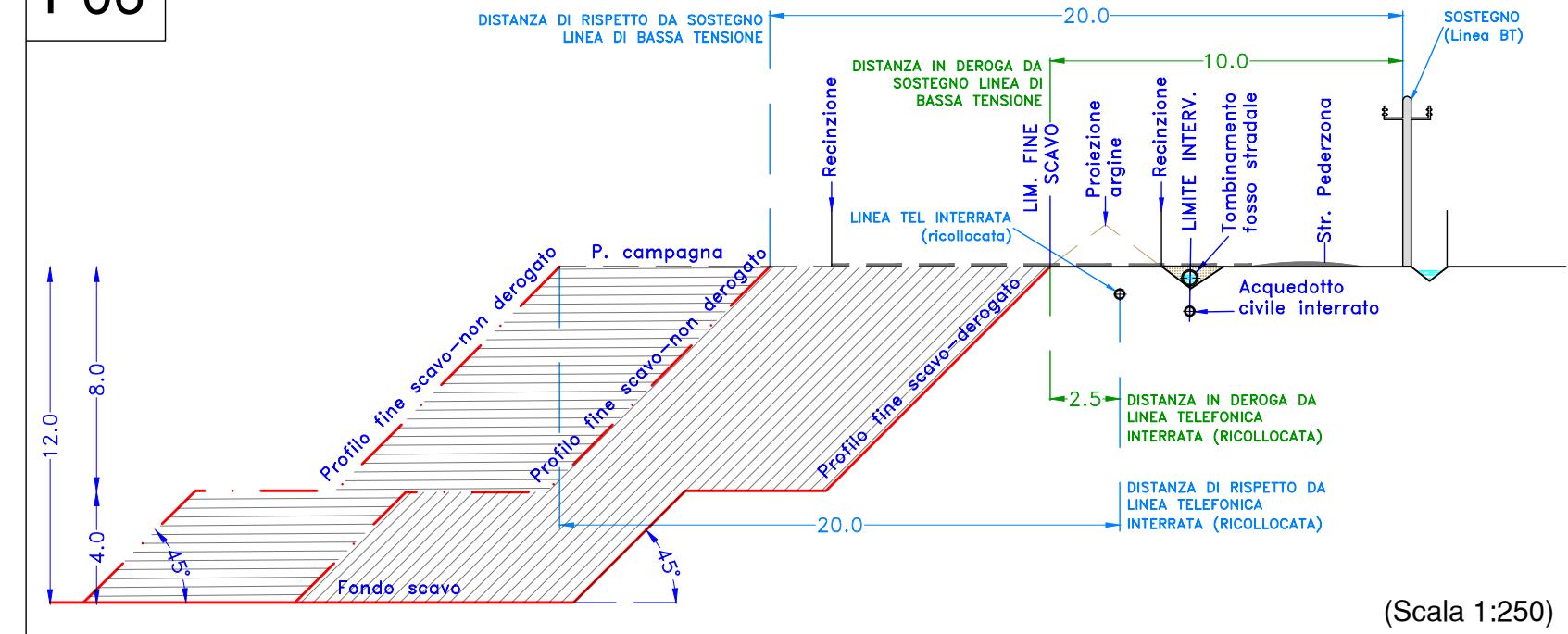


P06

## DEROGHE E RISPETTI DA SOSTEGNO BASSA TENS. E LINEA TEL. INTERRATA (ART. 104 DPR 128/59)

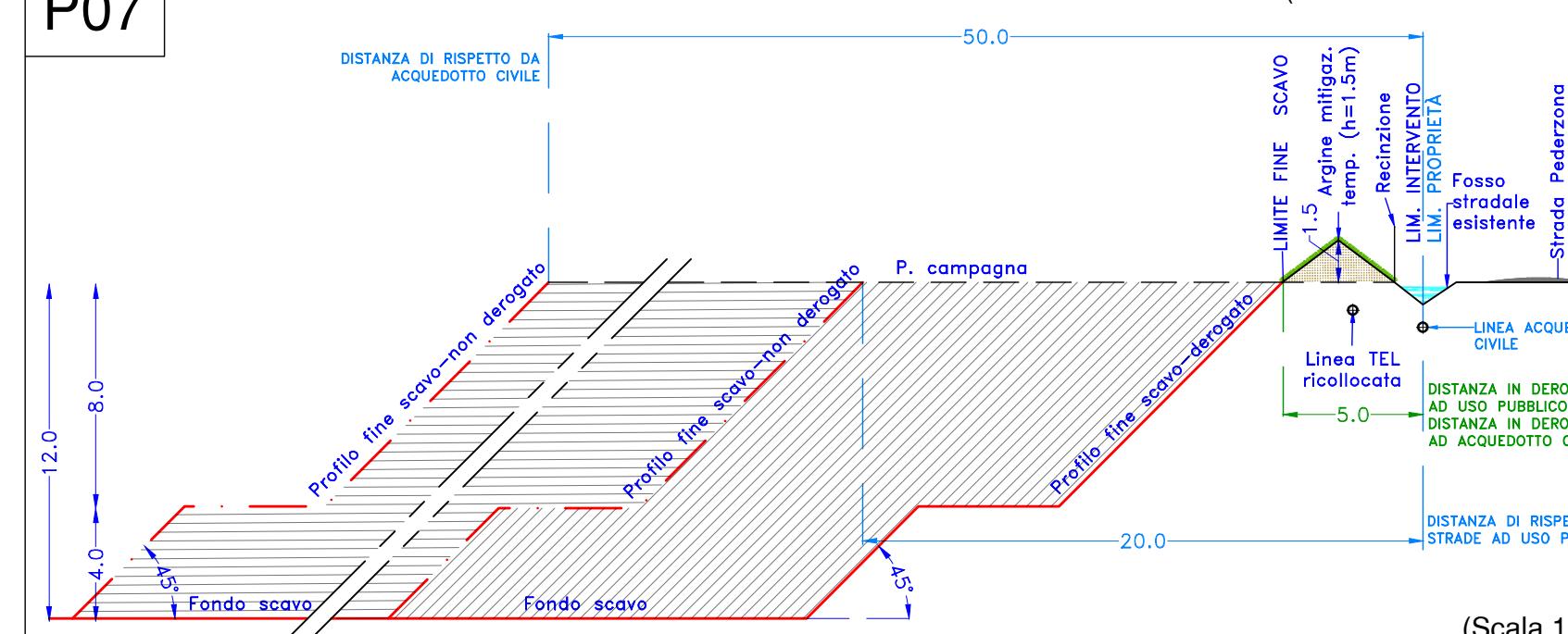


Volumi di Minimo Scavo per Vincoli di cui all'art. 104 del DPR 128/59 (*)							
DEFINIZIONI	Unità	LOTTO 1	LOTTO 2	LOTTO 3	LOTTO 4	LOTTO 5	TOTALE
a) Superficie area scavo a piano campagna	m <sup>2</sup>	20.970	17.580	17.200	9.075	0	64.825
b) Volume scavo complessivo	m <sup>3</sup>	196.129	197.513	193.157	101.770	0	688.569
c) Volume terreno di copertura (cappelaccio, spess. medio=1,60m)	m <sup>3</sup>	33.552	28.128	27.520	14.520	0	103.720
d) Volume materiale ghiaioso (b-c)	m <sup>3</sup>	162.577	169.385	165.637	87.250	0	584.849
e) Volume scarto e/o sterile in banco (5%)	m <sup>3</sup>	8.129	8.469	8.282	4.363	0	29.243
f) Volume ghiaia utile commercializzabile (f.a. - d-e)	m <sup>3</sup>	154.448	160.916	157.355	82.887	0	555.606

(\*) - Volumi di minimo scavo: ipotesi di non ottenimento delle deroghe di avvicinamento a infrastrutture ai sensi dell'art. 104 del D.P.R. 128/59

