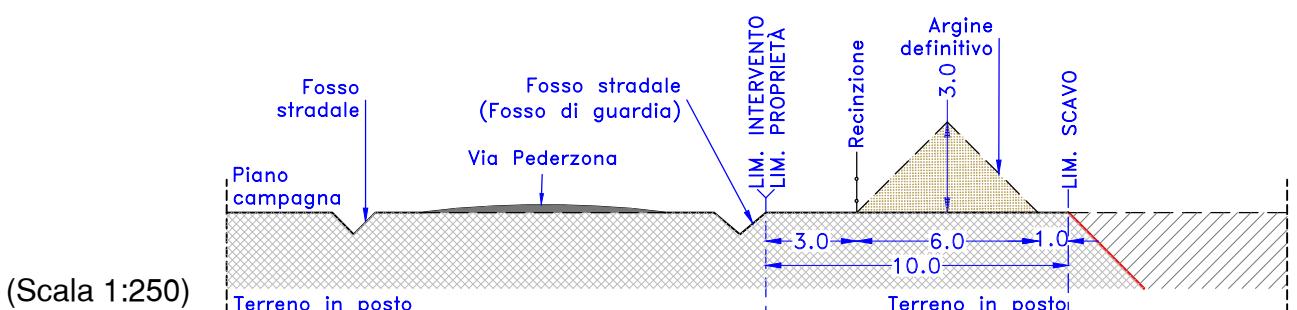


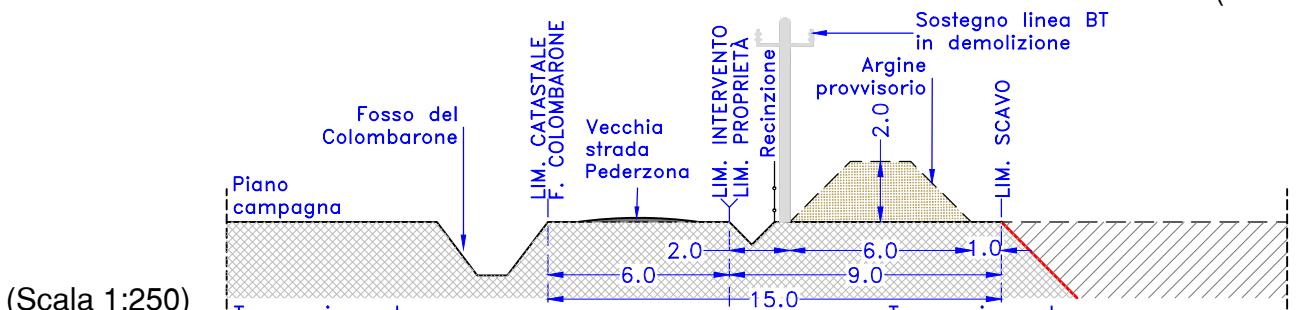
CAVA I15 - Materiali terrosi necessari per opere preliminari

I)	Materiale per arginature DEFINITIVE a protezione dei ricettori limitrofi all'area di intervento (H=3 L=320 m) - Argini di mitigazione	mc	cappellaccio e terreno vegetale	2'880
m)	Materiale per arginature PROVVISORIE a protezione dei ricettori limitrofi all'area di intervento (H=2 L=160 m) - Argini di mitigazione	mc	cappellaccio e terreno vegetale	1'120
n)	Totale Materiali Terrosi necessari per opere preliminari di mitigazione (mc) (H=)			4'000

