

COMMITTENTE:



ALTA SORVEGLIANZA:



GENERAL CONTRACTOR:



**INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA
LEGGE OBIETTIVO N. 443/01
LINEA A.V./A.C. TORINO – VENEZIA Tratta MILANO – VERONA
Lotto Funzionale Brescia-Verona
PROGETTO DEFINITIVO**

LINEA A.V./A.C. BRESCIA -VERONA IL PROGETTISTA

IL PROGETTISTA INTEGRATORE

VALUTAZIONE DELLA REPERIBILITA' DI INERTI SUL MERCATO

Provincia di Brescia

G.T. ENGINEERING s.r.l.
Ing. Maurizio Grizzoni
Ordine degli Ingegneri della
Provincia di Parma n° 631

saipem spa
Tommaso Tarantola
Ingegnere in Milano
degli Ingegneri della Provincia di Milano
al n. A23408 - Sez. A Settori:
a) civile e ambientale b) industriale c) dell'informazione
Tel. 02.52020557 - Fax 02.52020309
C.F. e P.IVA 00825790157

ALTA SORVEGLIANZA		Verificato	Data	Approvato	Data

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

I N 0 5 0 0 D E 2 P X C A 0 0 0 0 0 0 4 1

PROGETTAZIONE GENERAL CONTRACTOR									Autorizzato/Data
Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Consorzio Cepav due Project Director (Ing. F. Lombardi) Data: _____
0	31.03.14	Emissione per CdS	TRAMELLI	31.03.14	CHERUBINI	31.03.14	LAZZARI	31.03.14	
1	01.07.14	Revisione per CDS	TRAMELLI	01.07.14	CHERUBINI	01.07.14	LAZZARI	01.07.14	

SAIPEM S.p.a. COMM. 032121 Data: 01.07.14 Doc. N.: INO500DE2PXCA00000041



Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

CUP: F81H91000000008

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 21040_01

Progetto
IN05

Lotto
00

Codifica Documento
DE2PXCA0001002

Rev.
0

Foglio
2 di 80

INDICE

1	INTRODUZIONE.....	3
2	INDIVIDUAZIONE DELLE FONTI DI APPROVIGIONAMENTO	4
2.1	<i>I Piani Cave Vigenti.....</i>	4
2.2	<i>Ambiti estrattivi d'interesse</i>	5
2.2.1	Provincia di Brescia.....	5
2.2.2	Provincia di Mantova	69
3	RICHIESTE EFFETTUATE	71
3.1	<i>Criteri adottati.....</i>	71
3.2	<i>Modelli di richiesta.....</i>	73
3.2.1	Richiesta di fornitura materiali a ditte che praticano l'attività estrattiva	73
3.2.2	Richiesta di affitto di aree private per estrazione inerti.....	75
4	RISULTATI DELLA RICERCA	76



1 INTRODUZIONE

Nella presente relazione sono riportate le risultanze di uno studio effettuato allo scopo di valutare la reperibilità sul mercato di materiali inerti idonei per la realizzazione della Linea AV/AC Brescia-Verona, nella tratta in provincia di Brescia. Lo studio è stato effettuato in accordo a quanto prescritto dal Comitato Interministeriale per la Programmazione Economica (CIPE) con deliberazione in data 5 dicembre 2003 (punto 5).

Detto studio ha previsto le seguenti attività:

- Raccolta delle informazioni relative alla pianificazione estrattiva vigente nelle province di Brescia e Mantova (quest'ultima perché ricadente nel raggio di 10 Km dall'asse ferroviario).
- Identificazione delle cave attive, dei volumi autorizzati e disponibili (anche in relazione alla tempistica autorizzativa confrontata con il cronoprogramma dell'opera), e dei soggetti titolari dell'attività estrattiva con relativo indirizzo.
- Identificazione delle cave attivabili all'interno degli ATE. Ricerca catastale con perimetrazione dei mappali interni agli ATE e individuazione dei proprietari con relativo indirizzo.
- Suddivisione dell'infrastruttura in progetto in tratti, con individuazione dei relativi fabbisogni di inerti e dei bacini estrattivi in cui reperirli.
- Redazione di tavole, alla scala 1:25.000, che localizzano l'opera pubblica in questione e tutte le cave e degli ATE previsti dai piani cave vigenti nell'intorno della stessa opera per una fascia di 10 Km.
- Predisposizione e trasmissione della documentazione per richiedere ai cavaatori e/o proprietari dei terreni la disponibilità del materiale inerte.
- Valutazione delle risposte pervenute.

A corredo del presente studio sono state redatte le seguenti cartografie alla scala 1:25.000:

- Ubicazione aree estrattive – Tavola 3/6
- Ubicazione aree estrattive – Tavola 4/6
- Ubicazione aree estrattive – Tavola 5/6

GENERAL CONTRACTOR 	ALTA SORVEGLIANZA 				
Doc. N. 21040_01	Progetto IN05	Lotto 00	Codifica Documento DE2PXCA0001002	Rev. 0	Foglio 4 di 80

2 INDIVIDUAZIONE DELLE FONTI DI APPROVIGIONAMENTO

L'ambito territoriale, oggetto del presente studio per la valutare possibilità di reperimento del materiale, è stato limitato alla fascia di territorio compresa entro una distanza di 10 km dall'opera pubblica in progetto.

Si è infatti considerato che, oltre tale distanza, sia da ritenersi troppo elevata l'onerosità del trasporto, sia in termini di costi economici che d'impatto sulla viabilità e sui centri abitati attraversati.

La fascia di 10 km dalle opere da realizzarsi in provincia di Brescia, comprende porzioni di territorio che ricadono, anche, in provincia di Mantova. Ne consegue che, nel presente studio, si è dovuto valutare lo stato di fatto delle attività estrattive di entrambe le province.

2.1 I PIANI CAVE VIGENTI

La normativa sulle cave, in Lombardia, è disciplinata dalla Legge Regionale n. 14 dell'8 agosto 1998.

Secondo tale legge, lo strumento di attuazione dell'attività estrattiva è rappresentato dal Piano Provinciale Cave che ha valore ed effetti di Piano Territoriale di settore e le cui previsioni prevalgono sulle eventuali previsioni difformi contenute negli strumenti urbanistici locali.

L'elaborazione della proposta del Piano Provinciale Cave, distinto per settori merceologici, compete alle Province, mentre la sua approvazione avviene mediante deliberazione del Consiglio Regionale.

Per le province di Mantova e Brescia lo stato della pianificazione risulta il seguente:

- Piano Cave della Provincia di Brescia – Settori sabbie e ghiaie approvato con delibera di consiglio regionale n. VII/1114 del 25 novembre 2004
- Piano Cave della Provincia di Mantova – Settori sabbie, ghiaie e argille approvato con delibera di consiglio regionale n. VII/947 del 17 dicembre 2003; Attualmente è in corso un aggiornamento del Piano Cave Provinciale, per la parte riguardante il reperimento di materiale per la realizzazione di opere pubbliche.



Si tratta, in entrambi i casi, di piani di recente approvazione; conseguentemente, le previsioni estrattive in essi contenuti risultano, in buona parte, da attuare e i quantitativi pianificati si possono ritenere disponibili nei tempi richiesti per la realizzazione dell'infrastruttura in progetto.

2.2 AMBITI ESTRATTIVI D'INTERESSE

2.2.1 Provincia di Brescia

Il Piano Provinciale Cave di Brescia individua 39 ambiti territoriali estrattivi (ATE) ad una distanza massima di 10 km dalla linea AV/AC.

Negli elaborati che costituiscono il Piano, le informazioni relative a ciascun ambito sono rappresentate mediante una planimetria e una scheda nella quale, tra le altre cose, sono indicati il nome della ditta o delle ditte che vi stanno già esercitando l'attività estrattiva e la produzione totale prevista¹.

Esaminando tali elaborati si è osservato che, dei 39 ambiti:

- 5 sono nuovi ATE;
- 4 sono ATE che risultano, in parte, già oggetto di escavazione (sono cioè poli estrattivi individuati con il precedente Piano Cave), ma dove la nuova perimetrazione prevede un significativo ampliamento;
- 26 sono ATE che risultano, in gran parte, già oggetto di escavazione (sono cioè poli estrattivi individuati con il precedente Piano Cave) e dove il nuovo piano prevede un incremento limitato di volumi su superfici di proprietà delle ditte che già vi svolgono l'attività estrattiva.
- 4 sono ATE già oggetto di escavazione per tutta la loro estensione.

¹ Ai fini del presente studio, è importante segnalare che la produzione totale prevista può essere comprensiva di quantitativi già scavati, dato che lo stato di fatto dell'attività estrattiva considerato nel Piano Provinciale Cave è aggiornato al 1994. Ne consegue che tale valore potrebbe risultare molto sovrastimato e senza possibilità di essere corretto, poiché, in provincia di Brescia, non è disponibile un catasto cave.

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 21040_01

Progetto
IN05Lotto
00Codifica Documento
DE2PXCA0001002Rev.
0Foglio
6 di 80

Alla luce di quanto sopra descritto, per gli ATE preesistenti non ampliati e per quelli già interessati da escavazioni da parte di imprese che, presumibilmente, la svolgeranno anche nelle zone d'ampliamento, i soggetti a cui richiedere gli inerti sono risultati essere solo le ditte indicate nella scheda del piano cave, mentre negli altri casi, si sono dovute effettuare delle ricerche catastali per individuare i proprietari dei mappali contenuti in nuovi ATE o in ampliamenti significativi.

Di seguito, sono elencate le principali informazioni raccolte per gli ATE d'interesse e per ciascuno di essi è riportato uno stralcio planimetrico con indicazioni della pianificazione estrattiva provinciale e, quando necessario, dei dati catastali.

Ambito estrattivo: ATEg09

Comune: Rovato (BS) e Cazzago San Martino (BS)

Produzione totale: 1.600.000 m³

Durata: 10 anni

Aree estrattive introdotte con PPC 2005:

mapp.	foglio	comune	proprietario	% propr.	Indirizzo
2(p)*	31	Cazzago S. Martino	Tre spade S.r.l.	100%	VIA G. VERDI, 35 - 25046 CAZZAGO S. MARTINO (BS)
3	31	Cazzago S. Martino	Tre spade S.r.l.	100%	VIA G. VERDI, 35 - 25046 CAZZAGO S. MARTINO (BS)
5	31	Cazzago S. Martino	Tre spade S.r.l.	100%	VIA G. VERDI, 35 - 25046 CAZZAGO S. MARTINO (BS)
6	31	Cazzago S. Martino	Tre spade S.r.l.	100%	VIA G. VERDI, 35 - 25046 CAZZAGO S. MARTINO (BS)
7	31	Cazzago S. Martino	Tre spade S.r.l.	100%	VIA G. VERDI, 35 - 25046 CAZZAGO S. MARTINO (BS)

* solo in parte

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 21040_01

Progetto
IN05Lotto
00Codifica Documento
DE2PXCA0001002Rev.
0Foglio
7 di 80

mapp.	foglio	comune	proprietario	% propr.	Indirizzo
35	31	Cazzago S. Martino	Tre spade S.r.l.	100%	VIA G. VERDI, 35 - 25046 CAZZAGO S. MARTINO (BS)
4	10	Rovato	Tre spade S.r.l.	100%	VIA G. VERDI, 35 - 25046 CAZZAGO S. MARTINO (BS)
36	10	Rovato	Tre spade S.r.l.	100%	VIA G. VERDI, 35 - 25046 CAZZAGO S. MARTINO (BS)
38	10	Rovato	Tre spade S.r.l.	100%	VIA G. VERDI, 35 - 25046 CAZZAGO S. MARTINO (BS)
63	10	Rovato	Tre spade S.r.l.	100%	VIA G. VERDI, 35 - 25046 CAZZAGO S. MARTINO (BS)
68	10	Rovato	Tre spade S.r.l.	100%	VIA G. VERDI, 35 - 25046 CAZZAGO S. MARTINO (BS)

Ambito estrattivo: ATEg10*Comune:* Castegnato (BS) e Paderno Franciacorta (BS)*Produzione totale:* 600.000 m³*Durata:* 10 anni*Ditte che praticano l'attività estrattiva:*

- BETTONI S.P.A. con sede in VIA PADANA SUPERIORE, 121 - 25045 CASTEGNATO (BS)
- IMPRESA BONARA S.n.c. con sede in VIA MARTIRI DELLA LIBERTA', 32 - 25050 RODENGO SAIANO (BS)

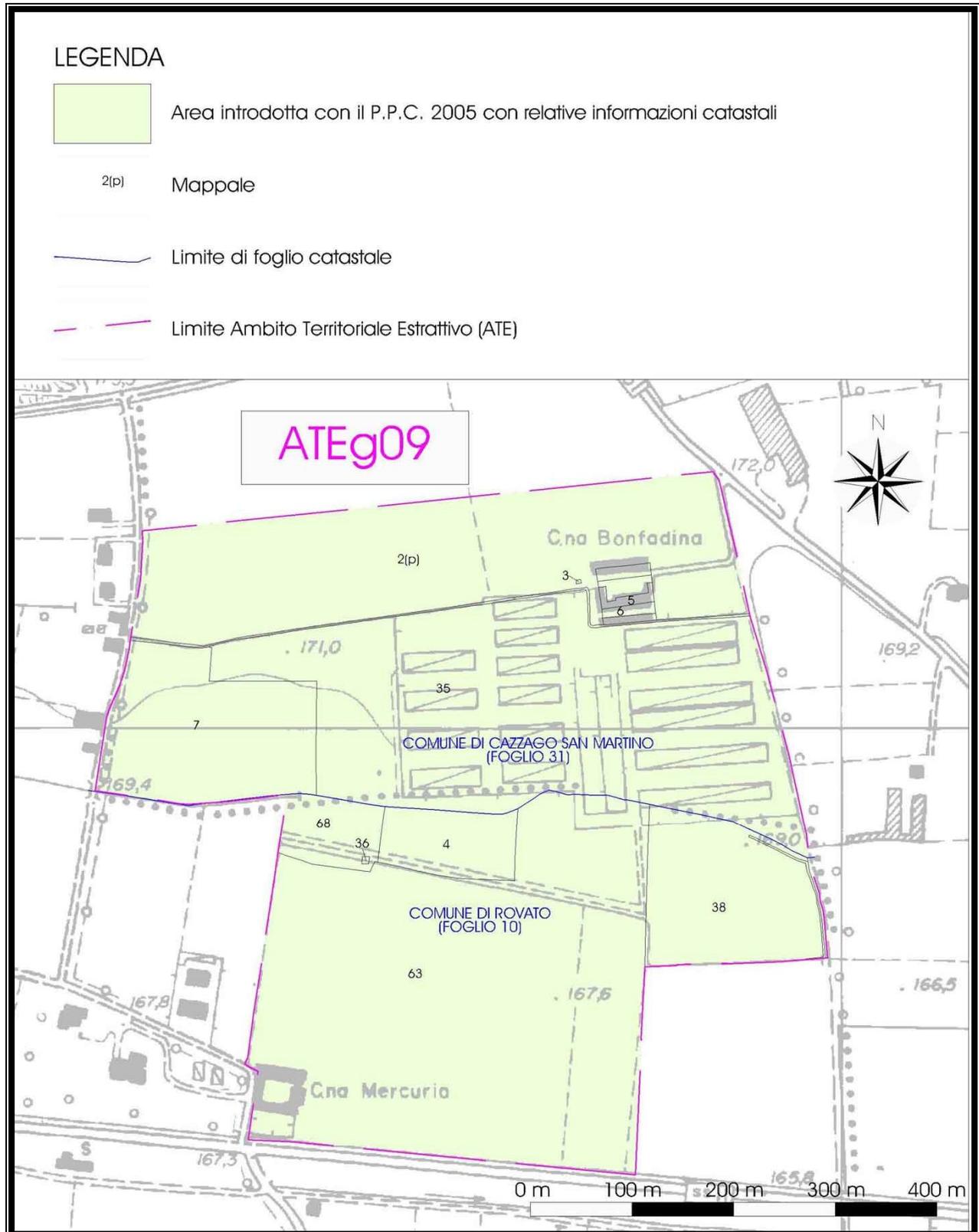


Figura 1 - Planimetria dell'ATEg09 in Provincia di Brescia

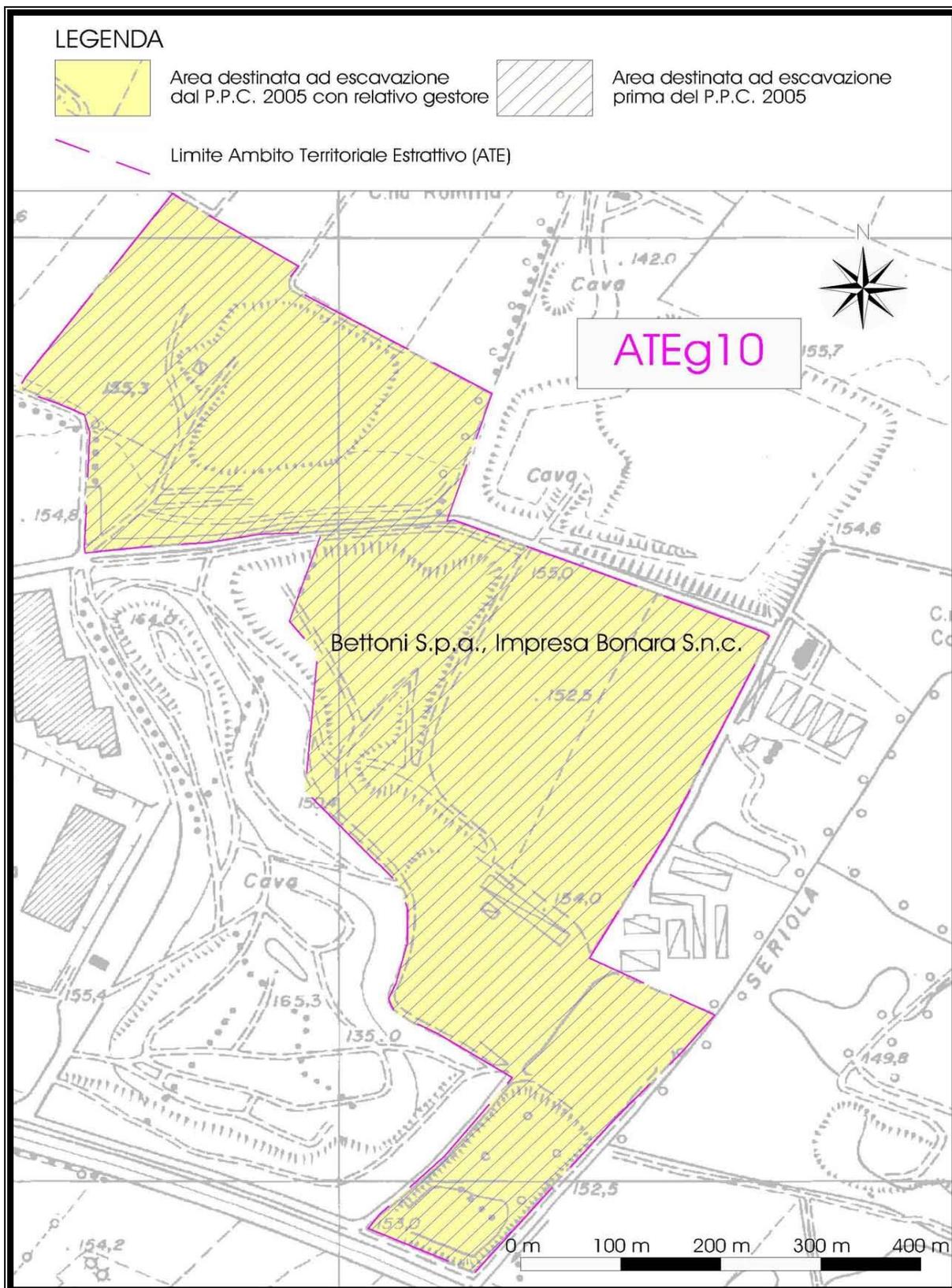


Figura 2 - Planimetria dell'ATEg10 in Provincia di Brescia

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 21040_01

Progetto
IN05

Lotto
00

Codifica Documento
DE2PXCA0001002

Rev.
0

Foglio
10 di 80

Ambito estrattivo: ATEg11

Comune: Rudiano (BS)

Produzione totale: 320.000 m³

Durata: 10 anni

Ditte che praticano l'attività estrattiva:

- CAVA DI RUDIANO S.R.L. con sede in LOCALITA' BOSISIO – 25030 RUDIANO (BS)

Ambito estrattivo: ATEg12

Comune: Chiari (BS)

Produzione totale: 1.000.000 m³

Durata: 10 anni

Ditte che praticano l'attività estrattiva:

MORANDINI BORTOLO SCAVI E DEMOLIZIONI con sede in VIA MANGANINA, 4
25032 CHIARI (BS)

Ambito estrattivo: ATEg13

Comune: Chiari (BS)

Produzione totale: 600.000 m³

Durata: 10 anni

Aree estrattive introdotte con PPC 2005:

mapp.	foglio	comune	proprietario	% propr.	indirizzo
11	43	Chiari	Nord Cave S.r.l.	100%	VIA GHISLANDI, 45 – 25125 BRESCIA (BS)
83(p)	43	Chiari	Nord Cave S.r.l.	100%	VIA GHISLANDI, 45 – 25125 BRESCIA (BS)

Ambito estrattivo: ATEg14

Comune: Cazzago San Martino (BS) e Travagliato (BS)

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 21040_01

Progetto
IN05

Lotto
00

Codifica Documento
DE2PXCA0001002

Rev.
0

Foglio
11 di 80

Produzione totale: 4.600.000 m³

Durata: 10 anni

Ditte che praticano l'attività estrattiva:

- NORD CAVE S.R.L. con sede in VIA GHISLANDI, 45 - 25125 BRESCIA (BS)
- CAVE S. POLO S.R.L. con sede in VIA BETTOLE, 112 – 25010 BRESCIA (BS)

Ambito estrattivo: ATEg15

Comune: Travagliato (BS)

Produzione totale: 400.000 m³

Durata: 10 anni

Ditte che praticano l'attività estrattiva:

- BETTONI S.P.A. con sede in VIA PADANA SUPERIORE, 121 25045 CASTEGNATO (BS)