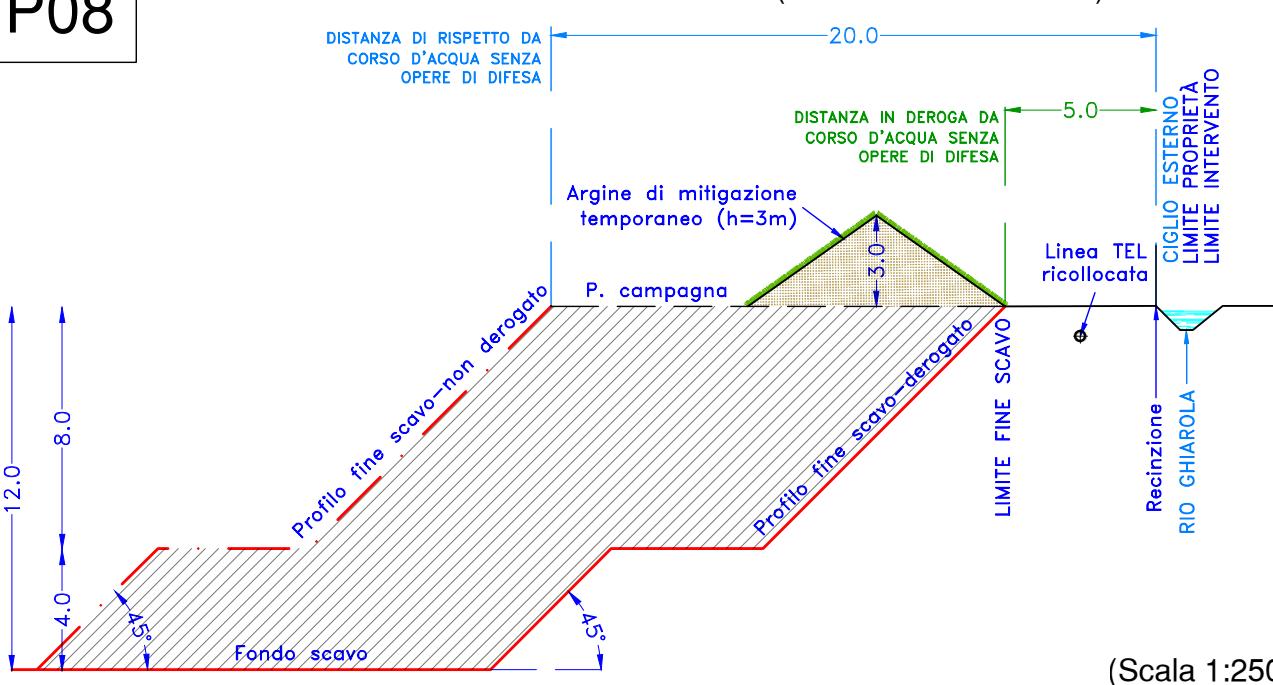
P07

## DEROGHE E RISPETTI DA LINEA ACQUEDOTTO CIVILE E STRADA PEDERZONA (ART. 104 DPR 128/59)



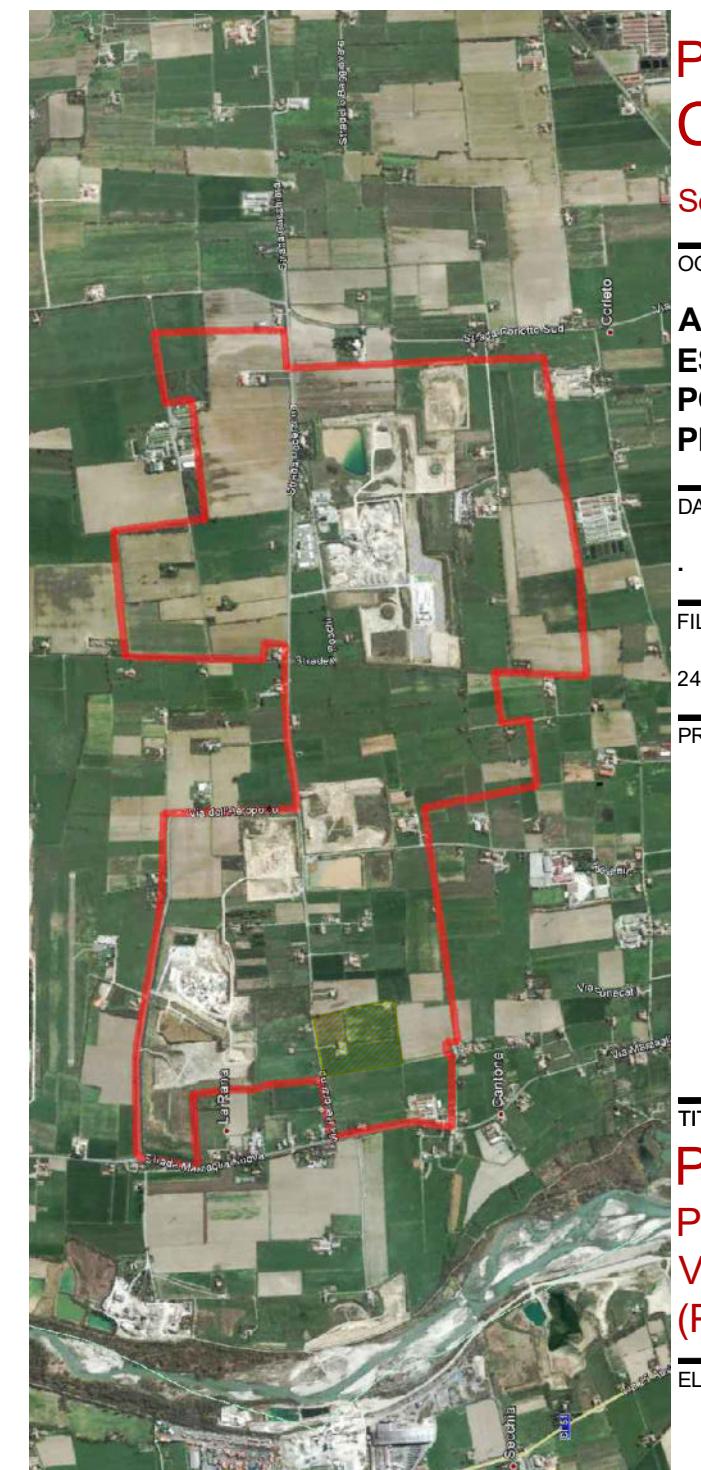
P08

## DEROGHE E RISPETTI DA RIO GHIAROLA (ART. 104 DPR 128/59)



## LEGENDA

<b>P5</b>	Limite Polo 5
<b>— + —</b>	Confine di Comune Modena/Formigine
<b>[...]</b>	Area di intervento, in disponibilità
<b>LOTTO</b>	Lotti di scavo
<b>[Hatched]</b>	Aree estrattive limitrofe autorizzate
<b>[Hatched]</b>	Aree estrattive limitrofe, scarpate di scavo (ciglio/piede)
<b>50</b>	Isolese in metri (eq. 0.50 m)
<b>—&gt;—</b>	Direzione dei mezzi verso l'area di cantiere
<b>Cso.35</b>	Caposaldo quotato
<b>a</b>	Reticolo idrografico (a) fossi (b) scoli
<b>b</b>	Viabilità principale (a) e secondaria (b)
<b>— rec —</b>	Recinzioni di cava (a) esistenti (b) di progetto
<b>— C —</b>	Cancelli di accesso
<b>a</b>	Pista di cantiere (a) ghiaia (b) asfaltata
<b>b</b>	Fossi di guardia e direzione delle acque, esistenti e di progetto
<b>—</b>	Argini di mitigazione temporanei di progetto - altezza 1,5/3 metri, inerbito
<b>[Dotted]</b>	Area stoccaggio cappellaccio provvisorio
