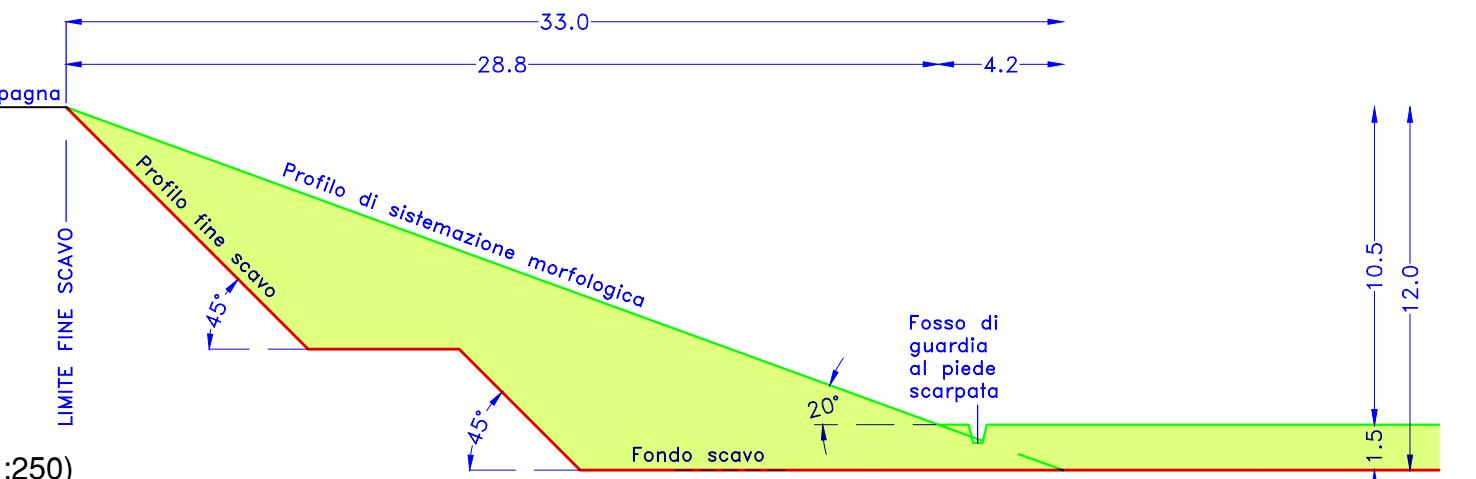
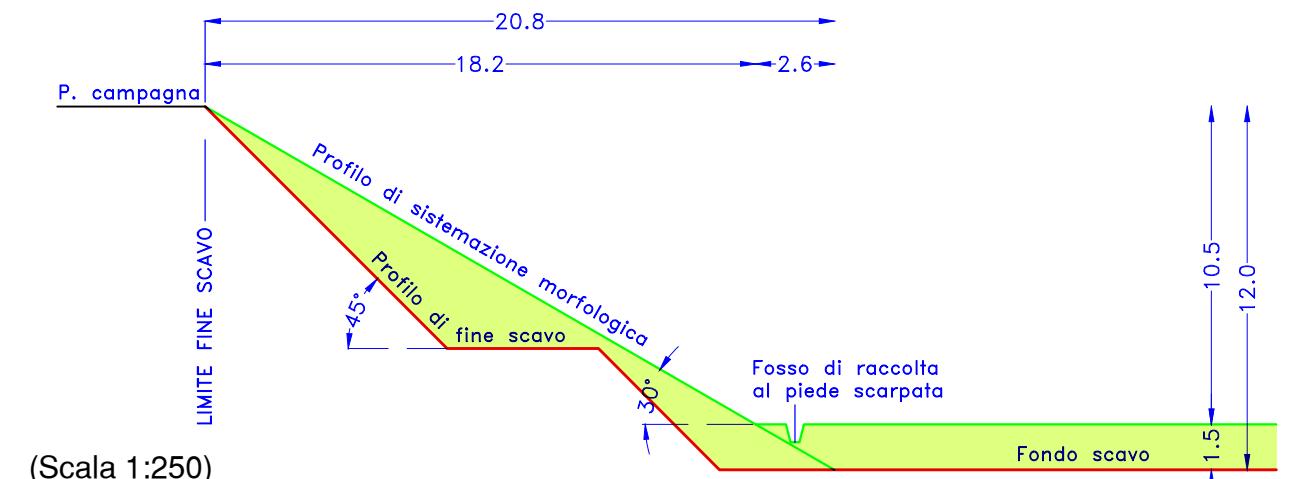