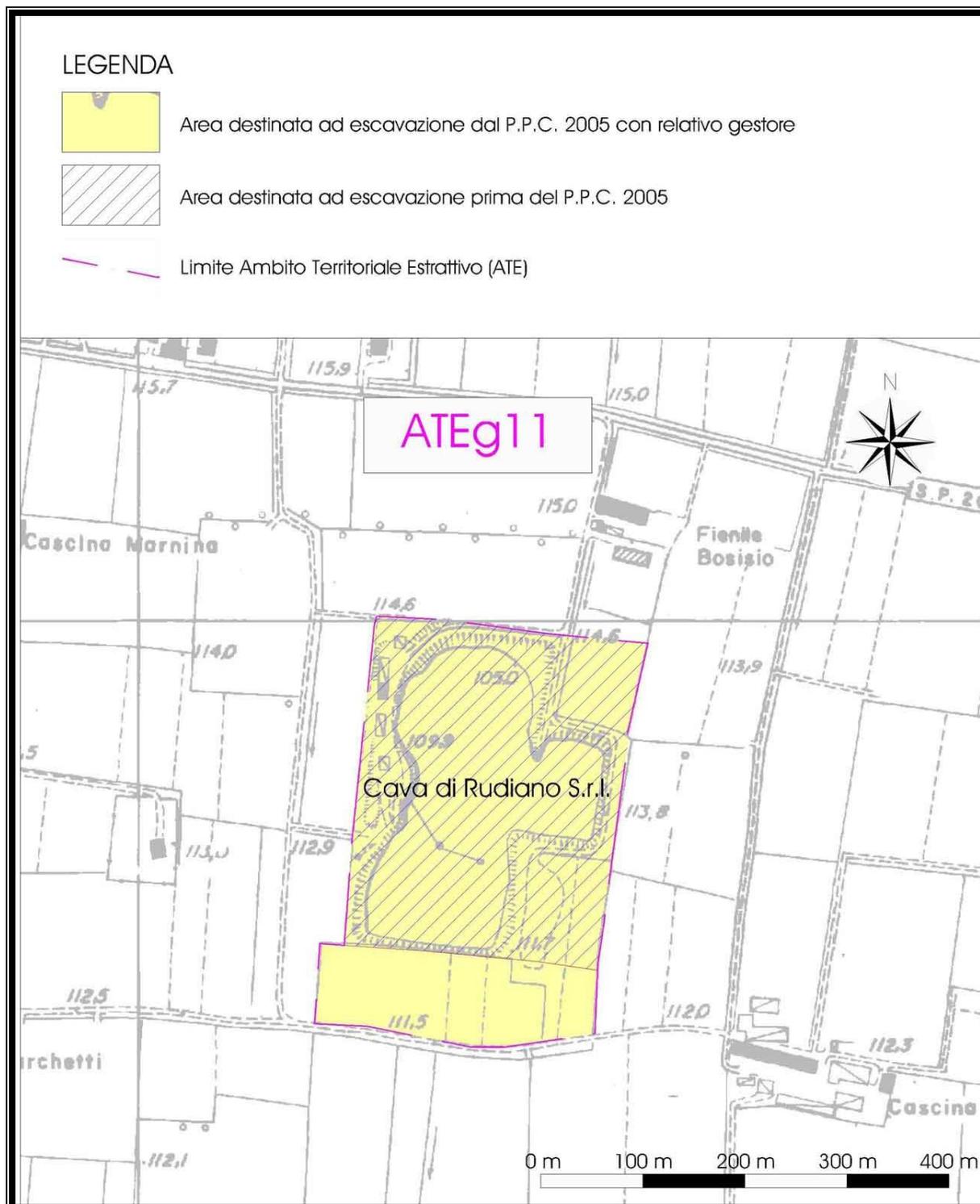


Figura 3 - Planimetria dell'ATEg11 in Provincia di Brescia

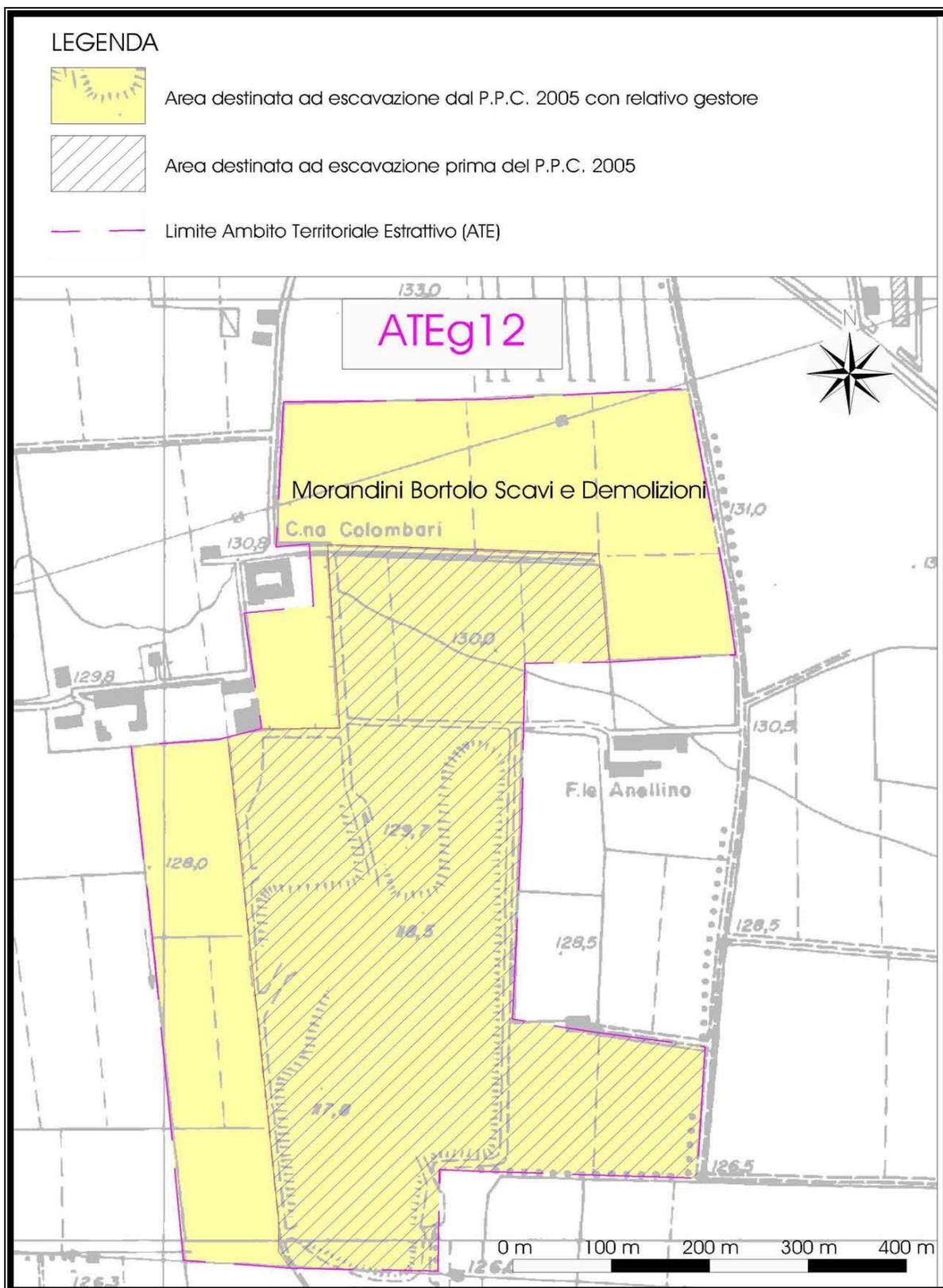


Figura 4 - Planimetria dell'ATEg12 in Provincia di Brescia



LEGENDA



Area introdotta con il P.P.C. 2005 con relative informazioni catastali

83(p)

Mappale



Limite Ambito Territoriale Estrattivo (ATE)

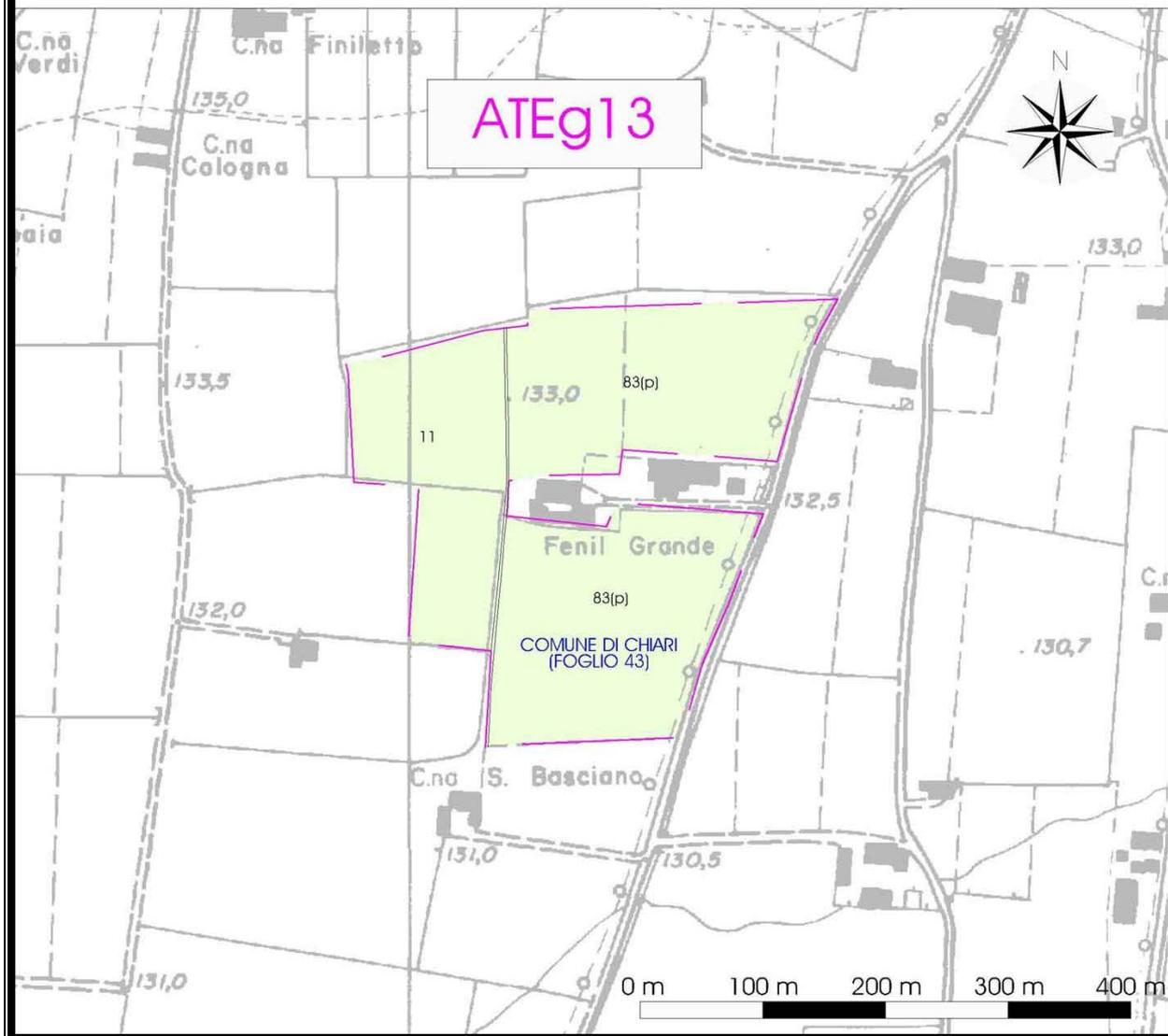


Figura 5 - Planimetria dell'ATEg13 in Provincia di Brescia

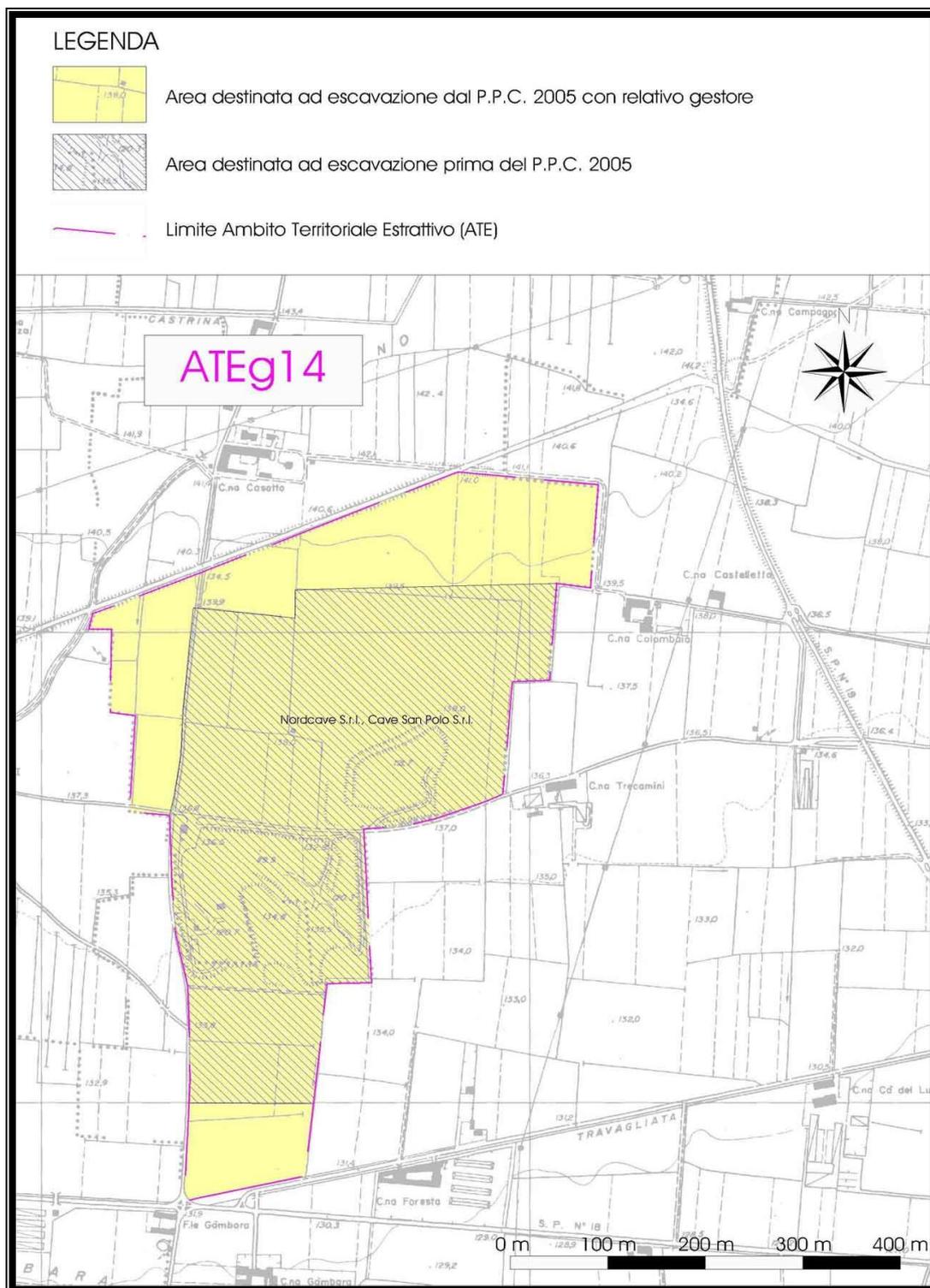


Figura 6 - Planimetria dell'ATEg14 in Provincia di Brescia

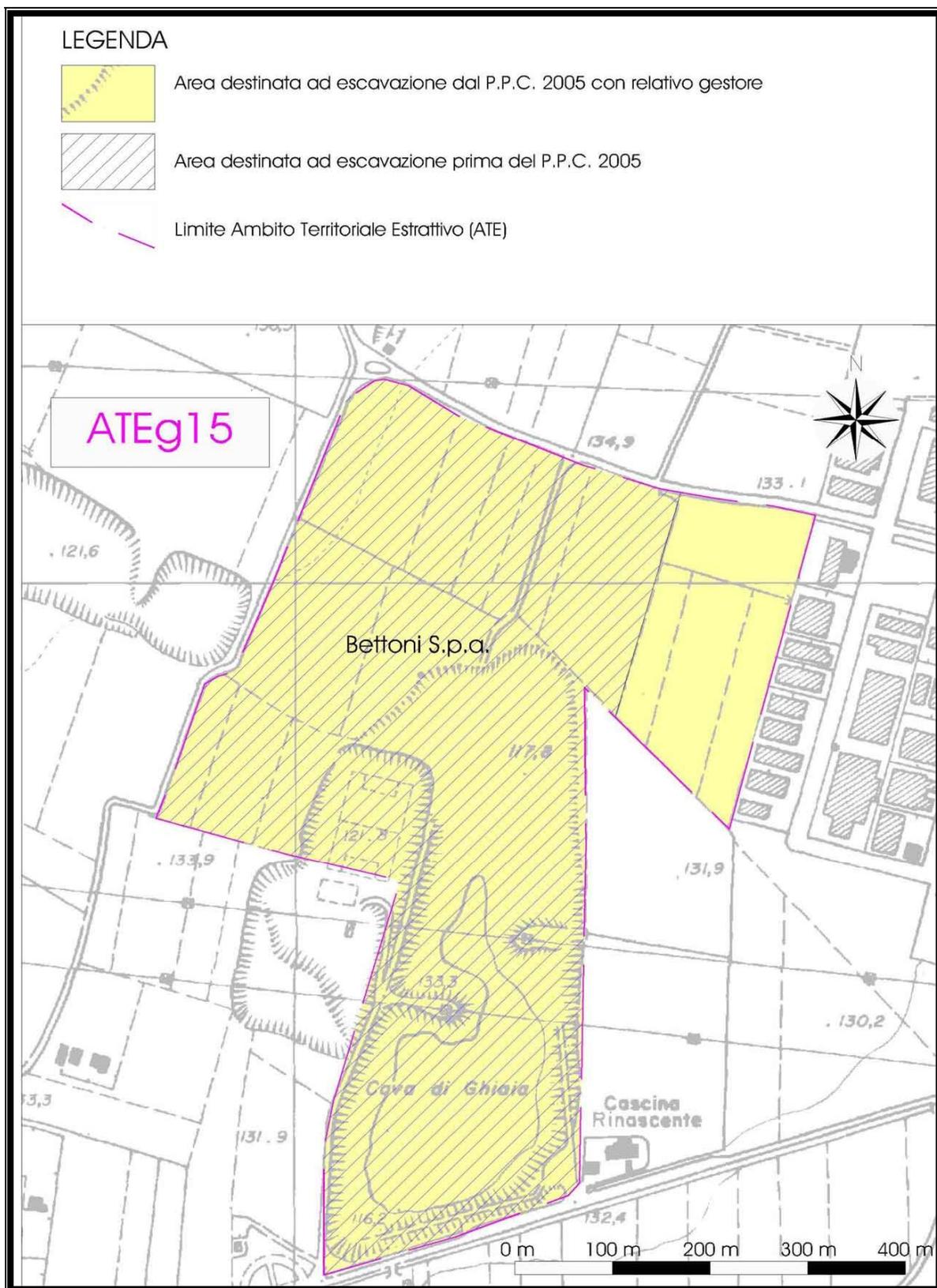


Figura 7 - Planimetria dell'ATEg15 in Provincia di Brescia

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 21040_01

Progetto
IN05

Lotto
00

Codifica Documento
DE2PXCA0001002

Rev.
0

Foglio
17 di 80

Ambito estrattivo: ATEg16

Comune: Travagliato (BS)

Produzione totale: 800.000 m³

Durata: 10 anni

Ditte che praticano l'attività estrattiva:

- CAVA ALDINI S.R.L. con sede in LOCALITA' FANTONE S.N. – 25031 – CAPRIOLO (BS)

Ambito estrattivo: ATEg17

Comune: Roncadelle (BS) e Castegnato (BS)

Produzione totale: 300.000 m³

Durata: 10 anni

Ditte che praticano l'attività estrattiva:

- NUOVA BETON S.p.a. con sede in VIA FUSERA, 1 - 25134 BRESCIA

Ambito estrattivo: ATEg18

Comune: Berlingo (BS) e Lograto (BS)

Produzione totale: 1.000.000 m³

Durata: 10 anni

Ditte che praticano l'attività estrattiva:

- CAVA BERLINGO DI GATTI ANDREA & C. S.n.c. con sede in VIA MACLODIO, 35 - 25030 BERLINGO (BS)

Ambito estrattivo: ATEg19

Comune: Brescia (BS)

Produzione totale: 1.600.000 m³

Durata: massimo 6 anni dalla data di entrata in vigore del P.P.C.

Ditte che praticano l'attività estrattiva:

- NUOVA BETON S.p.a. con sede in VIA FUSERA, 1 – 25134 - BRESCIA

Ambito estrattivo: ATEg20

Comune: Brescia (BS)

Produzione totale: 1.000.000 m³

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 21040_01

Progetto
IN05

Lotto
00

Codifica Documento
DE2PXCA0001002

Rev.
0

Foglio
18 di 80

Durata: massimo 6 anni dalla data di entrata in vigore del P.P.C.