<b>—</b>	Tombinamento fosso
<b>■</b>	Box prefabbricati temporanei ad uso di cantiere
<b>[Green]</b>	Aree sottese alle fasce di rispetto non derogate

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-T05-ScafoMin.pdf.p7m

PROGETTO

## STUDIO IMPATTO AMBIENTALE

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

TITOLO

## PROGETTO

PLANIMETRIA DI MINIMO SCAVO  
VINCOLI EX ART.104 D.P.R. 128/59  
(Planimetria a curve di livello in metri s.l.m.)

ELAB.

SCALA

1:1'000

PROPRIETÀ

## BERSELLI RENATO

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

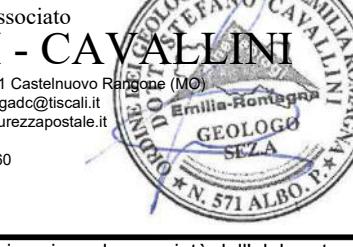
## ARCIDIOCESI DI MODENA-NONANTOLA.

Corso Duomo, 34 - 41121 Modena (MO)

PROGETTISTA

Dott. Geol. Stefano Cavallini

Studio Geologico Associato  
**DOLCINI - CAVALLINI**  
Via Michelangelo, 1 - 41051 Castelnovo Rangone (MO)  
Tel. 059-35499 - e-mail: sgdc@tiscali.it  
PEC: sgdc@pec.epap.sicurezzapostale.it  
C. F. e P. IVA: 02350480360



COLLABORATORI

Ing. Lorenza Cuoghi

Arch. I. Lorenzo Ferrari

**GEODES srl**  
Via Michelangelo, 1 - 41051 Castelnovo Rangone (MO)  
Tel. 059-53662 - e-mail: geodes@geodes-srl.it  
PEC: geodes@pec.geodes-srl.it