P12 SEZIONE TIPO SISTEMAZIONE MORFOLOGICA SCARPATE/FONDO CAVA SCARPATA 20°



P13 SEZIONE TIPO SISTEMAZIONE MORFOLOGICA SCARPATE/FONDO CAVA SCARPATA 30°



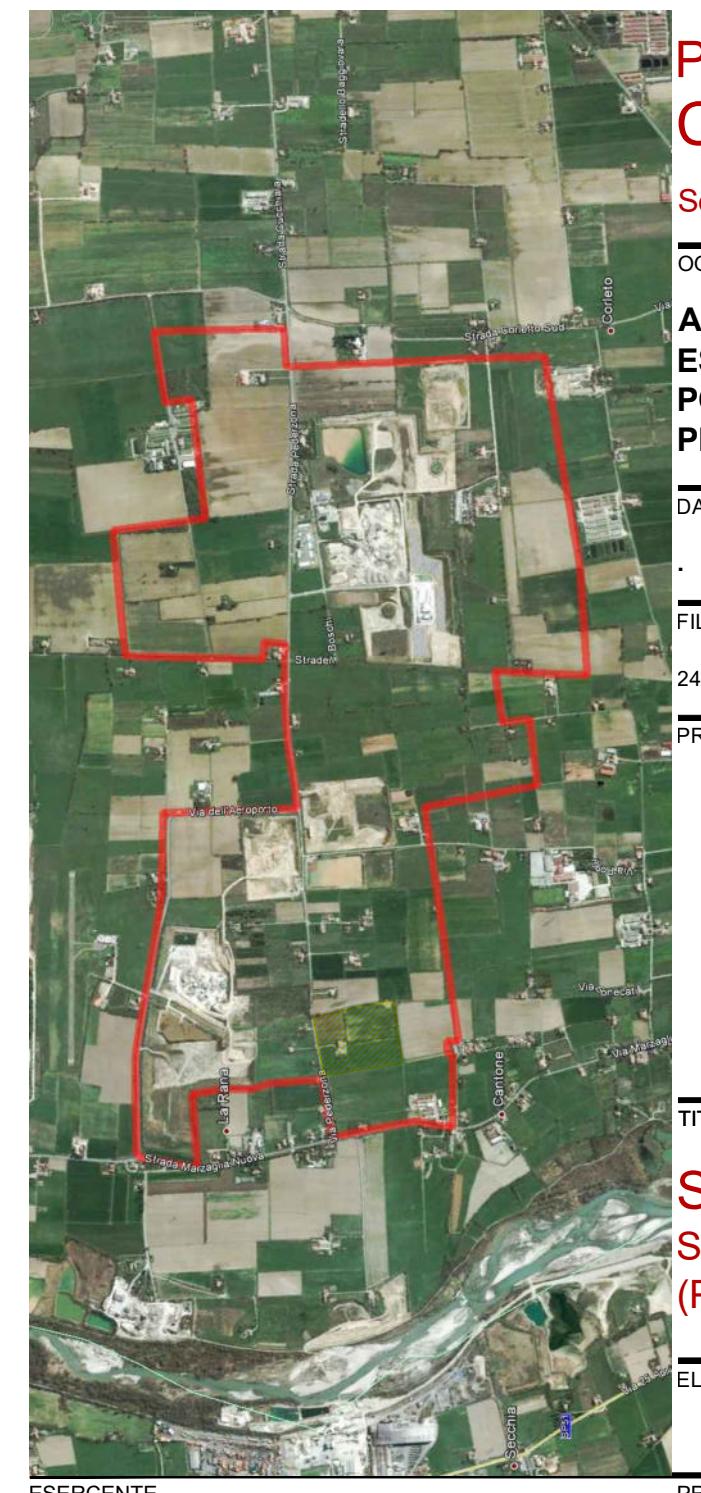
LEGENDA

	Confine di Comune Modena/Formigine	P5	Limite Polo 5
	Area di intervento, in disponibilità	LOTTO	Lotti di scavo
	Arearie estrattive limitrofe autorizzate		Isoipse in metri (eq. 0.50 m)
	Arearie estrattive limitrofe, scarpate di scavo (ciglio/piede)		
	Direzione dei mezzi verso l'area	Cso.35	Caposaldo quotato
	Reticolo idrografico (a) fossi (b) scoli	1	Traccia sezioni di progetto
	Viabilità principale (a) e secondaria (b)		Cancelli di accesso
	Recinzioni di cava (a) esistenti (b) di progetto		
	Demolizione argini di mitigazione		Tombinamento fosso
	Fossi e direzione delle acque (a) di guardia (b) di raccolta piede scarpate		
	Arearie di scavo ritombate a piano campagna e/o alle quote di progetto		
	Arearie piazzale di accesso ribassato ritombate a piano campagna		
	Depressione di raccolta acque meteoriche		

MATERIALI TEROSI NECESSARI PER SISTEMAZIONI MORFOLOGICHE FINALI (mc) (*)

D)	Fronte Nord: ritombamento a p.c. (La=15m) e rinfianco scarpata definitiva N (Strada Pederzona) (H=12 m, Lu=206 m, pend.=20°)	scarti, cappellaccio, terr. veg.	55.500