Ditte che praticano l'attività estrattiva:

- INERTIS S.r.l. con sede in VIA DELLE BETTOLE, 47 – 25129 – BRESCIA
- LUCIANO TAGLIETTI con sede in VIA DELLE BETTOLE, 114 – 25129 – BRESCIA
- REZZOLA SCAVI S.r.l. con sede in LOCALITA' CASTELLA – 25086 - REZZATO (BS)

Ambito estrattivo: ATEg21

Comune: Castenedolo (BS)

Produzione totale: 5.000.000 m³

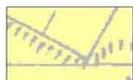
Durata: 10 anni

Ditte che praticano l'attività estrattiva:

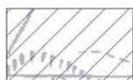
- INERTIS S.r.l. con sede in VIA DELLE BETTOLE, 47 - 25129 BRESCIA
- CAVE CASTENEDOLO S.p.a. con sede in via BRESCIA, Località PREFERITA – 25014 -CASTENEDOLO (BS)
- FAUSTINI DI FAUSTINI R. & C. con sede in via PASUBIO – 25014 - CASTENEDOLO (BS)
- CAVE S. POLO S.R.L. con sede in VIA BETTOLE, 112 – 25010 BRESCIA (BS)



LEGENDA



Area destinata ad escavazione dal P.P.C. 2005 con relativo gestore



Area destinata ad escavazione prima del P.P.C. 2005



Limite Ambito Territoriale Estrattivo (ATE)

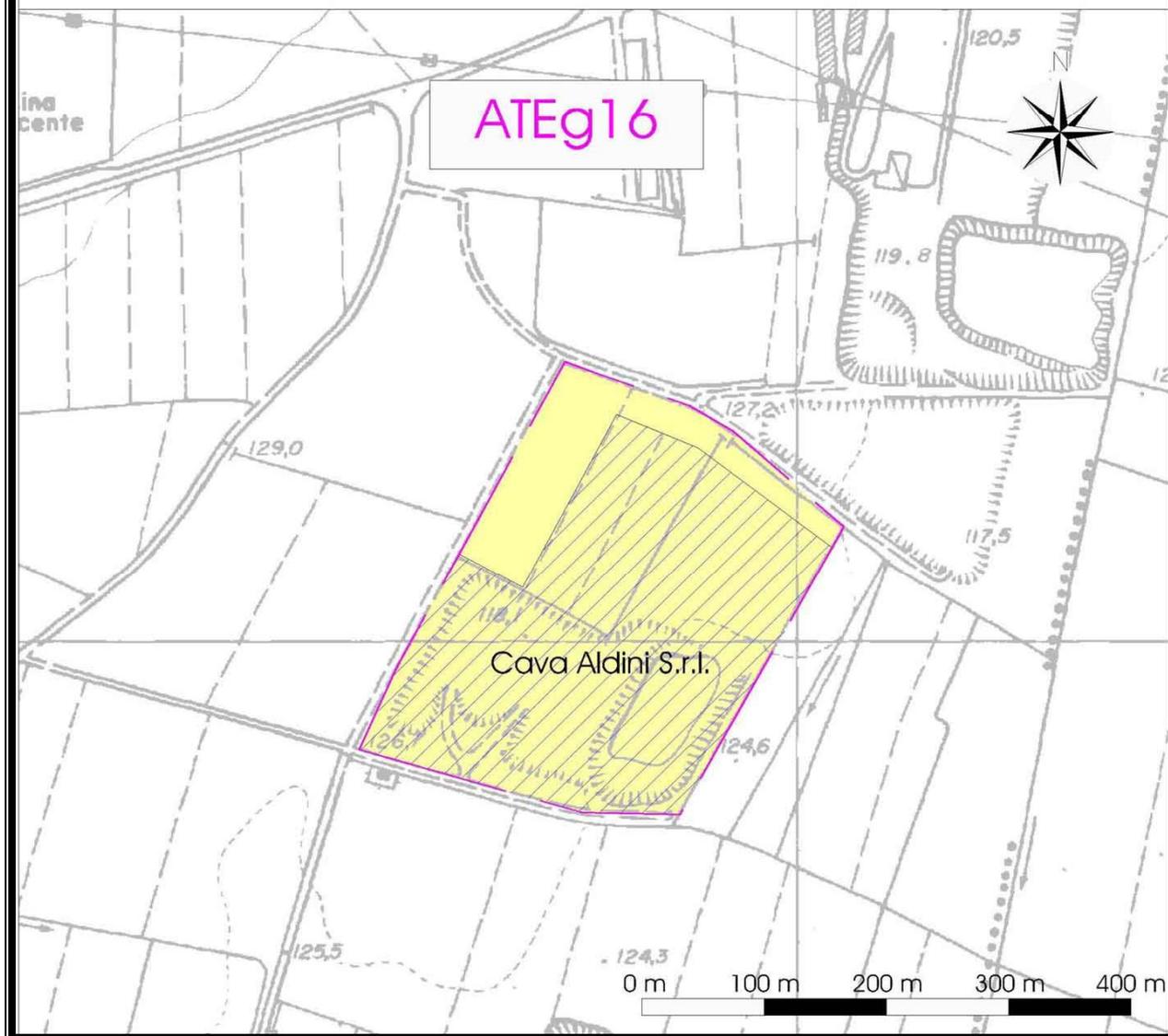


Figura 8 - Planimetria dell'ATEg16 in Provincia di Brescia

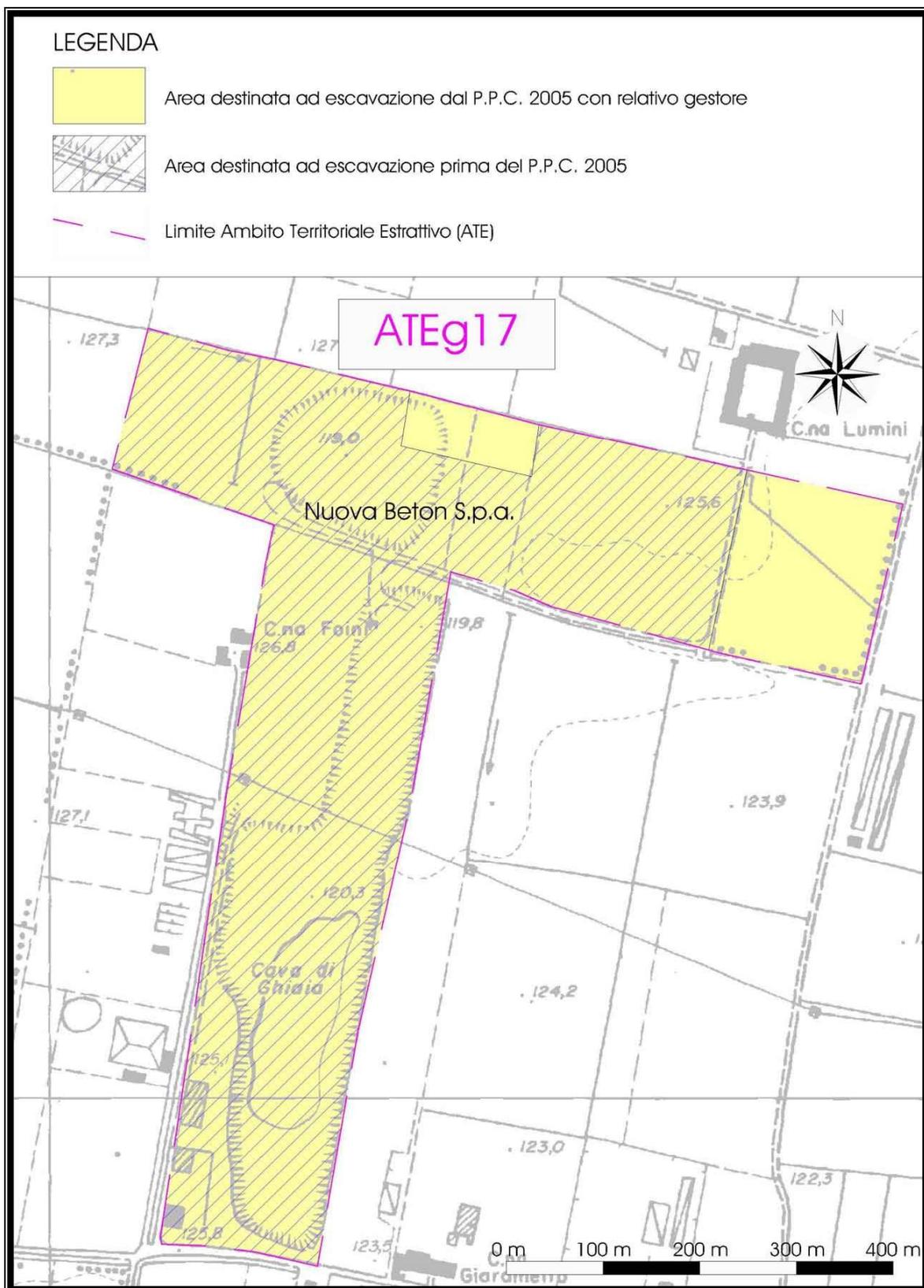


Figura 9 - Planimetria dell'ATEg17 in Provincia di Brescia

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 21040_01

Progetto
IN05

Lotto
00

Codifica Documento
DE2PXCA0001002

Rev.
0

Foglio
21 di 80

LEGENDA



Area destinata ad escavazione dal P.P.C. 2005 con relativo gestore



Area destinata ad escavazione prima del P.P.C. 2005



Limite Ambito Territoriale Estrattivo (ATE)

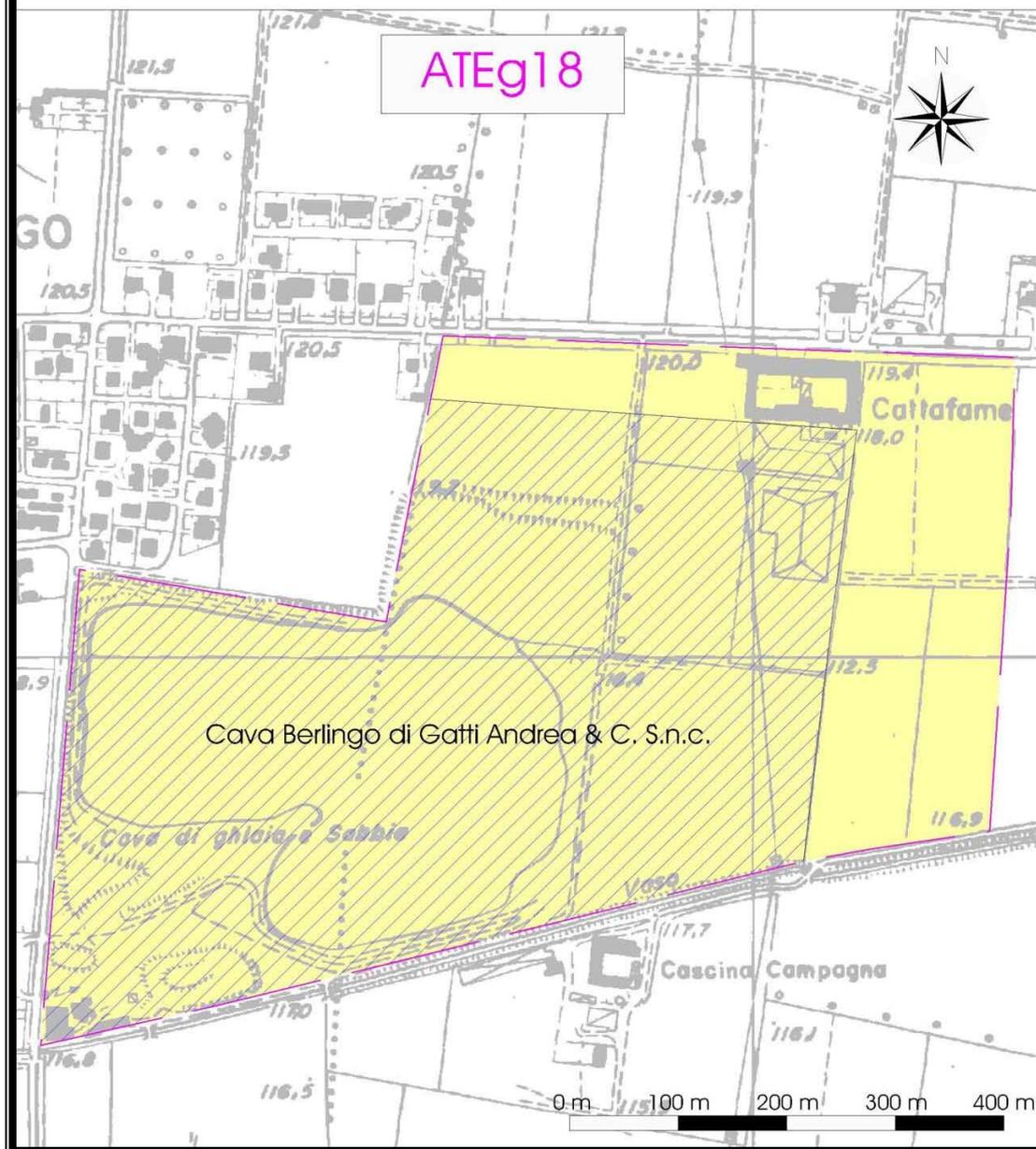


Figura 10 - Planimetria dell'ATEg18 in Provincia di Brescia

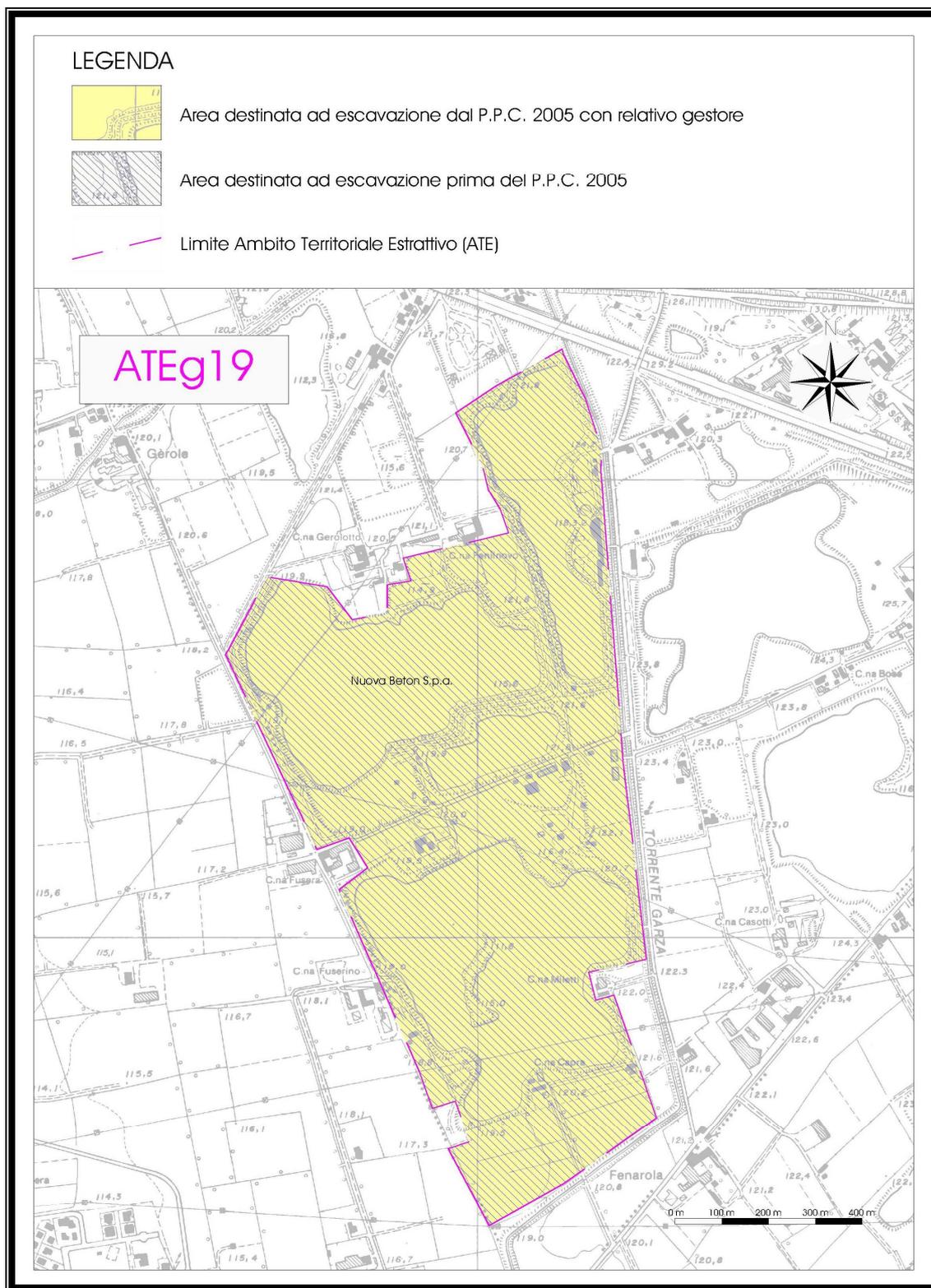


Figura 11 - Planimetria dell'ATEg19 in Provincia di Brescia

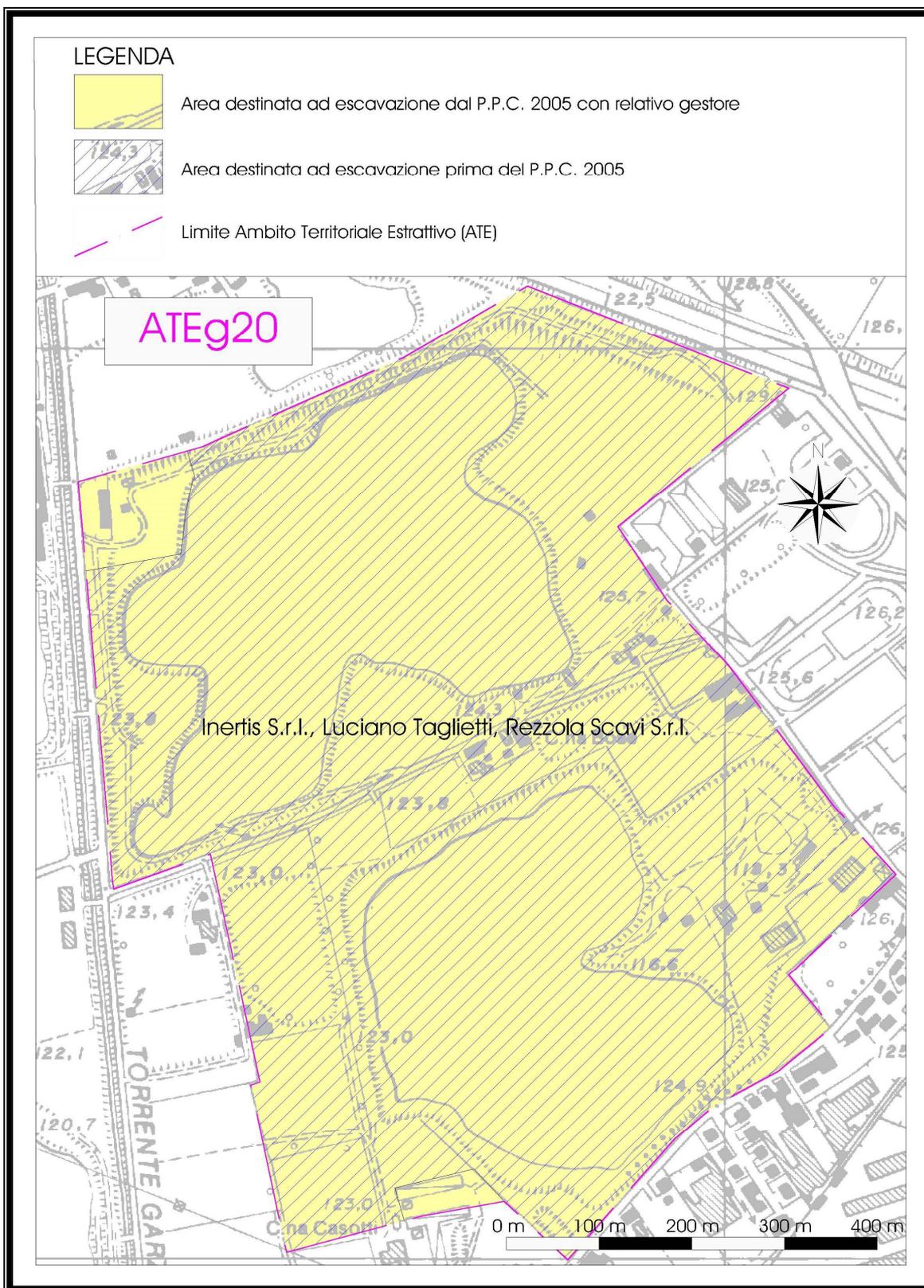


Figura 12 - Planimetria dell'ATEg20 in Provincia di Brescia

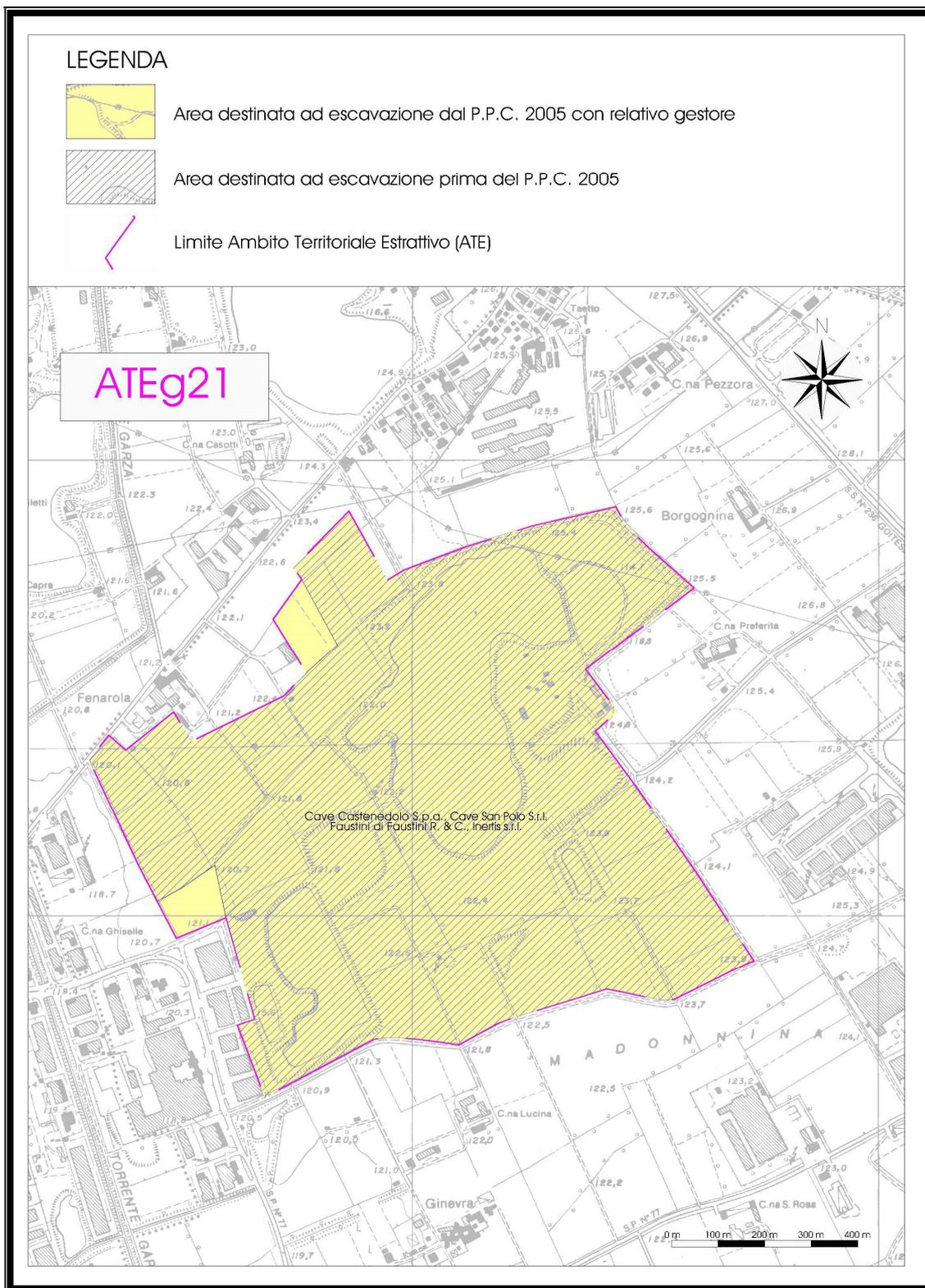


Figura 13 - Planimetria dell'ATEg21 in Provincia di Brescia

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 21040_01

Progetto
IN05

Lotto
00

Codifica Documento
DE2PXCA0001002

Rev.
0

Foglio
25 di 80

Ambito estrattivo: ATEg22

Comune: Borgosatollo (BS)

Produzione totale: 1.000.000 m³

Durata: 10 anni

Ditte che praticano l'attività estrattiva:

- LA.I.CA S.r.l. con sede in via FERRI, 12 – 25010 -BORGOSATOLLO (BS)

Ambito estrattivo: ATEg23

Comune: Brescia (BS)

Produzione totale: 1.100.000 m³

Durata: massimo 6 anni dalla data di entrata in vigore del P.P.C.