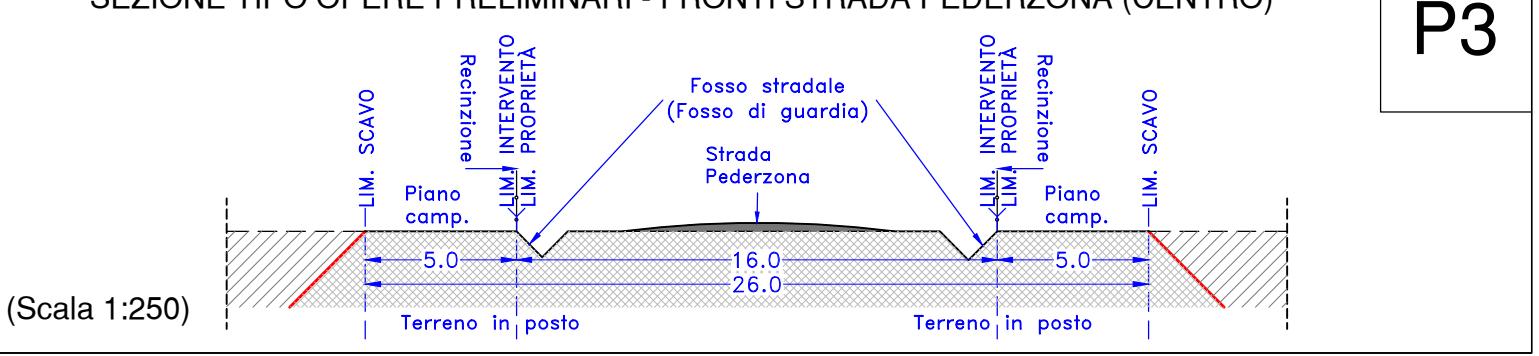
SEZIONE TIPO OPERE PRELIMINARI - FRONTE VIA PEDERZONA (NORD)



SEZIONE TIPO OPERE PRELIMINARI - FRONTE VECCHIA STRADA PEDERZONA (OVEST)



SEZIONE TIPO OPERE PRELIMINARI - FRONTI STRADA PEDERZONA (CENTRO)



#### OPERE PRELIMINARI IN PROGETTO

- Argine di progetto (h=3m) definitivo
- Argine di progetto (h=2m) provvisorio
- Recinzioni di cava
- Cancelli di cava
- Tombinamento fossi
- Area stoccaggio cappellaccio provvisorio
- Fossi di guardia e direzione delle acque
- Piezometro di valle A-C1\_A
- Linea elettrica a bassa tensione aerea e sostegno, in demolizione
- Linea elettrica a media tensione aerea e sostegno, in demolizione
- Linea elettrica a media tensione aerea, ricollocata
- Linea acquedotto ad usi plurimi in demolizione
- Linea acquedotto ad usi plurimi, ricollocata

#### LEGENDA

- PAE — Limite Polo 5
- +— Confine di Comune Modena/Formigine
- [ ] Area di intervento, in disponibilità
- Lotto
- Punto quotato in metri s.l.m.
- a b Aree limitrofe (a) cave - (b) impianti
- Scarpate, ciglio/piede
- CSO.A1 Caposaldo quotato
- > Direzione dei mezzi verso l'area di cantiere
- a b Reticolo idrografico (a) fossi (b) scoli
- rec — rec Recinzioni
- Alberi isolati e alberi in filare
- Siepi perimetrali e formazioni arbustive dei fossati
- 1 Traccia sezioni di progetto
- a b Viabilità principale (a) e secondaria (b)
- a b Linea elettrica a bassa tensione (a) aerea e sostegno (b) interrata
- a b Linea telefonica (a) aerea e sostegno (b) interrata
- a b Linea elettrica a media tensione (a) aerea e sostegno (b) interrata
- Linea acquedotto ad usi plurimi

#### PROVINCIA DI MODENA COMUNE DI MODENA

Settore Ambiente  
Unità Specialistica Servizi Pubblici Ambientali

OGGETTO

ATTUAZIONE DEL PIANO DELLE ATTIVITÀ ESTRATTIVE DEL COMUNE DI MODENA.  
POLO ESTRATTIVO INTERCOMUNALE N. 5  
PEDERZONA - FASE B1.