E)	Fronte Est: ritombamento a p.c. (La=5m) e rinfianco scarpata definitiva E (Rio Ghiarola) (H=12 m, Lu=322 m, pend.=20°)	scarti, cappellaccio, terr. veg.	48.300
F)	Fronte Sud: ritombamento a p.c. (La=5m) e rinfianco scarpata provvisoria S (propri. Privata, Fase B) (H=12 m, Lu=218 m, pend.=30°)	scarti, cappellaccio, terr. veg.	17.500
G)	Fronte Ovest: ritombamento a p.c. (La=5m) e rinfianco scarpata provvisoria Ovest (propri. Privata, Fase B) (H=12 m, Lu=268 m, pend.=30°)	scarti, cappellaccio, terr. veg.	21.500
H)	Lotto 1: ritombamento a piano ribassato fondo cava (H=1.5 m, A=13000 mq, pend.=0.25%)	scarti, cappellaccio, terr. veg.	19.500
I)	Lotto 2: ritombamento a piano ribassato fondo cava (H=1.5 m, A=14505 mq, pend.=0.25%)	scarti, cappellaccio, terr. veg.	21.760
M)	Lotto 3: ritombamento a piano ribassato fondo cava (H=1.5 m, A=14110 mq, pend.=0.25%)	scarti, cappellaccio, terr. veg.	21.165
N)	Lotto 4: ritombamento a piano ribassato fondo cava (H=1.5 m, A=7535 mq, pend.=0.25%)	scarti, cappellaccio, terr. veg.	11.305
O)	Costruzione e modellamento rampa in terra sulla scarpata nord (lunghezza media 130m; largh. 6m; altezza 10.5m)	scarti, cappellaccio, terr. veg.	4.300
P)	Totale materiali terosi necessari per la sistemazione morfologica definitiva (mc)		220.830

(*) - Volumi di riporto per la sistemazione dell'ipotesi di massimo scavo (ottenimento di tutte le deroghe di avvicinamento)