Ditte che praticano l'attività estrattiva:

- INERTIS S.r.l. con sede in via DELLE BETTOLE, 47 – 25129 - BRESCIA

Ambito estrattivo: ATEg24

Comune: Brescia (BS)

Produzione totale: 400.000 m³

Durata: massimo 6 anni dalla data di entrata in vigore del P.P.C.

Ditte che praticano l'attività estrattiva:

- GABURRI S.P.A. con sede in via BUFFALORA, 54 – 25129 – BRESCIA

Ambito estrattivo: ATEg25

Comune: Rezzato (BS) e Brescia (BS)

Produzione totale: 4.100.000 m³

Durata: 10 anni

Ditte che praticano l'attività estrattiva:

- GABURRI S.P.A. con sede in via BUFFALORA, 54 - 25129 – BRESCIA
- REZZOLA SCAVI S.r.l. con sede in LOCALITA' CASTELLA – 25086 - REZZATO (BS)
- FIN BETON S.R.L. con sede in via LEOPARDI, 2 – 20123 - MILANO

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 21040_01

Progetto
IN05

Lotto
00

Codifica Documento
DE2PXCA0001002

Rev.
0

Foglio
26 di 80

Ambito estrattivo: ATEg26

Comune: Calcinato (BS)

Produzione totale: 2.300.000 m³

Durata: 10 anni

Ditte che praticano l'attività estrattiva:

- MASCARINI S.R.L. con sede in via GRAMSCI, 14 – 25011- CALCINATO (BS)

Ambito estrattivo: ATEg27

Comune: Calcinato (BS)

Produzione totale: 2.000.000

Durata: 10 anni

Ditte che praticano l'attività estrattiva:

- CAVA CALCINATO S.r.l. con sede in via CAVICCHIONE SOPRA - 25011 - CALCINATO (BS)
- GABECA S.p.a. con sede in via CAVICCHIONE SOTTO – 25011 - CALCINATO (BS)

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 21040_01

Progetto
IN05

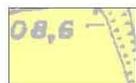
Lotto
00

Codifica Documento
DE2PXCA0001002

Rev.
0

Foglio
27 di 80

LEGENDA



Area destinata ad escavazione dal P.P.C. 2005 con relativo gestore



Area destinata ad escavazione prima del P.P.C. 2005



Limite Ambito Territoriale Estrattivo (ATE)

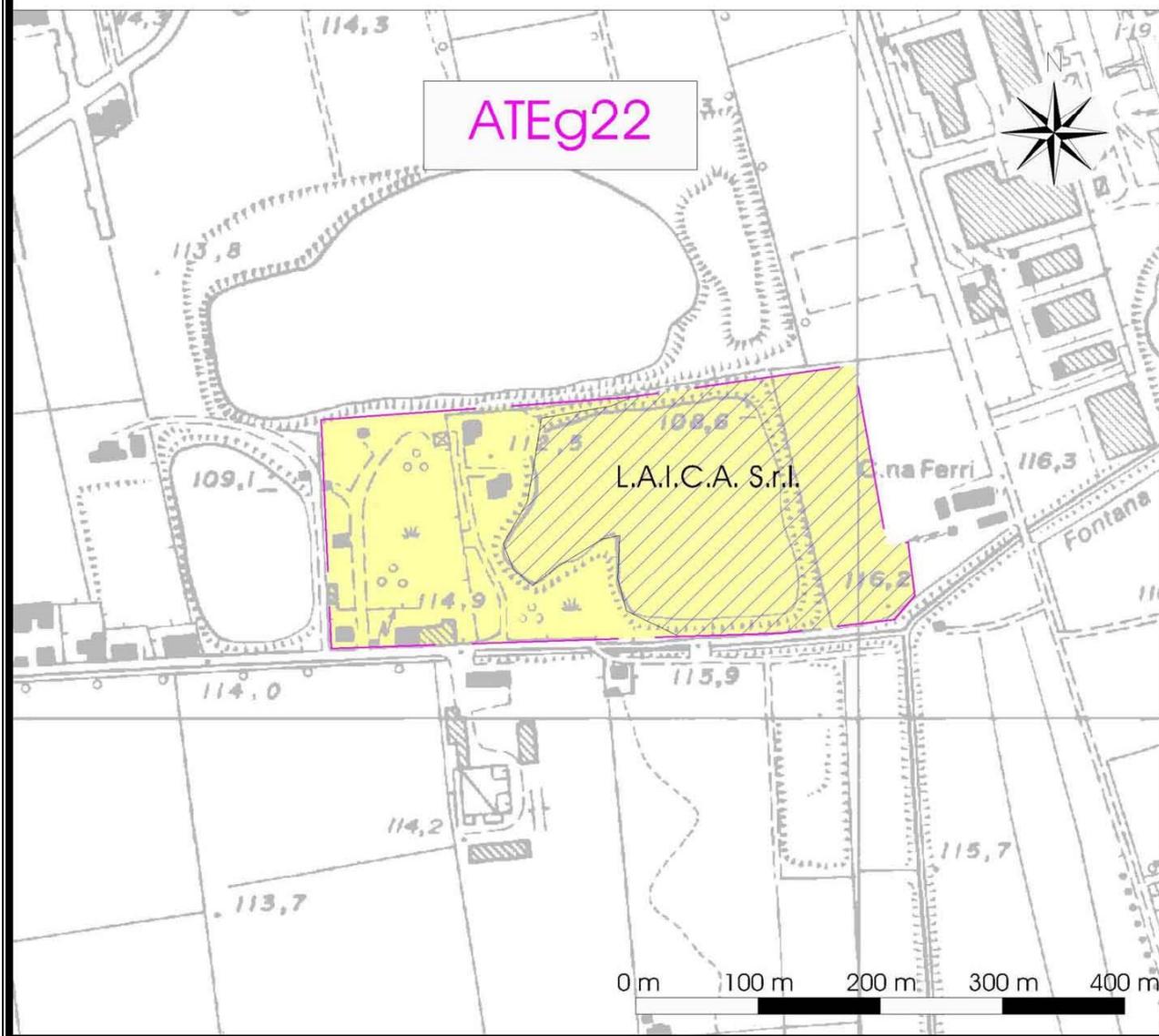
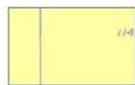


Figura 14 - Planimetria dell'ATEg22 in Provincia di Brescia



LEGENDA



Area destinata ad escavazione dal P.P.C. 2005 con relativo gestore



Area destinata ad escavazione prima del P.P.C. 2005



Limite Ambito Territoriale Estrattivo (ATE)

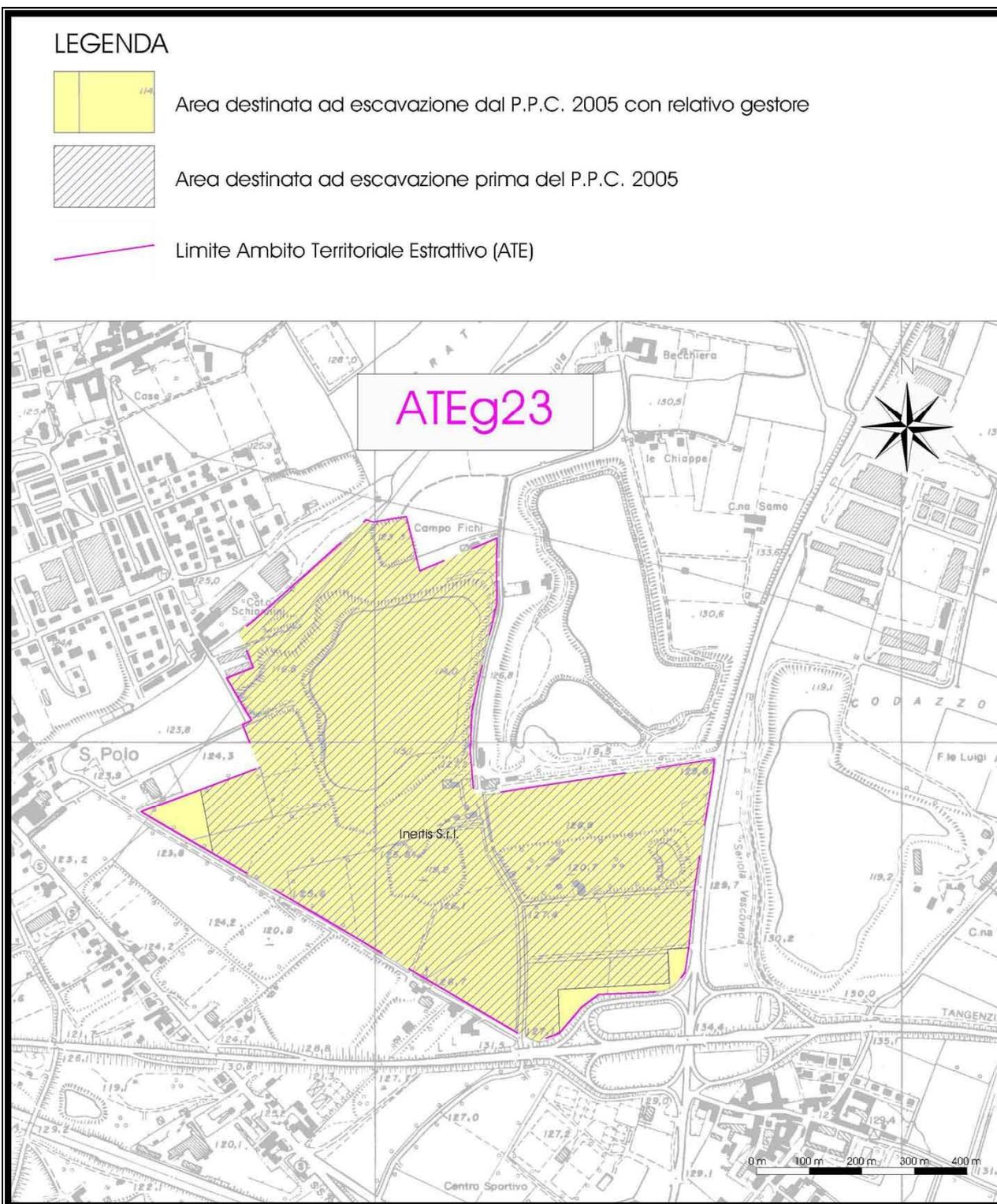


Figura 15 - Planimetria dell'ATEg23 in Provincia di Brescia



LEGENDA



Area destinata ad escavazione dal P.P.C. 2005 con relativo gestore



Area destinata ad escavazione prima del P.P.C. 2005



Limite Ambito Territoriale Estrattivo (ATE)

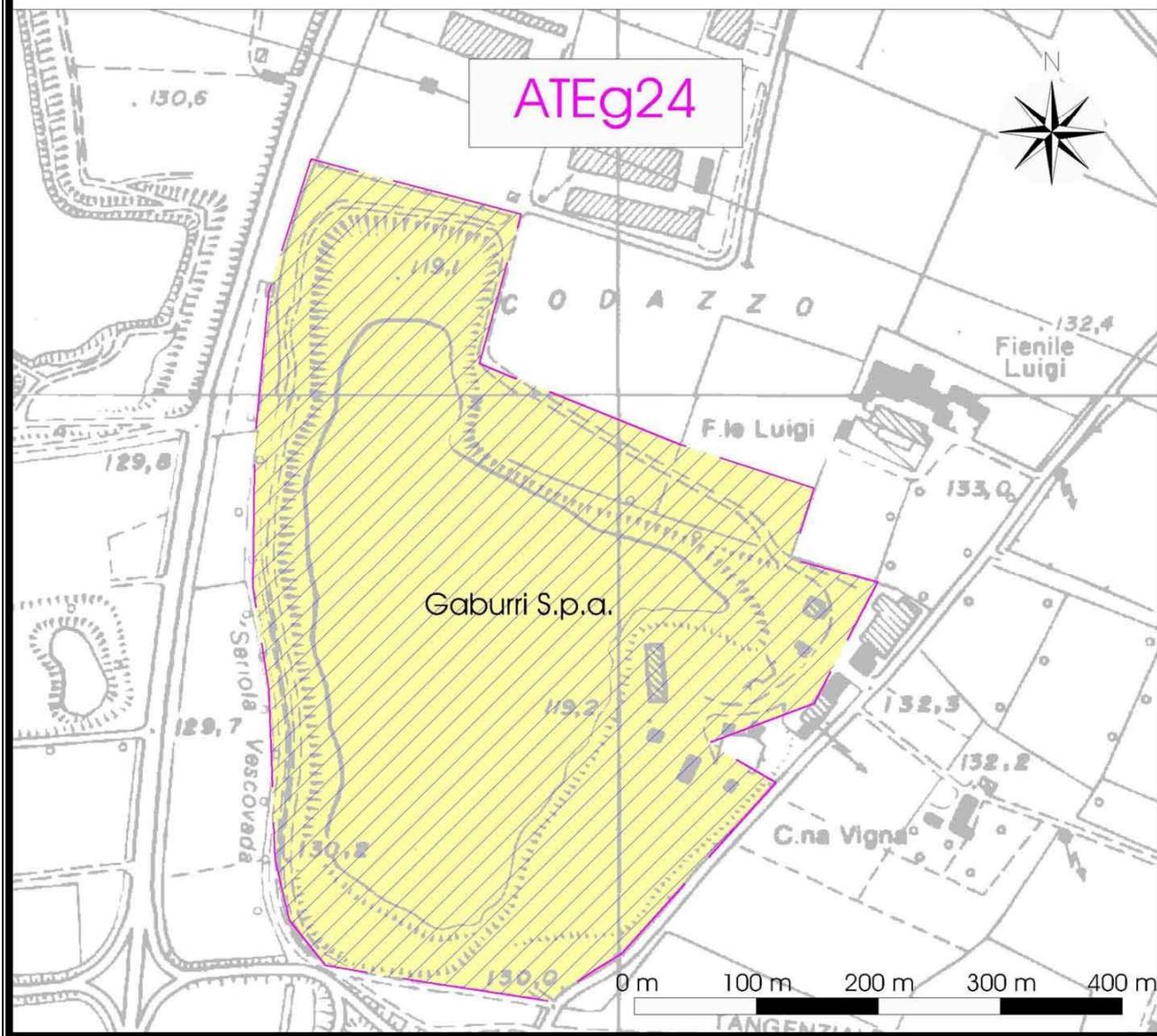


Figura 16 - Planimetria dell'ATEg24 in Provincia di Brescia

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 21040_01

Progetto
IN05

Lotto
00

Codifica Documento
DE2PXCA0001002

Rev.
0

Foglio
31 di 80

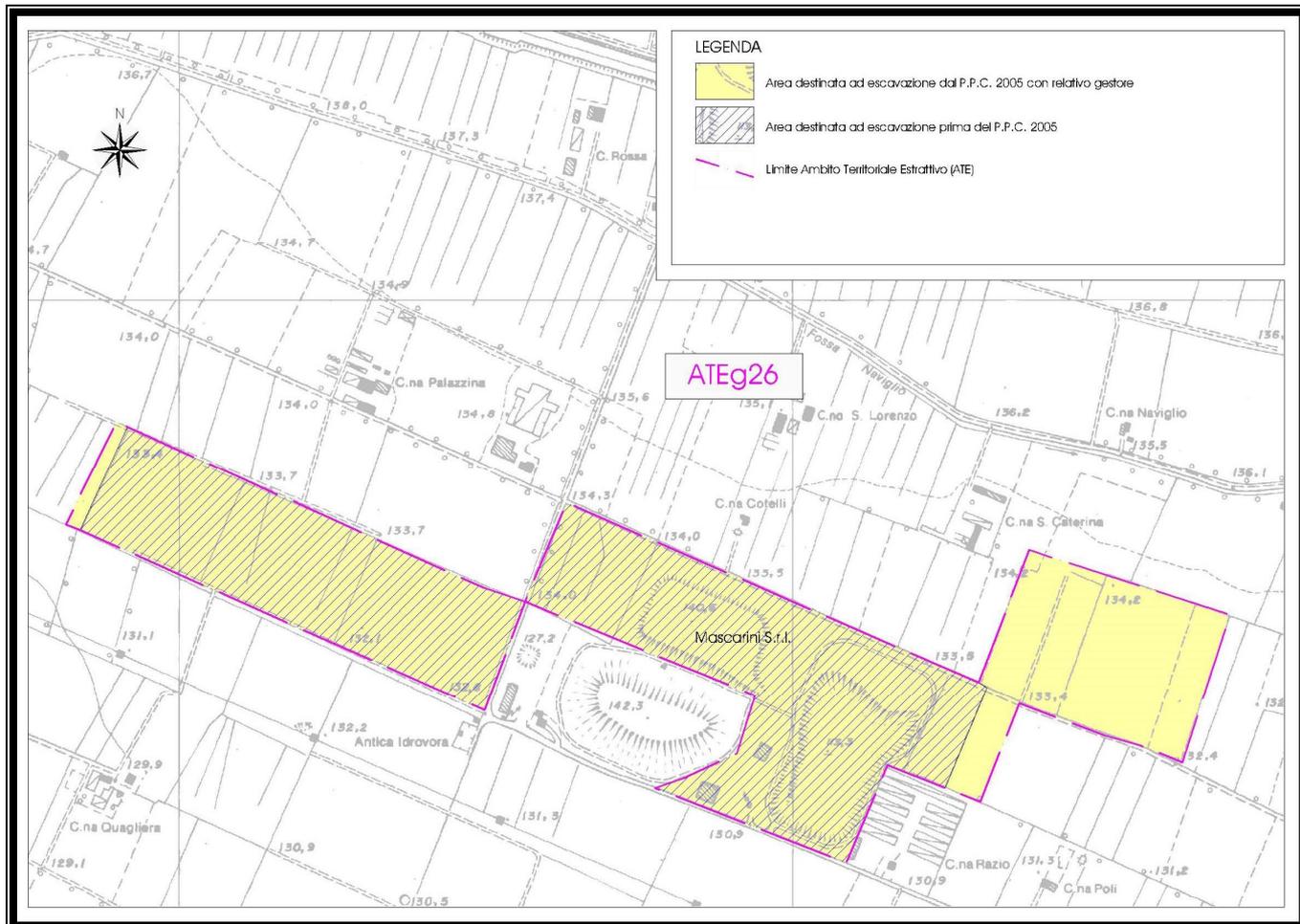


Figura 18 - Planimetria dell'ATEg26 in Provincia di Brescia



LEGENDA



Area destinata ad escavazione dal P.P.C. 2005 con relativo gestore



Area destinata ad escavazione prima del P.P.C. 2005



Limite Ambito Territoriale Estrattivo (ATE)

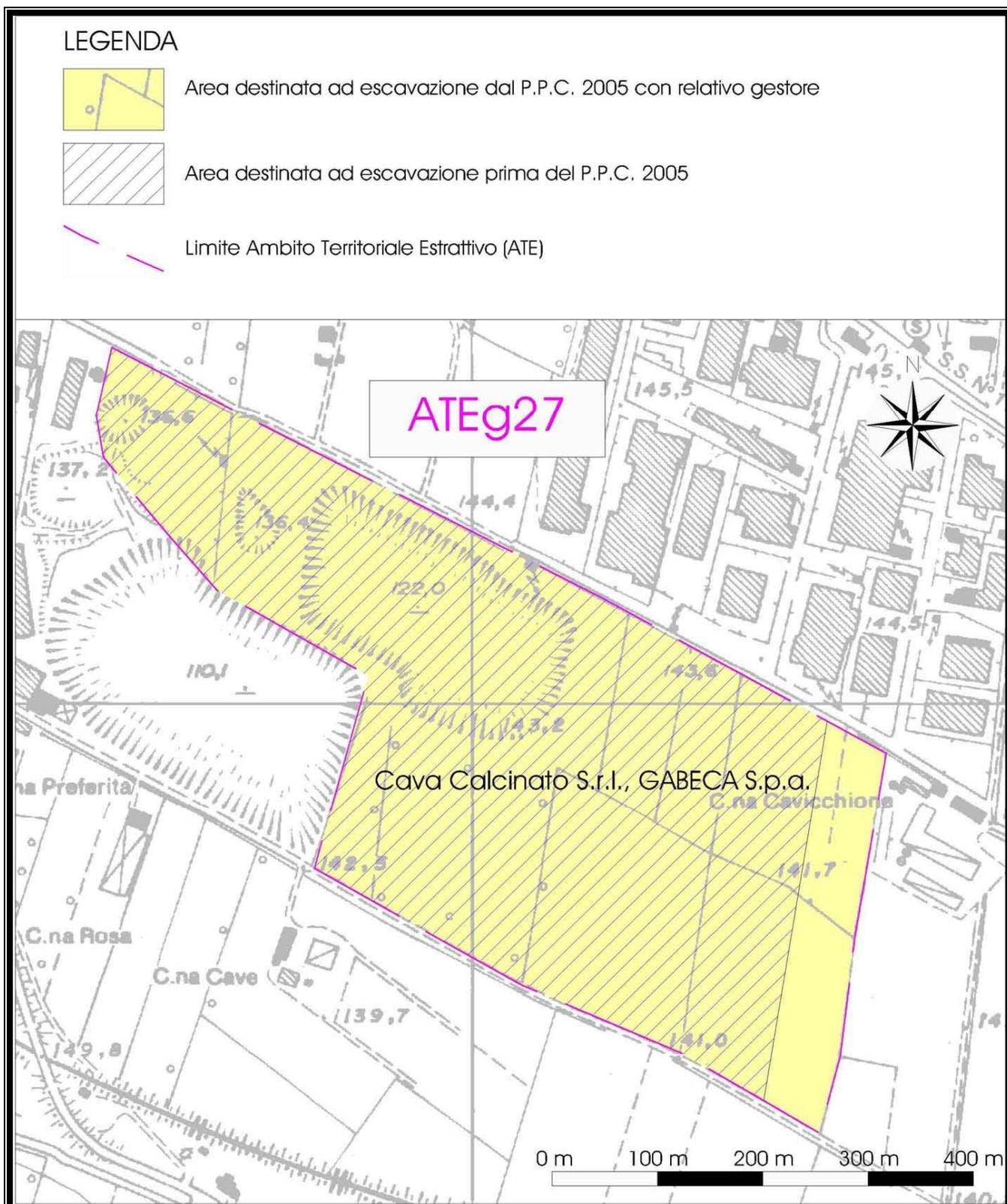


Figura 19 - Planimetria dell'ATEg27 in Provincia di Brescia

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 21040_01

Progetto
IN05Lotto
00Codifica Documento
DE2PXCA0001002Rev.
0Foglio
33 di 80**Ambito estrattivo: ATEg28**