DATA EMISSIONE DATA RILIEVO

15 Settembre 2017

FILENAME REV. N. IN DATA

19-035-I15-T04\_OpePreli.dwg

PROGETTO

#### PIANO DI COLTIVAZIONE E SISTEMAZIONE CAVA DI GHIAIA E SABBIA "I15-CEM"

TITOLO

PROGETTO  
PLANIMETRIA DELLE OPERE PRELIMINARI  
(Planimetria a punti quotati in metri s.l.m.)

ELAB. SCALA  
**T04** 1:250/1'000

PROPRIETÀ  
**LA MODENESE Soc. Cons a R.L.**  
Via Pederzona, 16/A - 41043 Magreto di Formigine (MO)

ESERCENTE

**Consorzio Escavatori Modenesi - C.E.M. S.R.L.**  
Via Pederzona, 16/A - 41043 Magreto di Formigine (MO)

PROGETTISTA  
**Dott. Geol. Stefano Cavallini**  
Studio Geologico Associate  
**DOLCINI - CAVALLINI**  
Via Michelangelo, 1 - 41051 Castelnovo Rangone (MO)  
Tel: 059-33499 - Fax: 059-533162  
e-mail: sgdc@sgdc.it  
PEC: sgdc@pec.geodes.it  
C. F. e P. IVA: 02350480360

COLLABORATORI

**Ing. Simona Magnani**  
**Ing. Lorenza Cuoghi**  
**Arch. I. Lorenzo Ferrari**  
**Dott. Geol. Mara Damiani**

**GEODES srl**  
Via Michelangelo, 1 - 41051 Castelnovo Rangone (MO)  
Tel: 059-33499 - Fax: 059-533162  
e-mail: sgdc@sgdc.it  
PEC: sgdc@pec.geodes.it

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

# PROVINCIA DI MODENA COMUNE DI MODENA

Settore Ambiente

Unità Specialistica Servizi Pubblici Ambientali

OGGETTO

## ATTUAZIONE DEL PIANO DELLE ATTIVITÀ ESTRATTIVE DEL COMUNE DI MODENA. POLO ESTRATTIVO INTERCOMUNALE N. 5 PEDERZONA - FASE B1.

DATA EMISSIONE

DATA RILIEVO

18 FEB. 2019

15 Settembre 2017

FILENAME

REV. N.

IN DATA

19-035-I15-T04\_OpePrel.dwg

PROGETTO

## PROGETTO

## **PIANO DI COLTIVAZIONE E SISTEMAZIONE CAVA DI GHIAIA E SABBIA "I15-CEM"**

TITOLO

## **PROGETTO**

**PLANIMETRIA DELLE OPERE PRELIMINARI**  
(Planimetria a punti quotati in metri s.l.m.)

ELAB.

**T04**

SCALA

**1:250/1'000**

PROPRIETÀ

**LA MODENESE Soc. Cons a R.L.**

Via Pederzona, 16/A - 41043 Magreta di Formigine (MO)

ESERCENTE

**Consorzio Escavatori Modenesi - C.E.M. S.R.L.**

Via Pederzona, 16/A - 41043 Magreta di Formigine (MO)

PROGETTISTA

**Dott. Geol. Stefano Cavallini**

Studio Geologico Associato

**DOLCINI - CAVALLINI**

Via Michelangelo, 1 - 41051 Castelnovo Rangone (MO)

Tel: 059-535499 - Fax: 059-5331612

e-mail: sgado@iscall.it

PEC: geodes@pec.geodes-srl.it

C. F. e P. IVA: 02350480360

COLLABORATORI

**Ing. Simona Magnani**

**Ing. Lorenza Cuoghi**

**Arch. I. Lorenzo Ferrari**

**Dott. Geol. Mara Damiani**

**GEODES s.r.l.**

Via Michelangelo, 1 - 41051 Castelnovo Rangone (MO)  
Tel: 059-535499 - Fax: 059-5331612  
e-mail: geodes@iscall.it  
PEC: geodes@pec.geodes-srl.it

CONSULENZE SPECIALISTICHE