PROVINCIA DI MODENA COMUNE MODENA

Servizio Pianificazione Territoriale, Mobilità, Edilizia

OGGETTO

ATTUAZIONE DEL PIANO DELLE ATTIVITÀ ESTRATTIVE DEL COMUNE DI MODENA.
POLO ESTRATTIVO INTERCOMUNALE N. 5
PDERZONA - RESIDUO FASE B1 E NUOVA FASE B2

DATA EMISSIONE DATA RILIEVO

FILENAME REV. N. IN DATA

24-054-GH1-T07-Morfo.pdf.p7m

PROGETTO

STUDIO IMPATTO AMBIENTALE

PIANO DI COLTIVAZIONE E SISTEMAZIONE CAVA DI GHIAIA E SABBIA GHIAROLA-1

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

ELAB. SCALA
T07 1:1'000

PROPRIETÀ

BERSELLI RENATO
Via Bassa, 37 - 41047 Magreta di Formigine (MO)

ARCIDIOCESI DI MODENA-NONANTOLA.
Corso Duomo, 34 - 41121 Modena (MO)

PROGETTISTA

Dott. Geol. Stefano Cavallini

Studio Geologico Associato

DOLCINI - CAVALLINI

Via Michelangelo, 1 - 41051 Castelnovo Rangone (MO)

Tel. 059-35499 - e-mail: sgdc@scalc.it

PEC: sgdc@pec.epap.sicurezzapostale.it

C. F. e P. IVA: 02350480360

COLLABORATORI

Ing. Lorenza Cuoghi
Arch. I. Lorenza Ferrari

CONSULENZE SPECIALISTICHE



A norma di legge ci riserviamo la proprietà dell'elaborato con divieto di riprodurlo o renderlo noto a terzi o Dritte concorrenti senza nostra autorizzazione scritta



PROVINCIA DI MODENA COMUNE MODENA

Servizio Pianificazione Territoriale, Mobilità, Edilizia

OGGETTO

**ATTUAZIONE DEL PIANO DELLE ATTIVITÀ
ESTRATTIVE DEL COMUNE DI MODENA.
POLO ESTRATTIVO INTERCOMUNALE N. 5
PEDERZONA - RESIDUO FASE B1 E NUOVA FASE B2**

DATA EMISSIONE

DATA RILIEVO

FILENAME

REV. N.

IN DATA

24-054-GH1-T07-Morfo.pdf.p7m

PROGETTO

STUDIO IMPATTO AMBIENTALE

PIANO DI COLTIVAZIONE E SISTEMAZIONE CAVA DI GHIAIA E SABBIA GHIAROLA-1

TITOLO

**SISTEMAZIONE
SISTEMAZIONE MORFOLOGICA
(Planimetria a curve di livello in metri s.l.m.)**

ELAB.

T07

SCALA

1:1'000

PROPRIETÀ

BERSELLI RENATO

Via Bassa, 37- 41047 Magreta di Formigine (MO)

ARCIDIOCESI DI MODENA-NONANTOLA.

Corso Duomo, 34 - 41121 Modena (MO)

PROGETTISTA

COLLABORATORI

CONSULENZE SPECIALISTICHE

Dott. Geol. Stefano Cavallini
Ing. Lorenza Cuoghi
Arch. I. Lorenzo Ferrari

GEODES srl.

Via Michelangelo, 1 - 41051 Castelnovo Rangone (MO)
Tel: 059-535499 - e-mail: sgadc@iscali.it
PEC: sgadc@pec.epap.sicurezzapostale.it

Studio Geologico Associato

DOLCINI - CAVALLINI

Via Michelangelo, 1 - 41051 Castelnovo Rangone (MO)
Tel: 059-535499 - e-mail: sgadc@iscali.it
PEC: sgadc@pec.epap.sicurezzapostale.it

C. F. e P. IVA: 02350480360