Comune: Bedizzole (BS)

Produzione totale: 1.400.000 m³

Durata: 10 anni

Aree estrattive introdotte con PPC 2005:

mapp.	foglio	comune	proprietario	% propr.	indirizzo
124	22	Bedizzole	Agri Pan s.n.c. di Stabiumi & C.	100%	VIA NIGA, 37/B – 25020 AZZANO MELLA (BS)
133	22	Bedizzole	Agri Pan s.n.c. di Stabiumi & C.	100%	VIA NIGA, 37/B – 25020 AZZANO MELLA (BS)
138	22	Bedizzole	Agri Pan s.n.c. di Stabiumi & C.	100%	VIA NIGA, 37/B – 25020 AZZANO MELLA (BS)
125	22	Bedizzole	Stabiumi Amato	25%	CASCINA MOVICO – 25020 CAPRIANO DEL COLLE (BS)
125	22	Bedizzole	Stabiumi Caterina	25%	**
125	22	Bedizzole	Stabiumi Ginevra	25%	**
125	22	Bedizzole	Stabiumi Onorato	25%	VIA S. MARIA – 25020 AZZANO MELLA (BS)
184	22	Bedizzole	Patuzzi Angelo	50%	VIA PORTENOVE, 95 – 25081 BEDIZZOLE (BS)
184	22	Bedizzole	Patussi Sergio	50%	**
173	23	Bedizzole	Soncina Vittorio	100%	VIA XX SETTEMBRE, 89 – 25081 BEDIZZOLE (BS)
174	23	Bedizzole	Soncina Vittorio	100%	VIA XX SETTEMBRE, 89 – 25081 BEDIZZOLE (BS)

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 21040_01

Progetto
IN05

Lotto
00

Codifica Documento
DE2PXCA0001002

Rev.
0

Foglio
34 di 80

mapp.	foglio	comune	proprietario	% propr.	indirizzo
175	23	Bedizzole	Soncina Vittorio	100%	VIA XX SETTEMBRE, 89 – 25081 BEDIZZOLE (BS)
176	23	Bedizzole	Soncina Vittorio	100%	VIA XX SETTEMBRE, 89 – 25081 BEDIZZOLE (BS)

** I mappali 93 e 95 sono stati sostituiti dai mappali 173, 174, 175, 176.

Ambito estrattivo: ATEg30

Comune: Cavalgese della Riviera (BS)

Produzione totale: 900.000 m³

Durata: 10 anni

Ditte che praticano l'attività estrattiva:

- MELONI GUIDO & FIGLI S.n.c. con sede in località PINETA – 25080 - CAVALGESE (BS)
- MORENI RAFFAELE & C. con sede in località PINETA – 25080 CAVALGESE (BS)

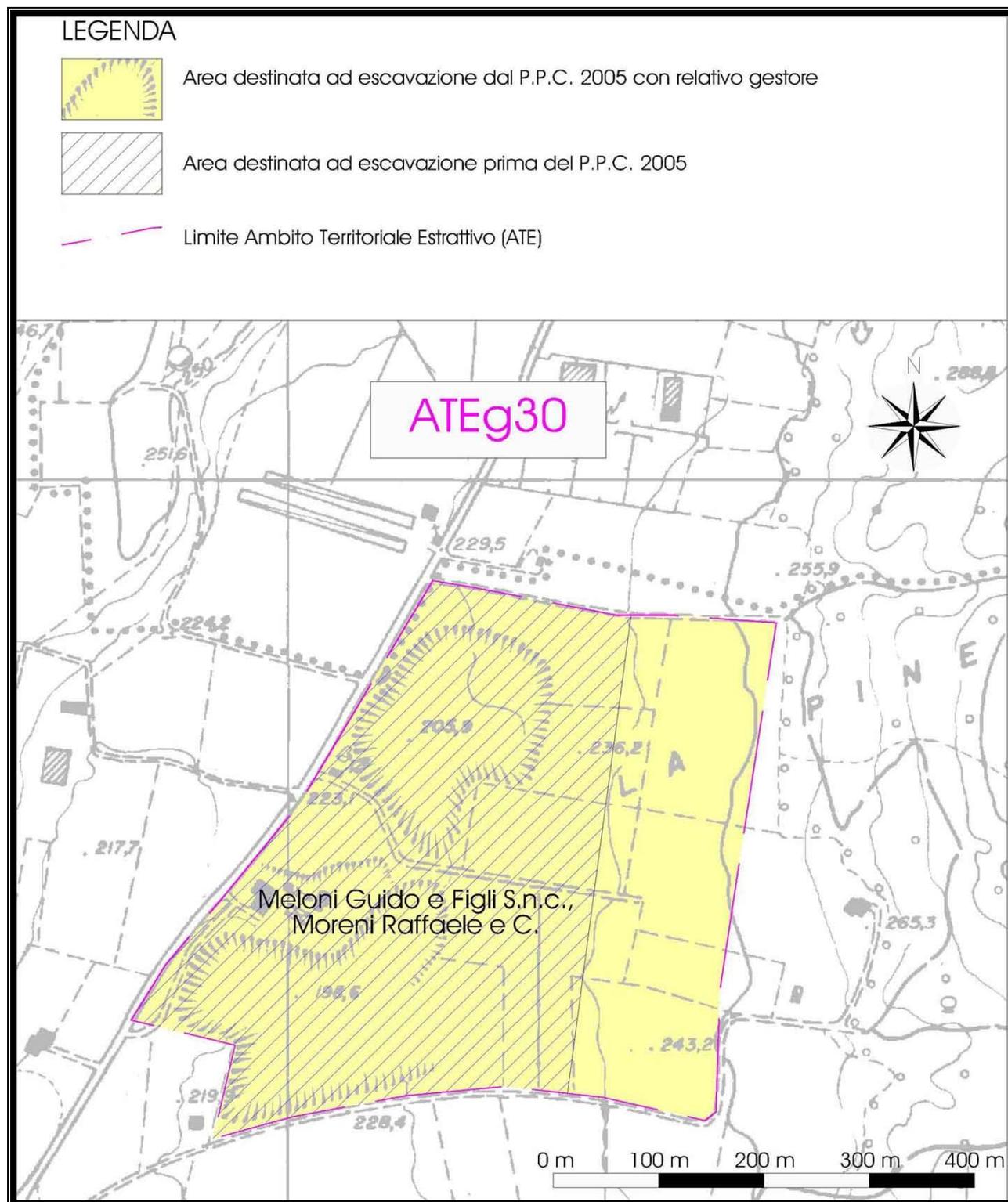


Figura 21 - Planimetria dell'ATEg30 in Provincia di Brescia

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 21040_01

Progetto
IN05

Lotto
00

Codifica Documento
DE2PXCA0001002

Rev.
0

Foglio
37 di 80

Ambito estrattivo: ATEg31

Comune: Orzinuovi (BS)

Produzione totale: 2.000.000 m³

Durata: 10 anni

Ditte che praticano l'attività estrattiva:

- CAVA DI ORZIVECCHI S.r.l. via SANTA GIULIA – 25030 - ORZIVECCHI (BS)

Aree estrattive introdotte con PPC 2005:

mapp.	foglio	comune	proprietario	% propr.	indirizzo
11(p)	6	Orzinuovi	Gruppo Gatti S.p.a.	100%	VIA 4 NOVEMBRE, 29 – 25030 LOGRATO (BS)
51(p)	6	Orzinuovi	Gruppo Gatti S.p.a.	100%	VIA 4 NOVEMBRE, 29 – 25030 LOGRATO (BS)
67(p)	6	Orzinuovi	Gruppo Gatti S.p.a.	100%	VIA 4 NOVEMBRE, 29 – 25030 LOGRATO (BS)
72(p)	6	Orzinuovi	Gruppo Gatti S.p.a.	100%	VIA 4 NOVEMBRE, 29 – 25030 LOGRATO (BS)

Ambito estrattivo: ATEg33

Comune: Corzano (BS)

Produzione totale: 800.000 m³

Durata: 10 anni

Ditte che praticano l'attività estrattiva:

- IMMOBILIARE ESTATE QUATTRO S.r.l. con sede in via Romanzini, 3 – 20100 Milano

Ambito estrattivo: ATEg34

Comune: Poncarale (BS)

Produzione totale: 800.000 m³

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 21040_01

Progetto
IN05

Lotto
00

Codifica Documento
DE2PXCA0001002

Rev.
0

Foglio
38 di 80

Durata: 10 anni

Ditte che praticano l'attività estrattiva:

- BRANDINI & C. s.n.c. con sede in via MARTIRI DELLA LIBERTÀ, 21 – 25020 PONCARALE (BS)
- MACOBATTI P & F s.n.c. con sede in PIAZZA CADUTI, 2 – 25030 - TORBOLE CASAGLIA (BS)



LEGENDA



Area destinata ad escavazione dal P.P.C. 2005 con relativo gestore



Area destinata ad escavazione prima del P.P.C. 2005



Area introdotta con il P.P.C. 2005 con relative informazioni catastali



Limite Ambito Territoriale Estrattivo (ATE)

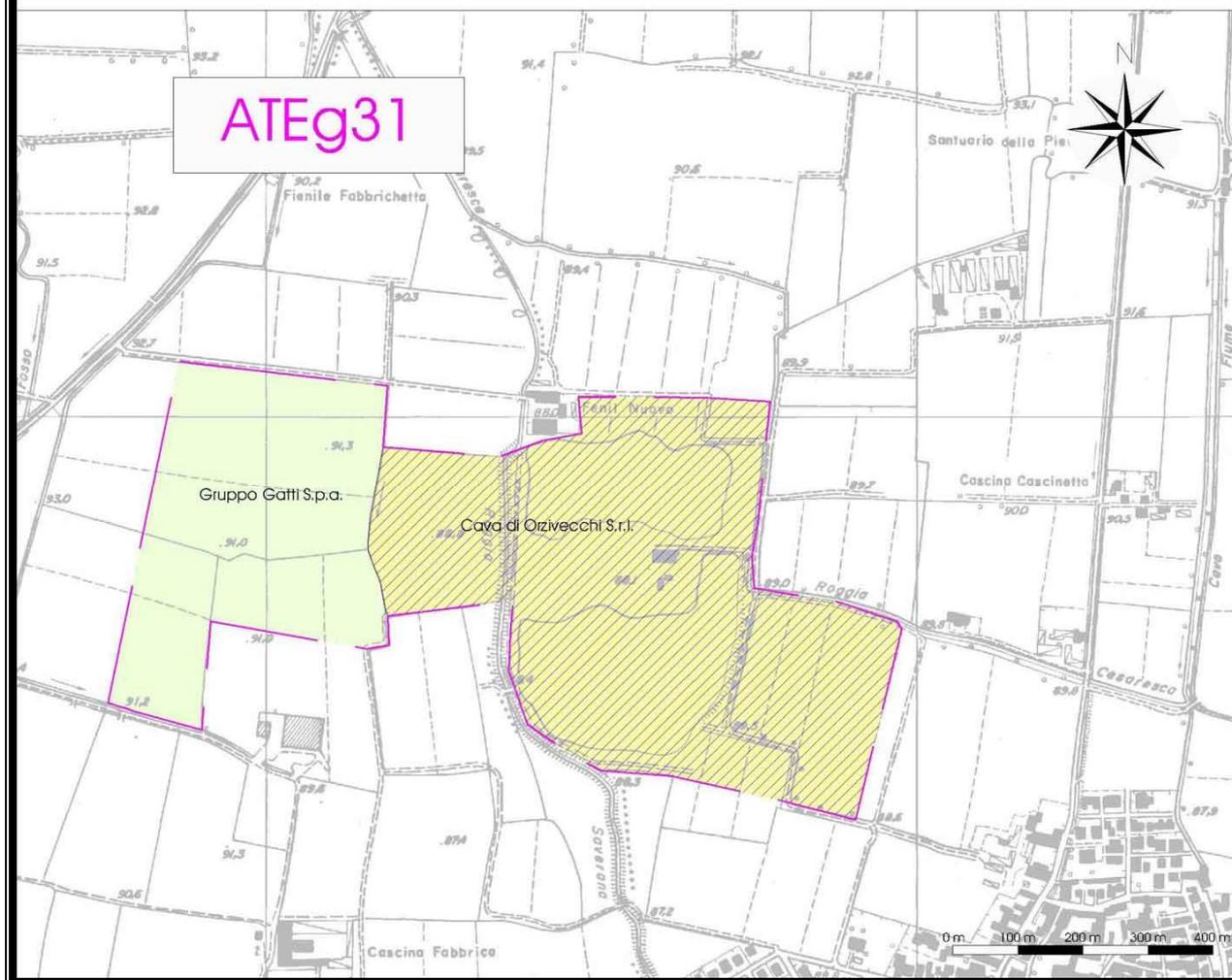


Figura 22 - Planimetria dell'ATEg31 in Provincia di Brescia

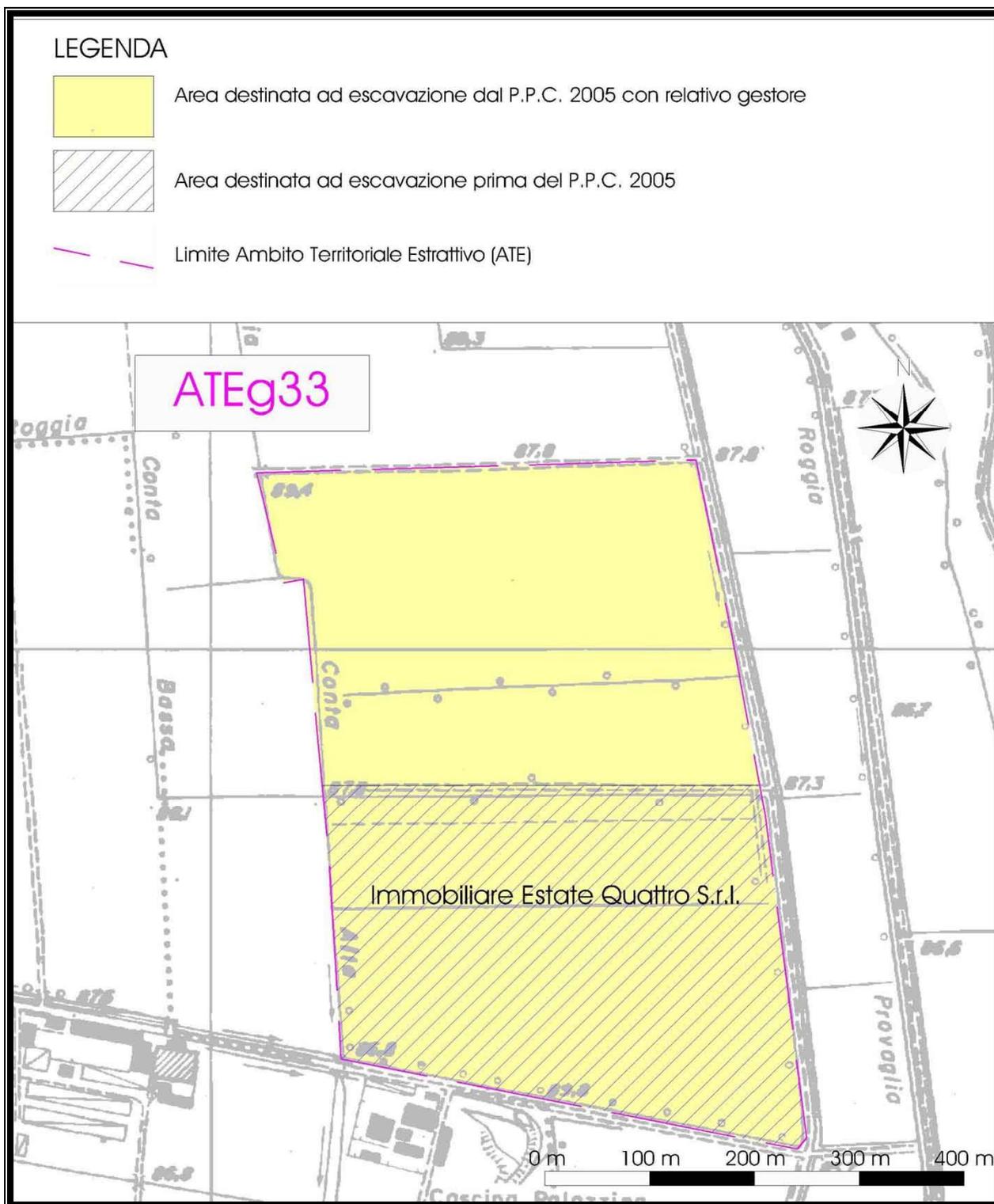


Figura 23 - Planimetria dell'ATEg33 in Provincia di Brescia

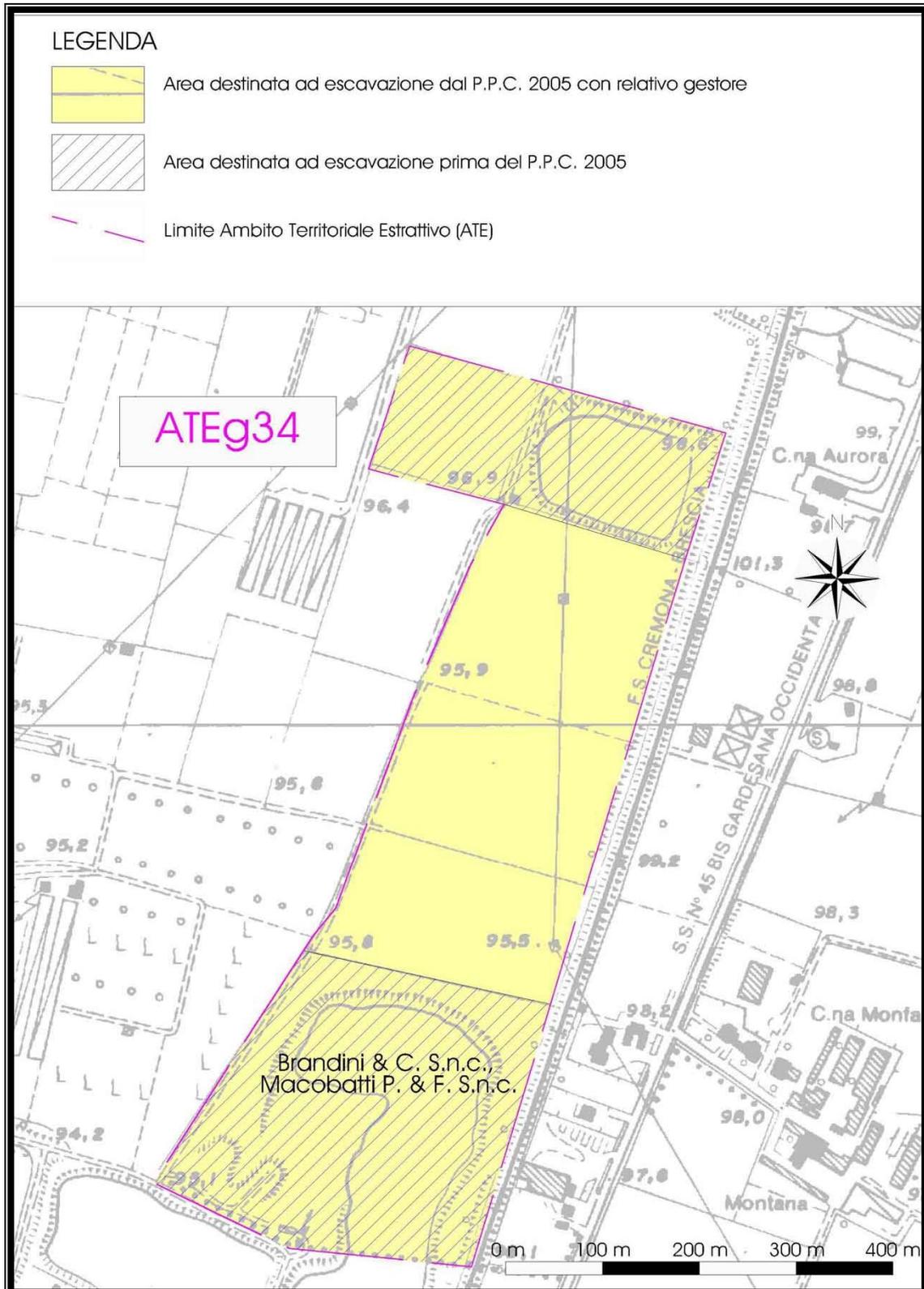


Figura 24 - Planimetria dell'ATEg34 in Provincia di Brescia

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 21040_01

Progetto
IN05Lotto
00Codifica Documento
DE2PXCA0001002Rev.
0Foglio
42 di 80**Ambito estrattivo: ATEg35**

Comune: Montirone (BS)

Produzione totale: 2.300.000 m³

Durata: 10 anni

Ditte che praticano l'attività estrattiva:

- BETTONI S.P.A. con sede in VIA PADANA SUPERIORE, 121 25045 Castegnato (BS)

Aree estrattive introdotte con PPC 2005:

mapp.	foglio	comune	proprietario	% propr.	indirizzo
80	1	Montirone	Bettoni S.p.a.	100%	VIA PADANA SUPERIORE – 25045 CASTEGNATO (BS)
81	1	Montirone	Bettoni S.p.a.	100%	VIA PADANA SUPERIORE – 25045 CASTEGNATO (BS)
82	1	Montirone	Bettoni S.p.a.	100%	VIA PADANA SUPERIORE – 25045 CASTEGNATO (BS)
83	1	Montirone	Bettoni S.p.a.	100%	VIA PADANA SUPERIORE – 25045 CASTEGNATO (BS)
84	1	Montirone	Bettoni S.p.a.	100%	VIA PADANA SUPERIORE – 25045 CASTEGNATO (BS)
85	1	Montirone	Bettoni S.p.a.	100%	VIA PADANA SUPERIORE – 25045 CASTEGNATO (BS)
86	1	Montirone	Bettoni S.p.a.	100%	VIA PADANA SUPERIORE – 25045 CASTEGNATO (BS)
108	1	Montirone	Bettoni S.p.a.	100%	VIA PADANA SUPERIORE – 25045 CASTEGNATO (BS)
98(p)	3	Montirone	Bettoni S.p.a.	100%	VIA PADANA SUPERIORE – 25045 CASTEGNATO (BS)

