



LEGENDA

- 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
- Caposaldo quotato
- Scarpate di scavo (ciglio/piede) e isoipse in metri s.l.m. (eq. 0.50 m)
- Reticolo idrografico esistente: a) fossi, b) scoli
- Fosso di guardia
- Recinzioni
- Viabilità principale (a), secondaria e/o carraie (b)
- Elettrodotto di bassa tensione (BT) e sostegno
- Elettrodotto di media tensione (MT) e sostegno
- Linea telefonica (TEL) aerea e sostegno
- Elettrodotto di alta tensione (AT) e sostegno
- Traccia di sezione
- Fascia di rispetto da derogare, 20 m da sostegno linea telefonica (TELECOM)
- Linea telefonica aerea (TEL) e sostegni da demolire e rilocalizzare
- Linea telefonica (TEL) rilocalizzata interrata
- Area stoccaggio provvisorio cappellaccio e scarti

Tabella 8: Superfici di scavo e volumi di materiali estratti

DEFINIZIONI	Unità	AREA VINCOLATA					TOTALE
		LOTTO 2	LOTTO 1a	LOTTO 1b	LOTTO 1c	LOTTO 2	
a) Superficie area scavo *	mq	2'283	3'286	10'247	0	10'327	26'143
b) Volume scavo complessivo	mc	25'247	30'264	122'379	13'299	118'572	309'761
c) Volume cappellaccio	mc	9'360	14'787	42'013	1'260	42'341	109'761
d) Volume materiale ghiaioso (b-c)	mc	15'887	15'477	80'366	12'039	76'231	200'000
e) Volume scarto e/o sterile in banco (5% d)	mc	794	774	4'018	602	3'812	10'000
f) Volume ghiaia utile commercializzabile (L) (d-e)	mc	15'093	14'703	76'348	11'437	72'419	190'000
				174'907			

(* Le superfici oggetto di scavo sono calcolate al ciglio di scavo, al livello del piano campagna.)

Infrastrutture interferenti con gli scavi - distanze di deroga

INFRASTRUTTURA	ENTE GESTORE	DISTANZA DI RISPETTO DA DEROGARE (m)	DISTANZA RICHIESTA IN DEROGA (m)	DIST. MIN. DEROGATA DA CIGLIO SCAVO (m)	LOTTO DI SCAVO INTERFERITO
Linea telefonica - palo 1	Telecom Italia	20	16.30	3.70	2
Linea telefonica - palo 2	Telecom Italia	20	15.05	4.95	2
Linea telefonica - palo 3	Telecom Italia	20	13.60	6.40	2
Linea telefonica - palo 4	Telecom Italia	20	12.20	7.80	2
Linea telefonica - palo 5	Telecom Italia	20	10.65	9.35	2
Linea telefonica - palo 6	Telecom Italia	20	8.90	11.10	2
Linea telefonica - palo 7	Telecom Italia	20	8.10	11.90	2

AREA TOTALE IN DEROGA LINEA TELEFONICA (mq) * **2'283**

(*) Poiché i pali sono piuttosto ravvicinati, la superficie richiesta in deroga è calcolata su un'area avente il lato nord rettificato in riferimento alla distanza lineare di 20 m dalla linea telefonica nel suo complesso



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-CT4_Scavo_min_vinc.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 MINIMO SCAVO -
DISTANZE NON DEROGATE**

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

ELAB.

CT4

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.ri@tiscali.it
PEC: geodes@pec.geodes-ri.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

Studio Geologico Associato

DOLCINI - CAVALLINI

Via Michelangelo, 1 - 41051 Castelnuovo Rangone (MO)
Tel: 059-535499 - Fax: 059-5331612
e-mail: igado@tiscali.it
PEC: geodes@pec.geodes-ri.it
C. F. e P. IVA: 02350480360

CONSULENZE SPECIALISTICHE