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

# 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-T05-ScavoMin.pdf.p7m

---

## PROGETTO

## **STUDIO IMPATTO AMBIENTALE**

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

---

## TITOLO

## **PROGETTO**

**PLANIMETRIA DI MINIMO SCAVO  
VINCOLI EX ART.104 D.P.R. 128/59**

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

---

## ELAB.

**T05**

## SCALA

**1:1'000**

---

## ESERCENTE

## 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

**Studio Geologico Associato**

**DOLCINI - CAVALLINI**

Via Michelangelo, 1 - 41051 Castelnovo Rangone (MO)

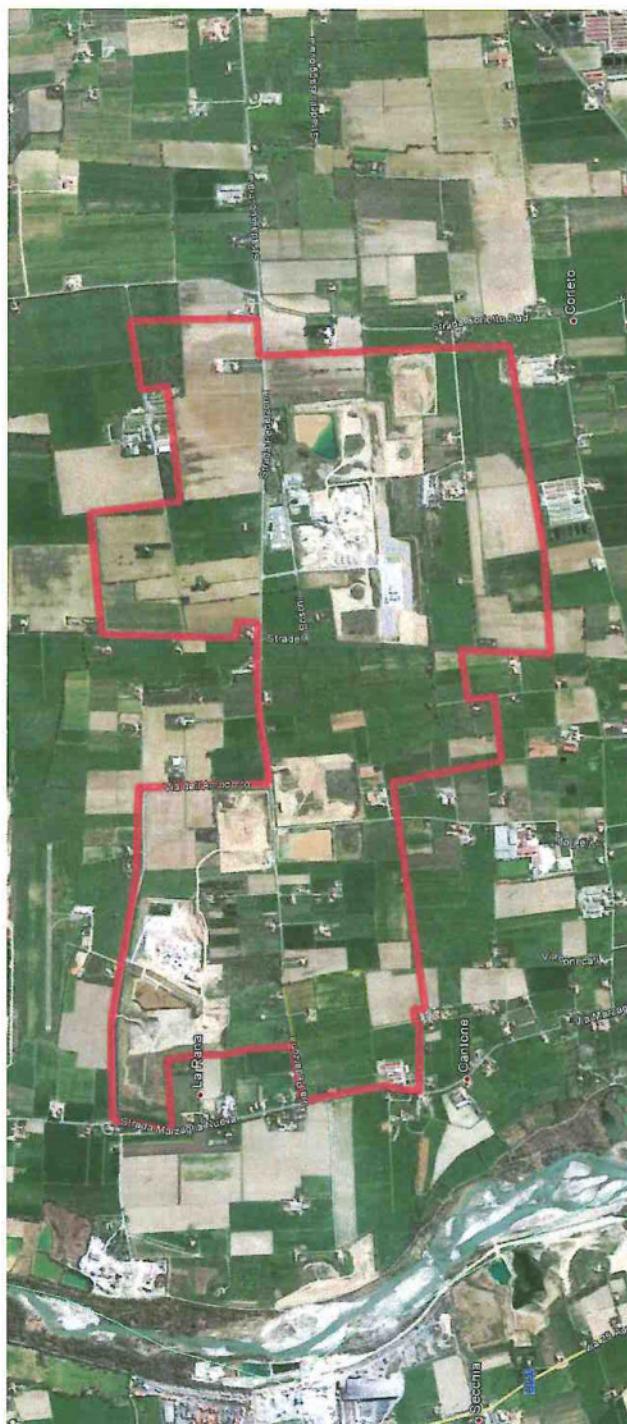
Tel: 059-535499 - e-mail: sgadc@tiscali.it

PEC: sgadc@pec.epap.sicurezzapostale.it

C. F. e P. IVA: 02350480360



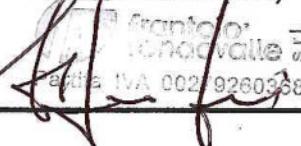
**GEODES srl.**  
Via Michelangelo, 1 - 41051 Castelnovo Rangone (MO)  
Tel: 059-536629  
e-mail: geodes.srl@tiscali.it  
PEC: geodes@pec.geodes-srl.it



ESERCENTE

## **FRANTOIO FONDOVALLE S.R.L.**

Via Provinciale, 700 - 41055 Montese (MO)



PROGETTISTA

**Dott. Geol. Stefano Cavallini**

Studio Geologico Associato

**DOLCINI - CAVALLINI**

Via Michelangelo, 1 - 41051 Castelnovo Rangone (MO)

Tel: 059-535499 - e-mail: sgadc@tiscali.it

PEC: sgadc@pec.epap.sicurezzapostale.it

C. F. e P. IVA: 02350480360