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 21040_01

Progetto
IN05Lotto
00Codifica Documento
DE2PXCA0001002Rev.
0Foglio
43 di 80

mapp.	foglio	comune	<i>proprietario</i>	% propr.	indirizzo
105	3	Montirone	Bettoni S.p.a.	100%	VIA PADANA SUPERIORE – 25045 CASTEGNATO (BS)
106	3	Montirone	Bettoni S.p.a.	100%	VIA PADANA SUPERIORE – 25045 CASTEGNATO (BS)
107	3	Montirone	Bettoni S.p.a.	100%	VIA PADANA SUPERIORE – 25045 CASTEGNATO (BS)
108	3	Montirone	Bettoni S.p.a.	100%	VIA PADANA SUPERIORE – 25045 CASTEGNATO (BS)

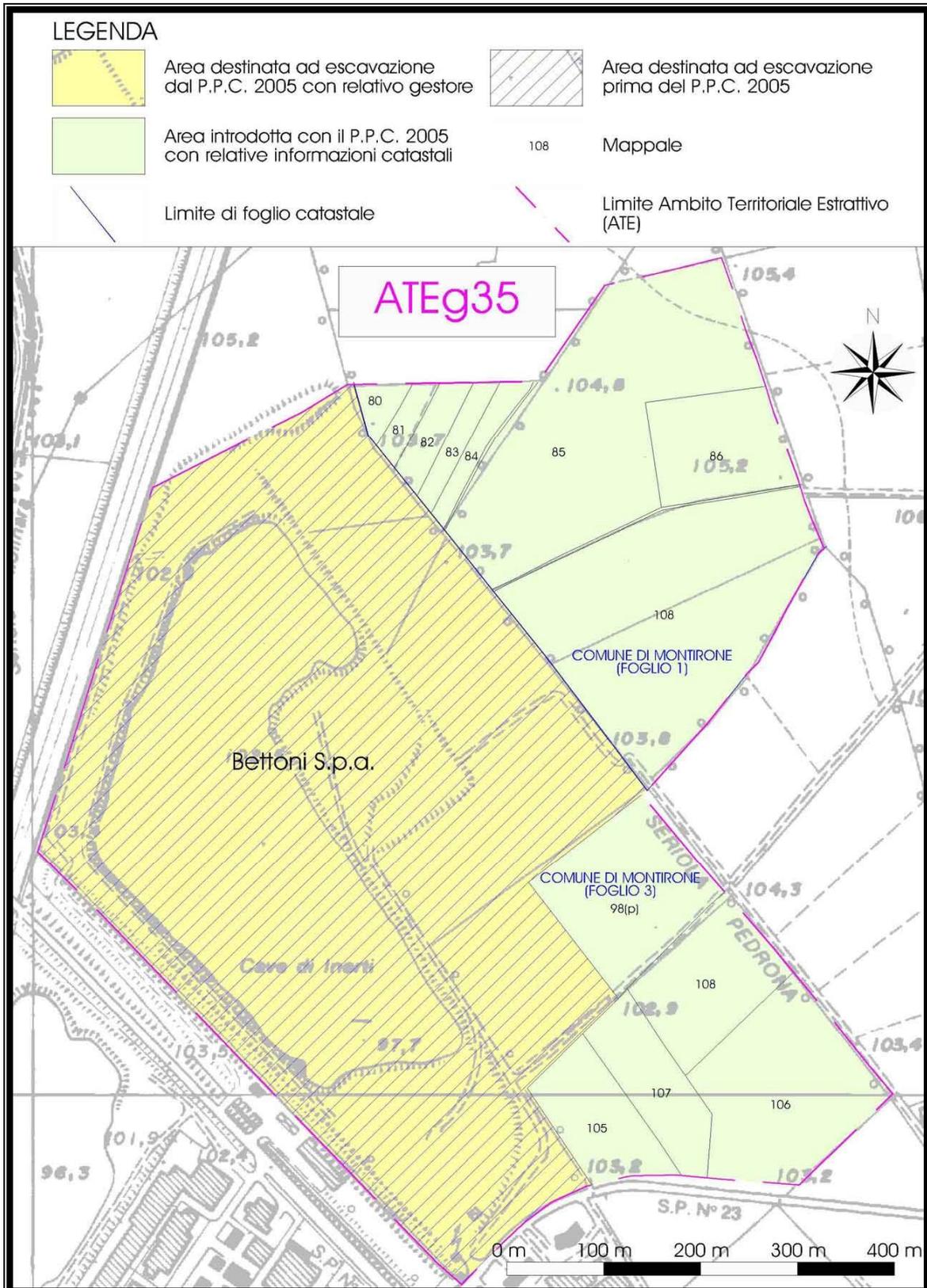


Figura 25 - Planimetria dell'ATEg35 in Provincia di Brescia

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 21040_01

Progetto
IN05Lotto
00Codifica Documento
DE2PXCA0001002Rev.
0Foglio
45 di 80**Ambito estrattivo: ATEg36***Comune:* Montirone (BS)*Produzione totale:* 1.500.000 m³*Durata:* 10 anni*Aree estrattive introdotte con PPC 2005:*

mapp.	foglio	comune	proprietario	% propr.	indirizzo
3	11	Montirone	Coltura S.r.l.	100%	VIA F.LLI PORCELLAGA, 15 – 25100 BRESCIA (BS)
6	11	Montirone	Coltura S.r.l.	100%	VIA F.LLI PORCELLAGA, 15 – 25100 BRESCIA (BS)
7	11	Montirone	Coltura S.r.l.	100%	VIA F.LLI PORCELLAGA, 15 – 25100 BRESCIA (BS)
11(p)	11	Montirone	Coltura S.r.l.	100%	VIA F.LLI PORCELLAGA, 15 – 25100 BRESCIA (BS)
12	11	Montirone	Coltura S.r.l.	100%	VIA F.LLI PORCELLAGA, 15 – 25100 BRESCIA (BS)
13	11	Montirone	Coltura S.r.l.	100%	VIA F.LLI PORCELLAGA, 15 – 25100 BRESCIA (BS)
14	11	Montirone	Coltura S.r.l.	100%	VIA F.LLI PORCELLAGA, 15 – 25100 BRESCIA (BS)
15	11	Montirone	Coltura S.r.l.	100%	VIA F.LLI PORCELLAGA, 15 – 25100 BRESCIA (BS)
16	11	Montirone	Coltura S.r.l.	100%	VIA F.LLI PORCELLAGA, 15 – 25100 BRESCIA (BS)
17	11	Montirone	Coltura S.r.l.	100%	VIA F.LLI PORCELLAGA, 15 – 25100 BRESCIA (BS)
18	11	Montirone	Coltura S.r.l.	100%	VIA F.LLI PORCELLAGA, 15 – 25100 BRESCIA (BS)

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 21040_01

Progetto
IN05

Lotto
00

Codifica Documento
DE2PXCA0001002

Rev.
0

Foglio
46 di 80

mapp.	foglio	comune	proprietario	% propr.	indirizzo
26(p)	11	Montirone	Coltura S.r.l.	100%	VIA F.LLI PORCELLAGA, 15 – 25100 BRESCIA (BS)
27(p)	11	Montirone	Coltura S.r.l.	100%	VIA F.LLI PORCELLAGA, 15 – 25100 BRESCIA (BS)
28(p)	11	Montirone	Coltura S.r.l.	100%	VIA F.LLI PORCELLAGA, 15 – 25100 BRESCIA (BS)
32(p)	11	Montirone	Coltura S.r.l.	100%	VIA F.LLI PORCELLAGA, 15 – 25100 BRESCIA (BS)
36	11	Montirone	Coltura S.r.l.	100%	VIA F.LLI PORCELLAGA, 15 – 25100 BRESCIA (BS)

Ambito estrattivo: ATEg37

Comune: Bagnolo Mella (BS)

Produzione totale: 1.500.000 m³

Durata: 10 anni

Ditte che praticano l'attività estrattiva:

- BETON GI.FA. S.R.L. con sede in VIA ARTIGIANALE, 56 - 25010 - MONTIRONE (BS)

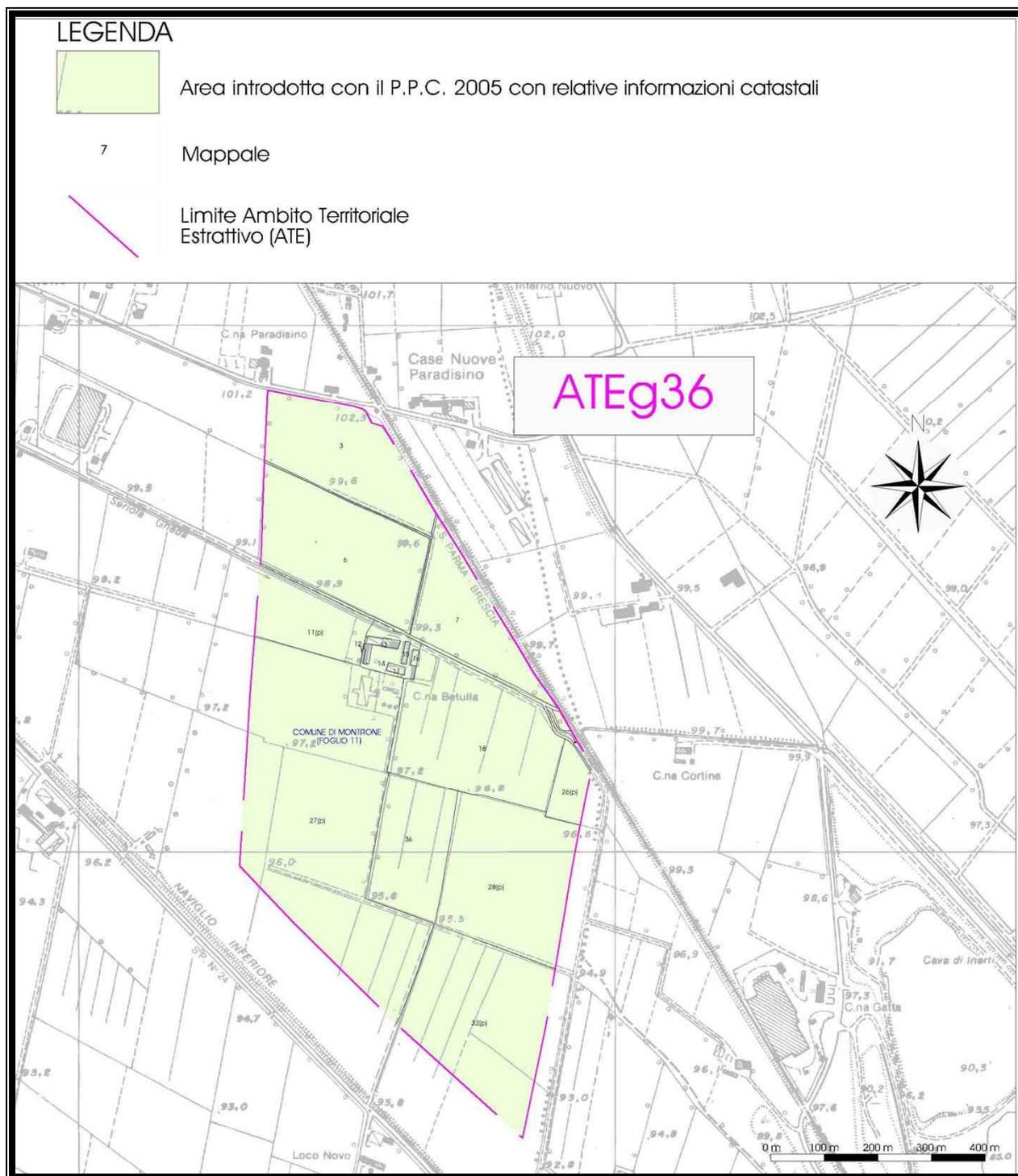


Figura 26 - Planimetria dell'ATEg36 in Provincia di Brescia

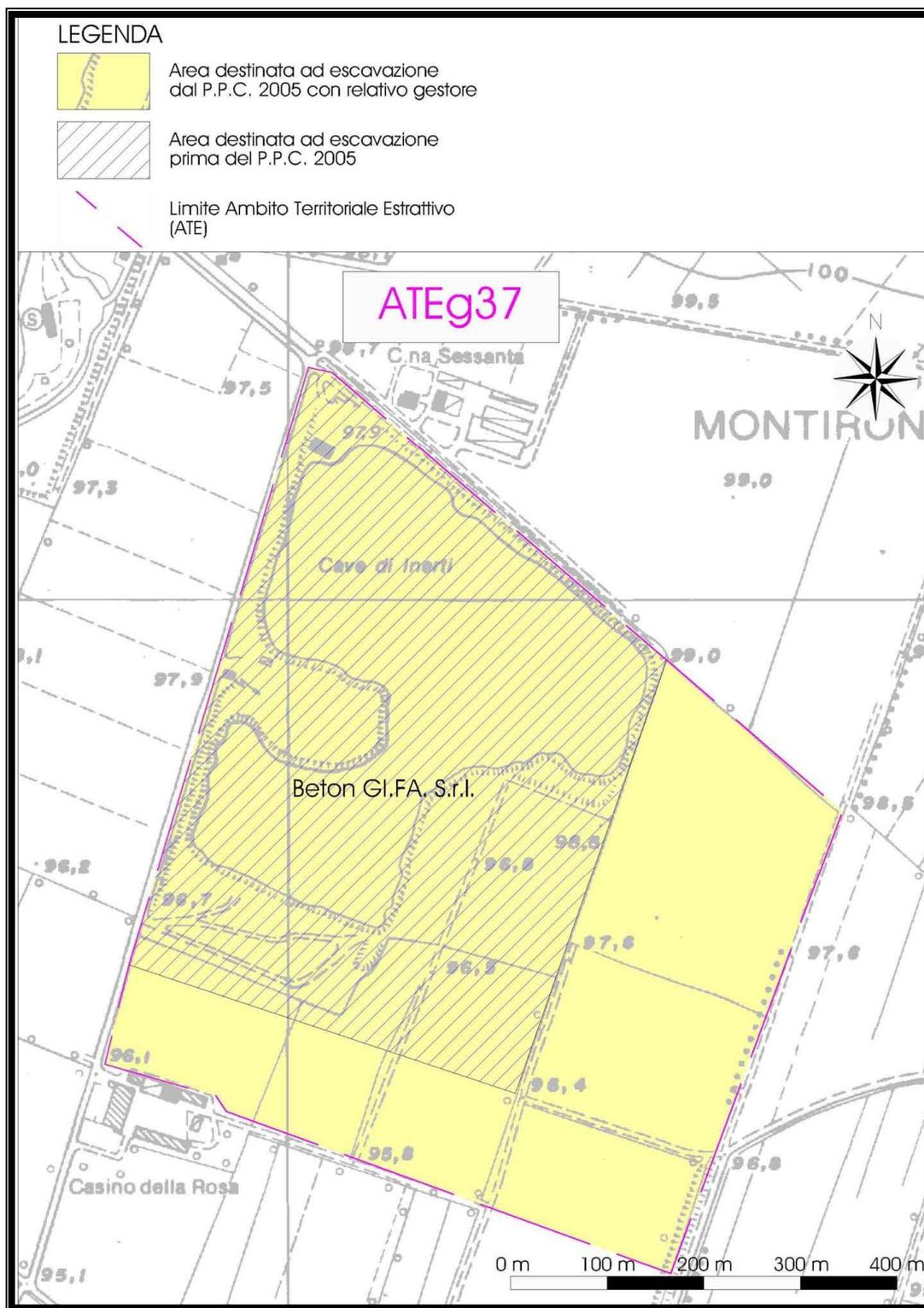


Figura 27 - Planimetria dell'ATEg37 in Provincia di Brescia

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 21040_01

Progetto
IN05Lotto
00Codifica Documento
DE2PXCA0001002Rev.
0Foglio
49 di 80**Ambito estrattivo: ATEg38**

Comune: Ghedi (BS)

Produzione totale: 500.000 m³

Durata: 10 anni

Ditte che praticano l'attività estrattiva:

- BRAGA SCAVI S.R.L. con sede in VIA BORGOSATOLLO, - 25016 - GHEDI (BS)

Ambito estrattivo: ATEg39

Comune: Ghedi (BS)

Produzione totale: 1.400.000 m³

Durata: 10 anni

Ditte che praticano l'attività estrattiva:

- BASE INERTI S.R.L. con sede in VIA BORGOSATOLLO – 25016 - GHEDI (BS)
- CAVA INFERNO S.R.L. con sede in VIA VOLTA, 8 – 25010 – SAN ZENO NAVIGLIO (MI)
- EDILQUATTRO S.N.C. con sede in VIA BORGOSATOLLO – 25016 - GHEDI (BS)
- CENTRAL BETON S.P.A. con sede in VIA BORGOSATOLLO, 4 – 25016 - GHEDI (BS)
- CAVE S. POLO S.R.L. con sede in VIA BETTOLE, 112 – 25010 BRESCIA (BS)

Aree estrattive introdotte con PPC 2005:

mapp.	foglio	comune	proprietario	% propr.	indirizzo
32	2	Ghedi	Edilquattro S.n.c.	100%	VIA BORGOSATOLLO – 25016 GHEDI (BS)
33	2	Ghedi	Edilquattro S.n.c.	100%	VIA BORGOSATOLLO – 25016 GHEDI (BS)
34	2	Ghedi	Edilquattro S.n.c.	100%	VIA BORGOSATOLLO – 25016 GHEDI (BS)
35	2	Ghedi	Edilquattro S.n.c.	100%	VIA BORGOSATOLLO – 25016 GHEDI (BS)

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 21040_01

Progetto
IN05Lotto
00Codifica Documento
DE2PXCA0001002Rev.
0Foglio
50 di 80

mapp.	foglio	comune	proprietario	% propr.	indirizzo
36	2	Ghedi	Edilquattro S.n.c.	100%	VIA BORGOSATOLLO – 25016 GHEDI (BS)
37	2	Ghedi	Edilquattro S.n.c.	100%	VIA BORGOSATOLLO – 25016 GHEDI (BS)
38	2	Ghedi	Edilquattro S.n.c.	100%	VIA BORGOSATOLLO – 25016 GHEDI (BS)
39	2	Ghedi	Edilquattro S.n.c.	100%	VIA BORGOSATOLLO – 25016 GHEDI (BS)
40	2	Ghedi	Edilquattro S.n.c.	100%	VIA BORGOSATOLLO – 25016 GHEDI (BS)
41	2	Ghedi	Edilquattro S.n.c.	100%	VIA BORGOSATOLLO – 25016 GHEDI (BS)
42	2	Ghedi	Edilquattro S.n.c.	100%	VIA BORGOSATOLLO – 25016 GHEDI (BS)
43	2	Ghedi	Edilquattro S.n.c.	100%	VIA BORGOSATOLLO – 25016 GHEDI (BS)
44	2	Ghedi	Edilquattro S.n.c.	100%	VIA BORGOSATOLLO – 25016 GHEDI (BS)
45	2	Ghedi	Edilquattro S.n.c.	100%	VIA BORGOSATOLLO – 25016 GHEDI (BS)
46	2	Ghedi	Edilquattro S.n.c.	100%	VIA BORGOSATOLLO – 25016 GHEDI (BS)
47	2	Ghedi	Edilquattro S.n.c.	100%	VIA BORGOSATOLLO – 25016 GHEDI (BS)
48	2	Ghedi	Edilquattro S.n.c.	100%	VIA BORGOSATOLLO – 25016 GHEDI (BS)
49	2	Ghedi	Edilquattro S.n.c.	100%	VIA BORGOSATOLLO – 25016 GHEDI (BS)

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 21040_01

Progetto
IN05Lotto
00Codifica Documento
DE2PXCA0001002Rev.
0Foglio
51 di 80

mapp.	foglio	comune	proprietario	% propr.	indirizzo
50	2	Ghedi	Edilquattro S.n.c.	100%	VIA BORGOSATOLLO – 25016 GHEDI (BS)
58	2	Ghedi	Edilquattro S.n.c.	100%	VIA BORGOSATOLLO – 25016 GHEDI (BS)
66	2	Ghedi	Edilquattro S.n.c.	100%	VIA BORGOSATOLLO – 25016 GHEDI (BS)
67	2	Ghedi	Edilquattro S.n.c.	100%	VIA BORGOSATOLLO – 25016 GHEDI (BS)

Ambito estrattivo: ATEg40

Comune: Ghedi (BS)

Produzione totale: 2.700.000 m³

Durata: 10 anni

Ditte che praticano l'attività estrattiva:

- CENTRAL BETON S.P.A. con sede in VIA BORGOSATOLLO, 4 25016 GHEDI (BS)

Ambito estrattivo: ATEg41

Comune: Ghedi (BS)

Produzione totale: 800.000 m³

Durata: 10 anni

Aree estrattive introdotte con PPC 2005:

mapp.	foglio	comune	proprietario	% propr.	indirizzo
42(p)	6	Ghedi	Edilquattro S.n.c.	100%	VIA BORGOSATOLLO – 25016 GHEDI (BS)
43(p)	6	Ghedi	Edilquattro S.n.c.	100%	VIA BORGOSATOLLO – 25016 GHEDI (BS)

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 21040_01

Progetto
IN05Lotto
00Codifica Documento
DE2PXCA0001002Rev.
0Foglio
52 di 80

mapp.	foglio	comune	proprietario	% propr.	indirizzo
46(p)	6	Ghedi	Edilquattro S.n.c.	100%	VIA BORGOSATOLLO – 25016 GHEDI (BS)
6(p)	12	Ghedi	Edilquattro S.n.c.	100%	VIA BORGOSATOLLO – 25016 GHEDI (BS)
7	12	Ghedi	Edilquattro S.n.c.	100%	VIA BORGOSATOLLO – 25016 GHEDI (BS)
8	12	Ghedi	Edilquattro S.n.c.	100%	VIA BORGOSATOLLO – 25016 GHEDI (BS)
9	12	Ghedi	Edilquattro S.n.c.	100%	VIA BORGOSATOLLO – 25016 GHEDI (BS)
11	12	Ghedi	Edilquattro S.n.c.	100%	VIA BORGOSATOLLO – 25016 GHEDI (BS)
64	12	Ghedi	Edilquattro S.n.c.	100%	VIA BORGOSATOLLO – 25016 GHEDI (BS)
65	12	Ghedi	Edilquattro S.n.c.	100%	VIA BORGOSATOLLO – 25016 GHEDI (BS)
79	12	Ghedi	Edilquattro S.n.c.	100%	VIA BORGOSATOLLO – 25016 GHEDI (BS)
86	12	Ghedi	Edilquattro S.n.c.	100%	VIA BORGOSATOLLO – 25016 GHEDI (BS)
87(p)	12	Ghedi	Edilquattro S.n.c.	100%	VIA BORGOSATOLLO – 25016 GHEDI (BS)
88	12	Ghedi	Edilquattro S.n.c.	100%	VIA BORGOSATOLLO – 25016 GHEDI (BS)
89	12	Ghedi	Edilquattro S.n.c.	100%	VIA BORGOSATOLLO – 25016 GHEDI (BS)
90(p)	12	Ghedi	Edilquattro S.n.c.	100%	VIA BORGOSATOLLO – 25016 GHEDI (BS)

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 21040_01

Progetto
IN05Lotto
00Codifica Documento
DE2PXCA0001002Rev.
0Foglio
53 di 80

mapp.	foglio	comune	proprietario	% propr.	indirizzo
91	12	Ghedi	Edilquattro S.n.c.	100%	VIA BORGOSATOLLO – 25016 GHEDI (BS)
165	12	Ghedi	Edilquattro S.n.c.	100%	VIA BORGOSATOLLO – 25016 GHEDI (BS)
19(p)	12	Ghedi	Coltura S.r.l.	100%	VIA F.LLI PORCELLAGA, 15 – 25100 BRESCIA (BS)

Ambito estrattivo: ATEg42

Comune: Ghedi (BS)

Produzione totale: 1.850.000 m³

Durata: 10 anni

Ditte che praticano l'attività estrattiva:

- CAVE DI GHEDI S.R.L. con sede in VIA QUARTI, 20 – 25016 - GHEDI (BS)

Aree estrattive introdotte con PPC 2005:

mapp.	foglio	comune	proprietario	% propr.	indirizzo
4(p)	5	Ghedi	Cave di Ghedi S.r.l.	100%	VIA QUARTI, 20 – 25016 GHEDI (BS)
22(p)	5	Ghedi	Cave di Ghedi S.r.l.	100%	VIA QUARTI, 20 – 25016 GHEDI (BS)
24(p)	5	Ghedi	Cave di Ghedi S.r.l.	100%	VIA QUARTI, 20 – 25016 GHEDI (BS)

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 21040_01

Progetto
IN05

Lotto
00

Codifica Documento
DE2PXCA0001002

Rev.
0

Foglio
54 di 80

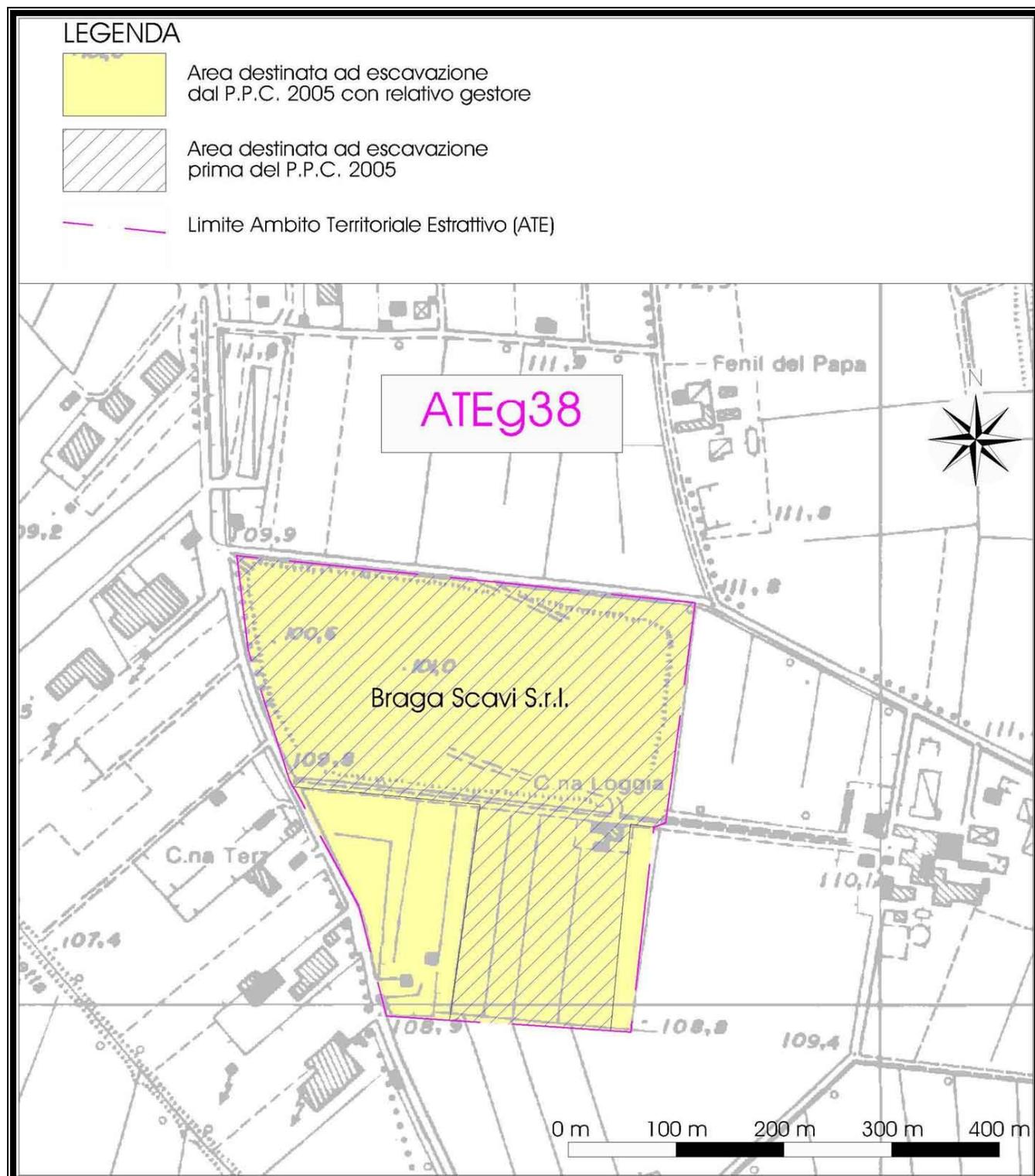


Figura 28 - Planimetria dell'ATEg38 in Provincia di Brescia

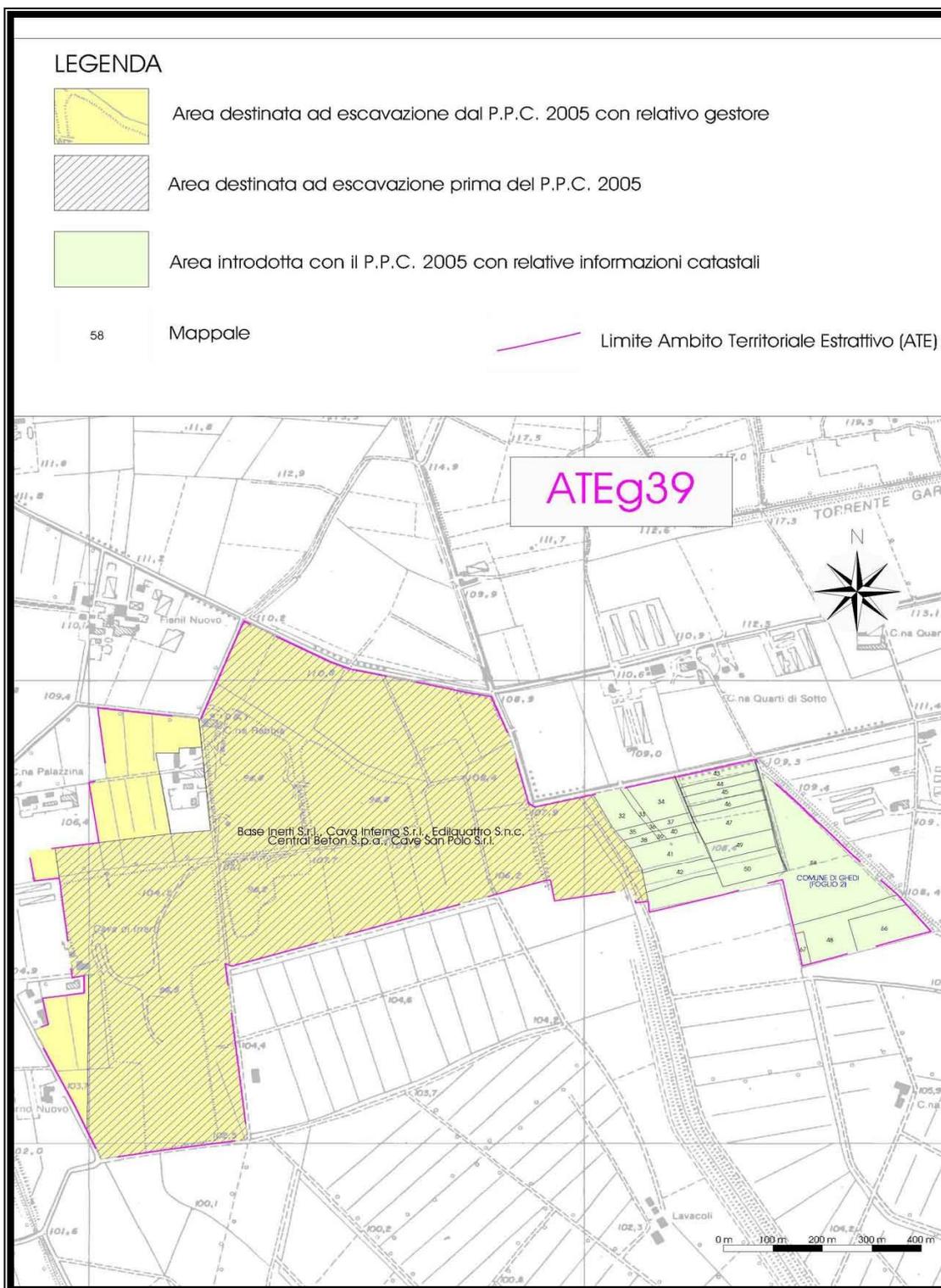


Figura 29 - Planimetria dell'ATEg39 in Provincia di Brescia

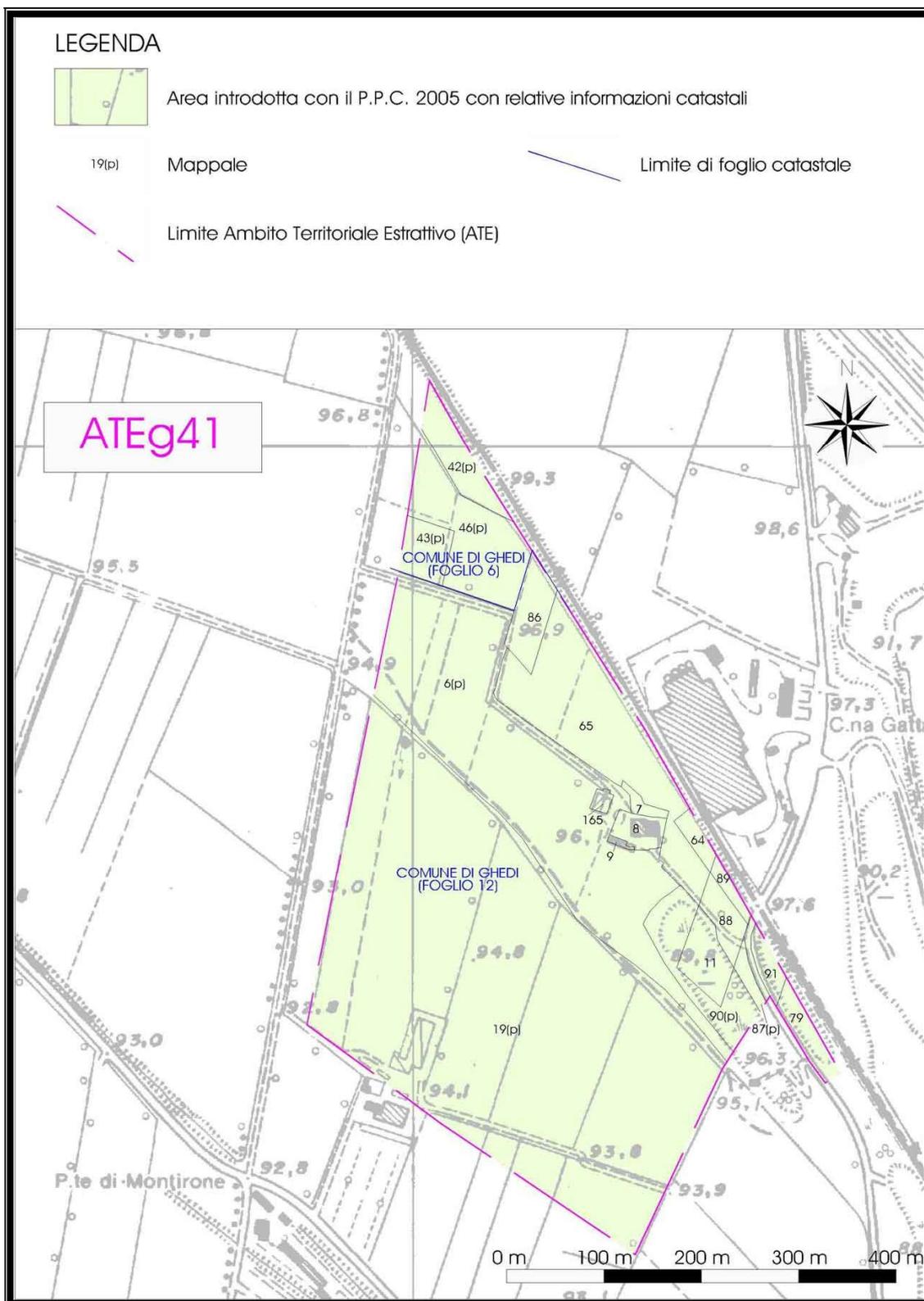


Figura 31 - Planimetria dell'ATEg41 in Provincia di Brescia

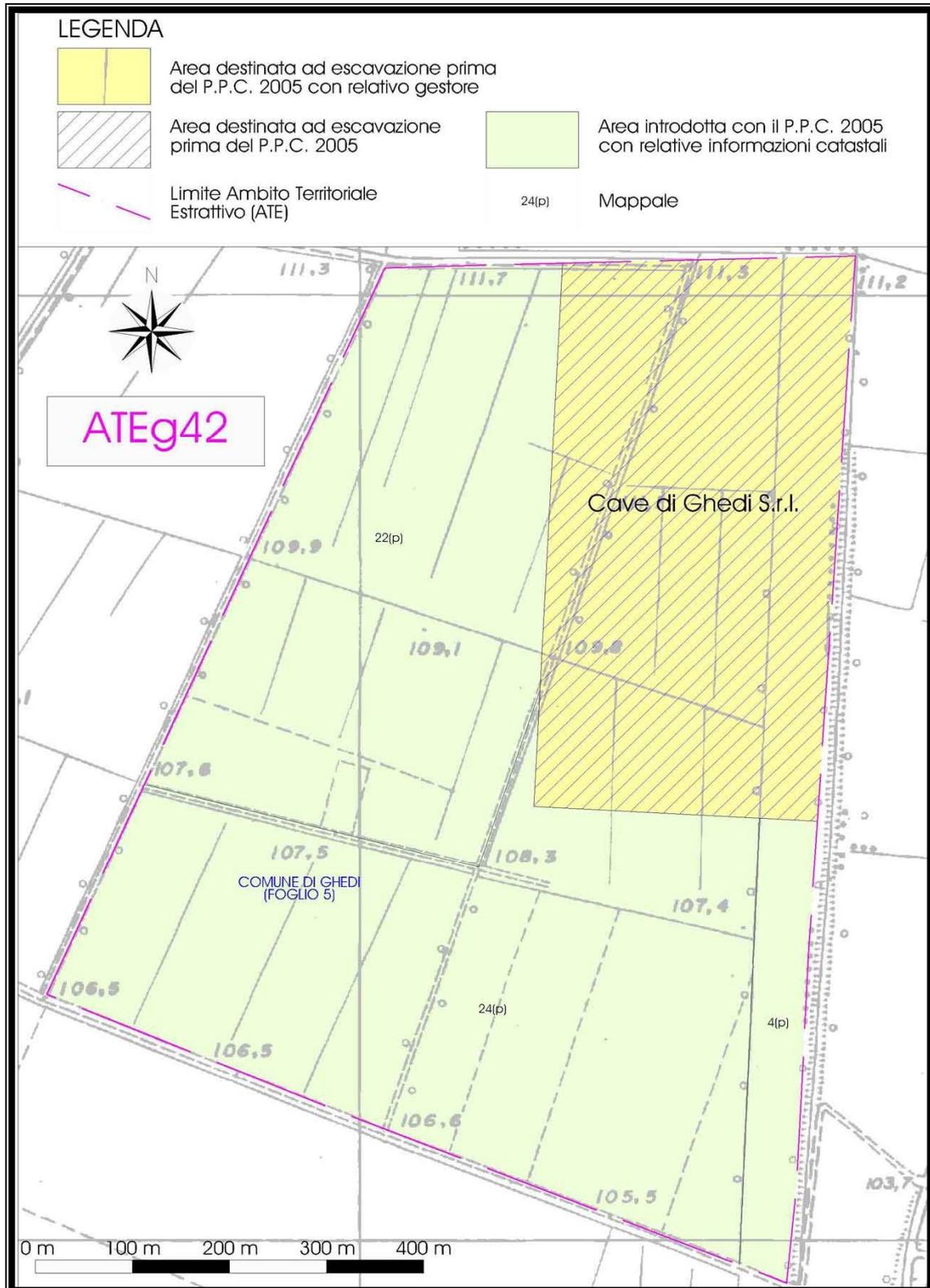


Figura 32 - Planimetria dell'ATEg42 in Provincia di Brescia

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 21040_01

Progetto
IN05

Lotto
00

Codifica Documento
DE2PXCA0001002

Rev.
0

Foglio
59 di 80

Ambito estrattivo: ATEg43

Comune: Montichiari (BS)

Produzione totale: 6.000.000 m³

Durata: 10 anni

Ditte che praticano l'attività estrattiva:

- GABECA S.P.A. con sede in VIA CAVICCHIONE SOTTO, 1 25011 CALCINATO (BS)
- CALCESTRUZZI S.P.A. con sede in VIA CAMOZZI, 124 – 24100 – BERGAMO
- INERTI S.R.L. con sede in via MANTOVA, 39 – 25017 – LONATO (BS)
- SENINI & C. S.R.L. con sede in via DESENZANI, 17 – 46043 - CASTIGLIONE DELLE STIVIERE (MN)
- FIN BETON S.R.L. con sede in VIA LEOPARDI, 2 – 20123 – MILANO
- LOMBARDA CAVE S.R.L. con sede in VIA DELLE INDUSTRIE 21/C – 26020 – SPINADESCO (CR)
- INERTIS S.r.l. con sede in VIA DELLE BETTOLE, 47 - 25129 BRESCIA

Ambito estrattivo: ATEg44

Comune: Montichiari (BS)

Produzione totale: 3.000.000 m³

Durata: 10 anni

Ditte che praticano l'attività estrattiva:

- BETON SCAVI S.P.A. con sede in via SAN BERNARDINO – 25018 - MONTICHIARI (BS)
- CAVA DEL MAGLIO con sede in strada MAGLIO, 24 – 46044 - MAGLIO (MN)
- VEZZOLA S.P.A. con sede in VIA MANTOVA, 29 – 25017 LONATO (BS)

Ambito estrattivo: ATEg45

Comune: Montichiari (BS)

Produzione totale: 710.000 m³

Durata: 10 anni

Ditte che praticano l'attività estrattiva:

- SOLE IMMOMECC S.P.A. con sede in via per CALVISANO, 96 – 25018 - MONTICHIARI (BS)

Ambito estrattivo: ATEg46

Comune: Montichiari (BS)

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 21040_01

Progetto
IN05

Lotto
00

Codifica Documento
DE2PXCA0001002

Rev.
0

Foglio
60 di 80

Produzione totale: 1.000.000 m³

Durata: 10 anni

Ditte che praticano l'attività estrattiva:

- INERTI BELVEDERE con sede in VIA GHEDI, 72 – 25018 - MONTICHIARI (BS)

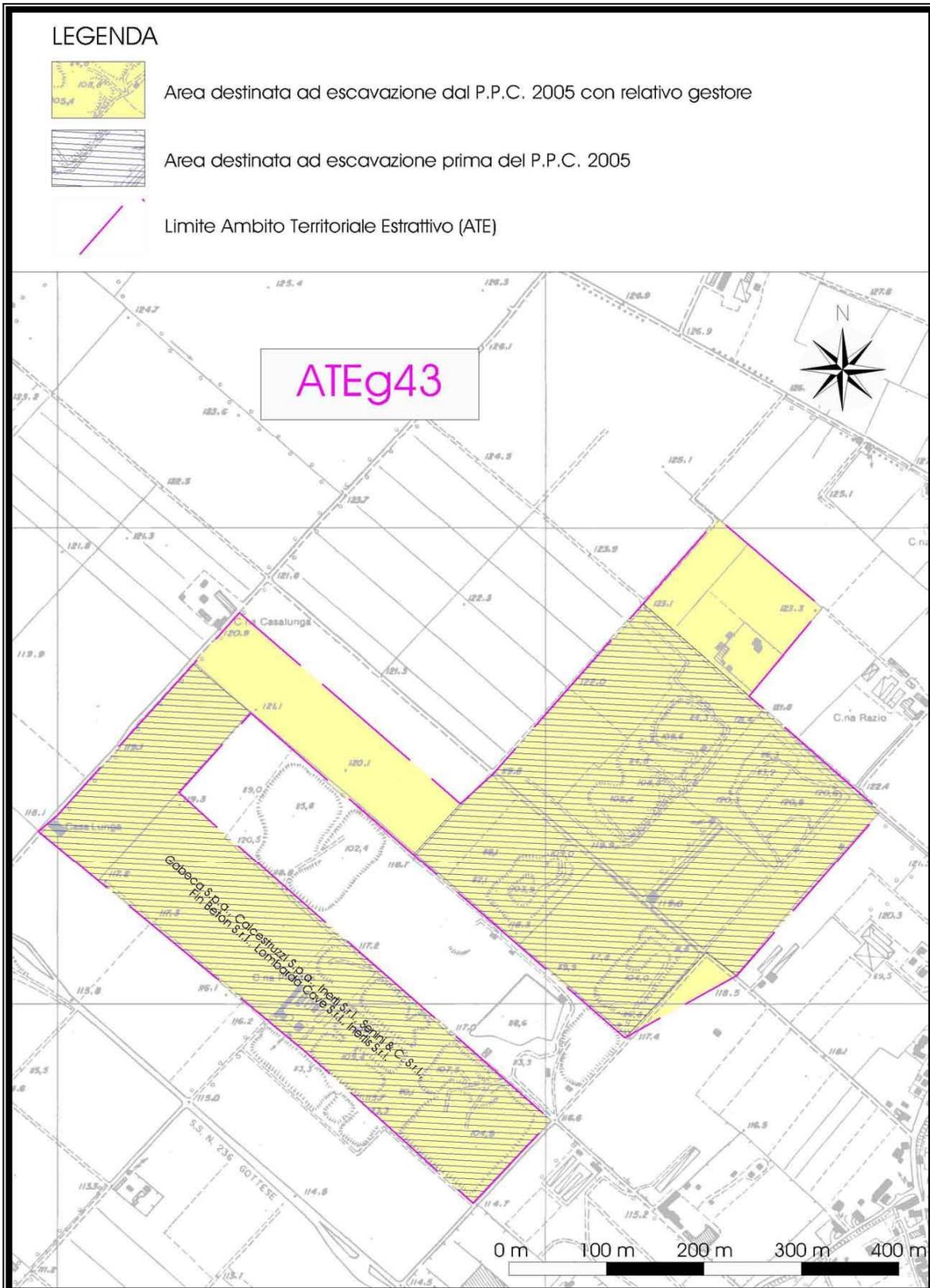


Figura 33 - Planimetria dell'ATEg43 in Provincia di Brescia

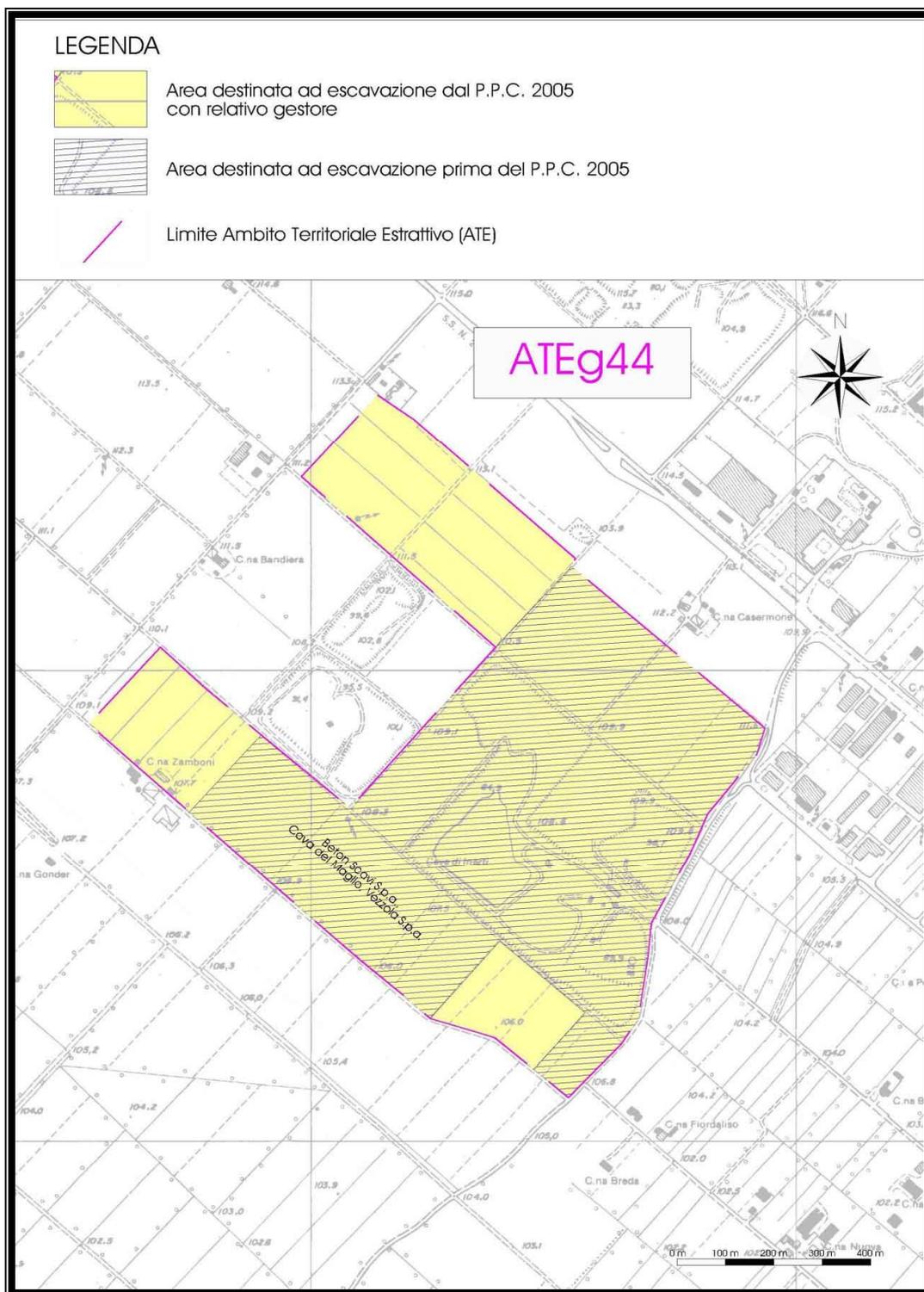
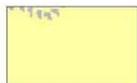


Figura 34 - Planimetria dell'ATEg44 in Provincia di Brescia



LEGENDA



Area destinata ad escavazione dal P.P.C. 2005 con relativo gestore



Area destinata ad escavazione prima del P.P.C. 2005



Limite Ambito Territoriale Estrattivo (ATE)

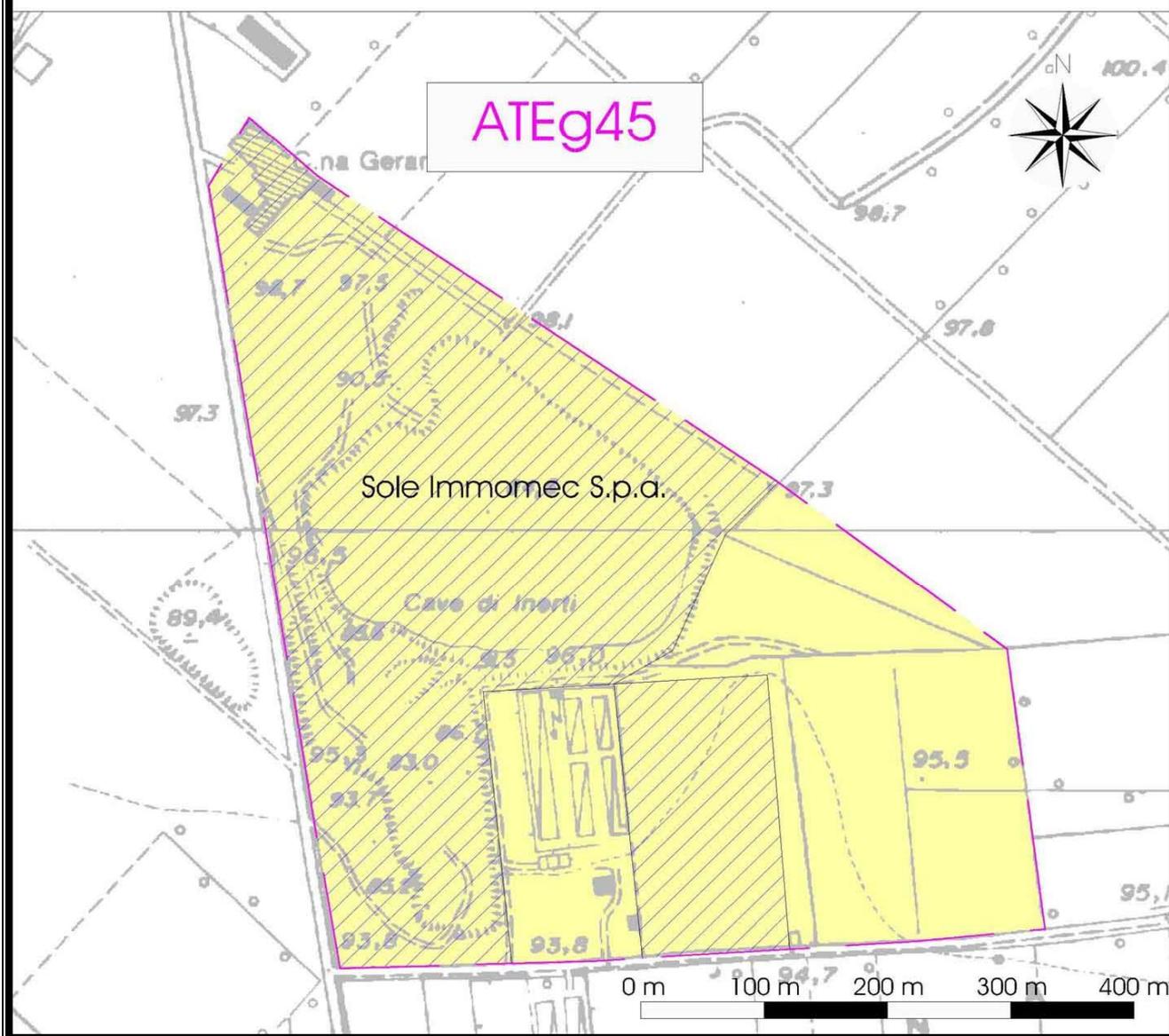


Figura 35 - Planimetria dell'ATEg45 in Provincia di Brescia

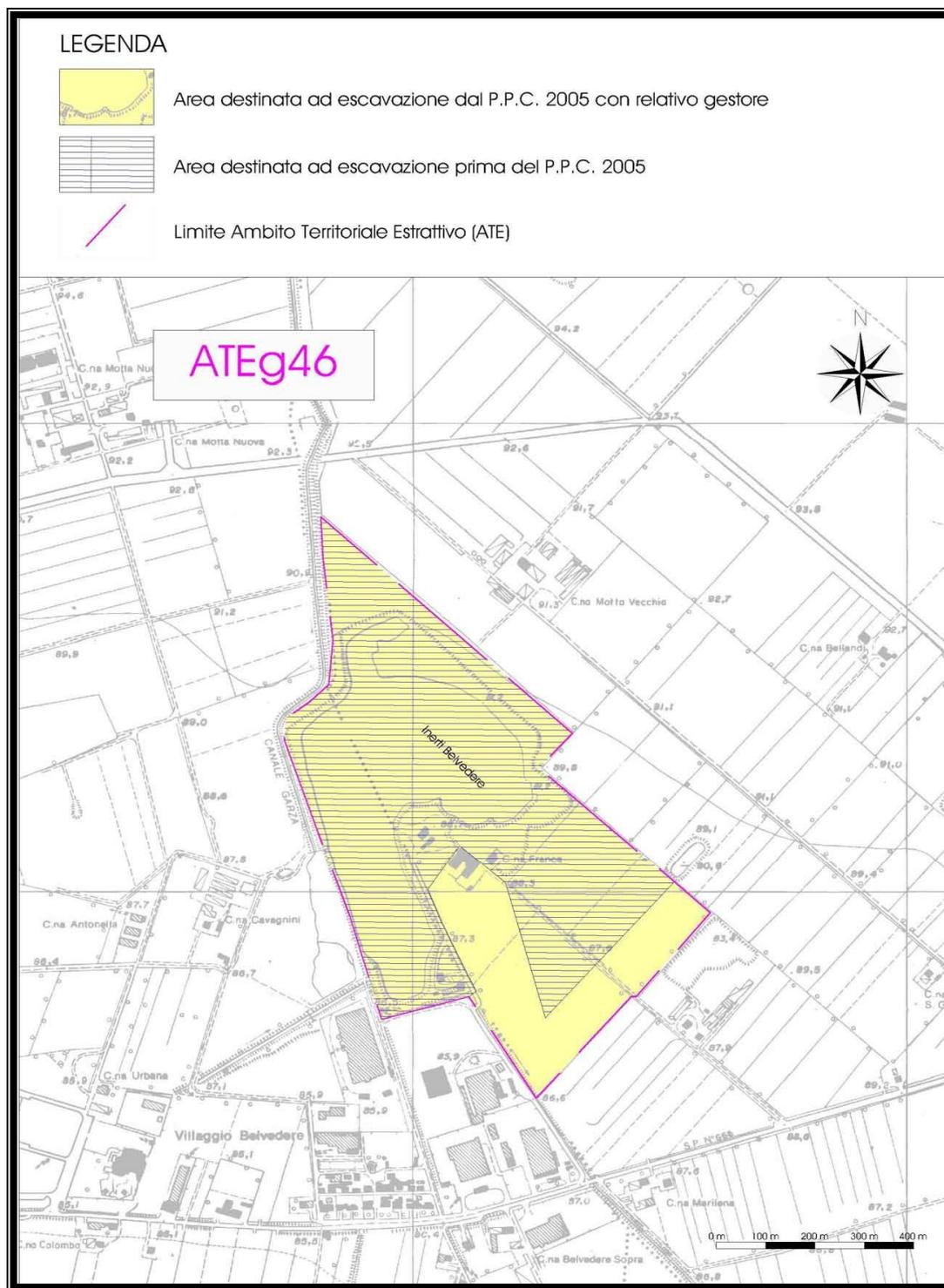


Figura 36 - Planimetria dell'ATEg46 in Provincia di Brescia

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 21040_01

Progetto
IN05

Lotto
00

Codifica Documento
DE2PXCA0001002

Rev.
0

Foglio
65 di 80

Ambito estrattivo: ATEg49

Comune: LENO (BS)

Produzione totale: 1.000.000 m³

Durata: 10 anni

Ditte che praticano l'attività estrattiva:

- C.E.I. S.R.L. con sede in VIA ROMANINO, 24 25016 – GHEDI (BS)
- F.LLI ZINONI S.N.C. con sede in località CAMPOSTRINI – 25024 - LENO (BS)
- IMMOBILIARE MIRABELLA con sede in via IV NOVEMBRE, 6 – 25040 - MONTICELLI BRUSATI (BS)
- LAFARGE BRAAS S.P.A. con sede in via DELLA PUSTERIA, 21 – 39030 - CHIENES (BZ)
- SCAVIGROUP S.R.L. con sede in CASCINA MADONNA DELLA STALLA – 25024 - LENO (BS)

Ambito estrattivo: ATEg51

Comune: LENO (BS)

Produzione totale: 560.000 m³

Durata: 10 anni

Ditte che praticano l'attività estrattiva:

- CAVE GATTI S.R.L. con sede in VIA VIGANOVO – 25024 - LENO (BS)

Ambito estrattivo: ATEg52

Comune: LENO (BS)

Produzione totale: 400.000 m³

Durata: 10 anni

Ditte che praticano l'attività estrattiva:

- CAVA DI ORZIVECCHI S.R.L. con sede in VIA S. GIULIA - 25030 ORZIVECCHI (BS)

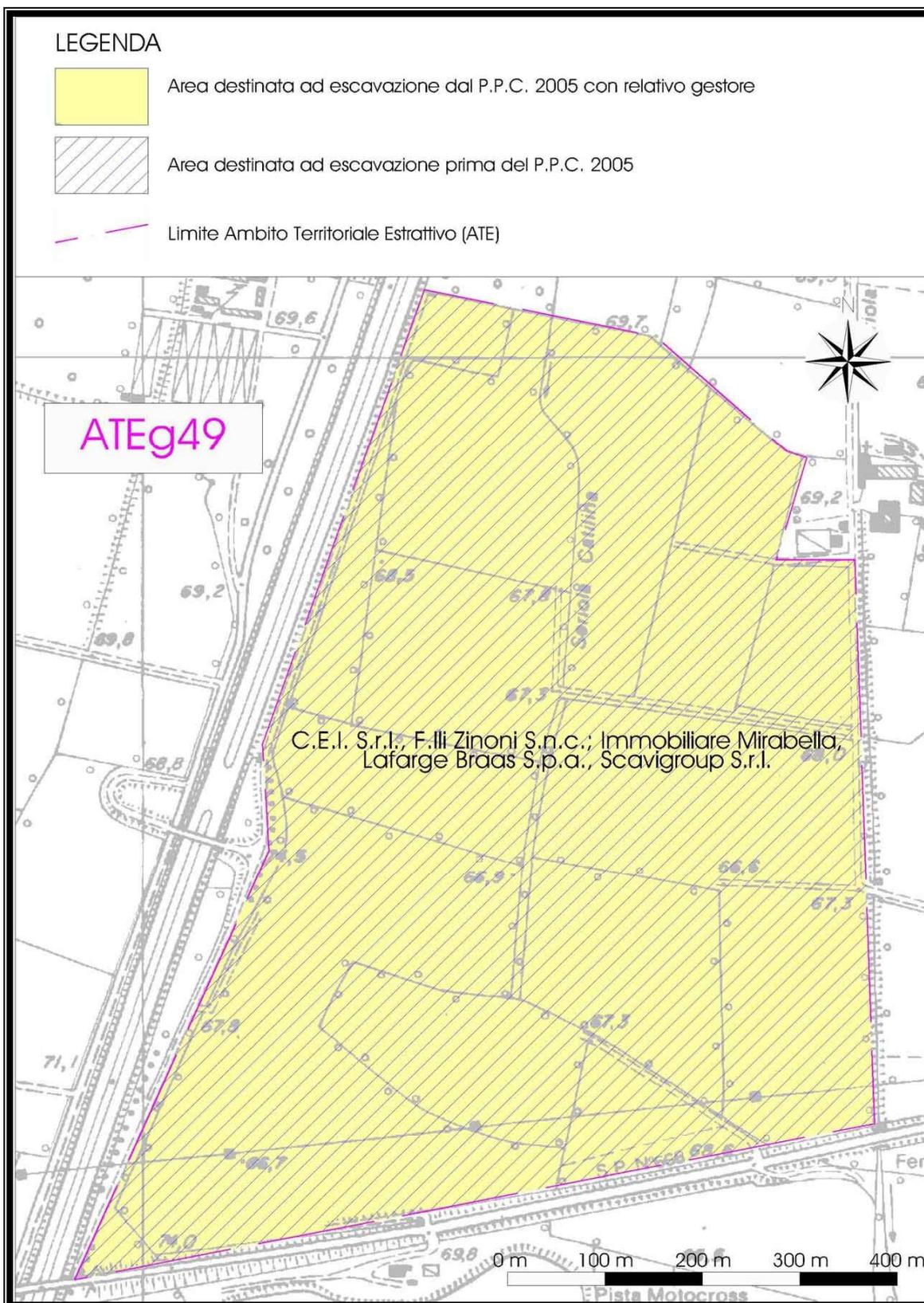


Figura 37 - Planimetria dell'ATEg49 in Provincia di Brescia

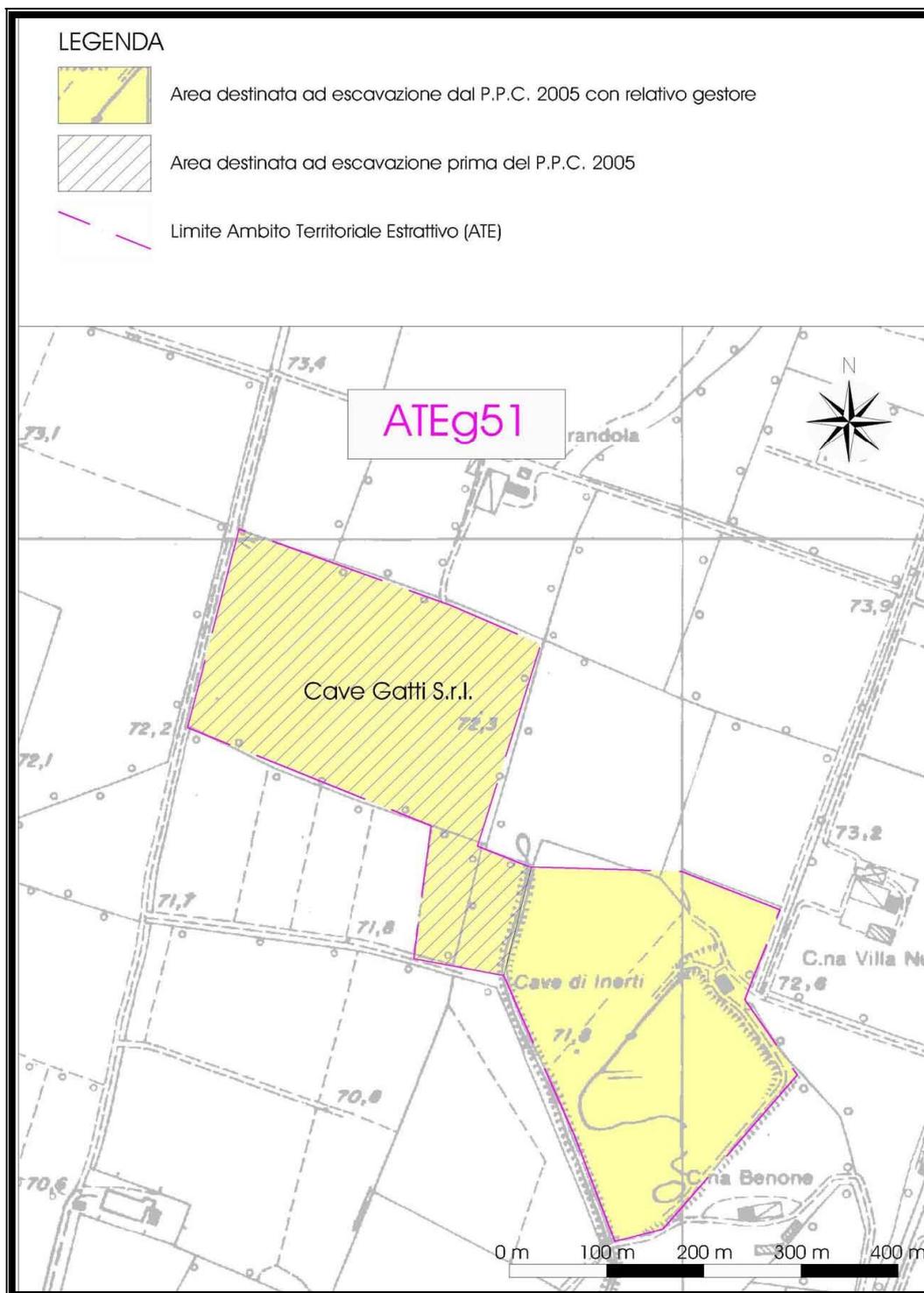


Figura 38 - Planimetria dell'ATEg51 in Provincia di Brescia

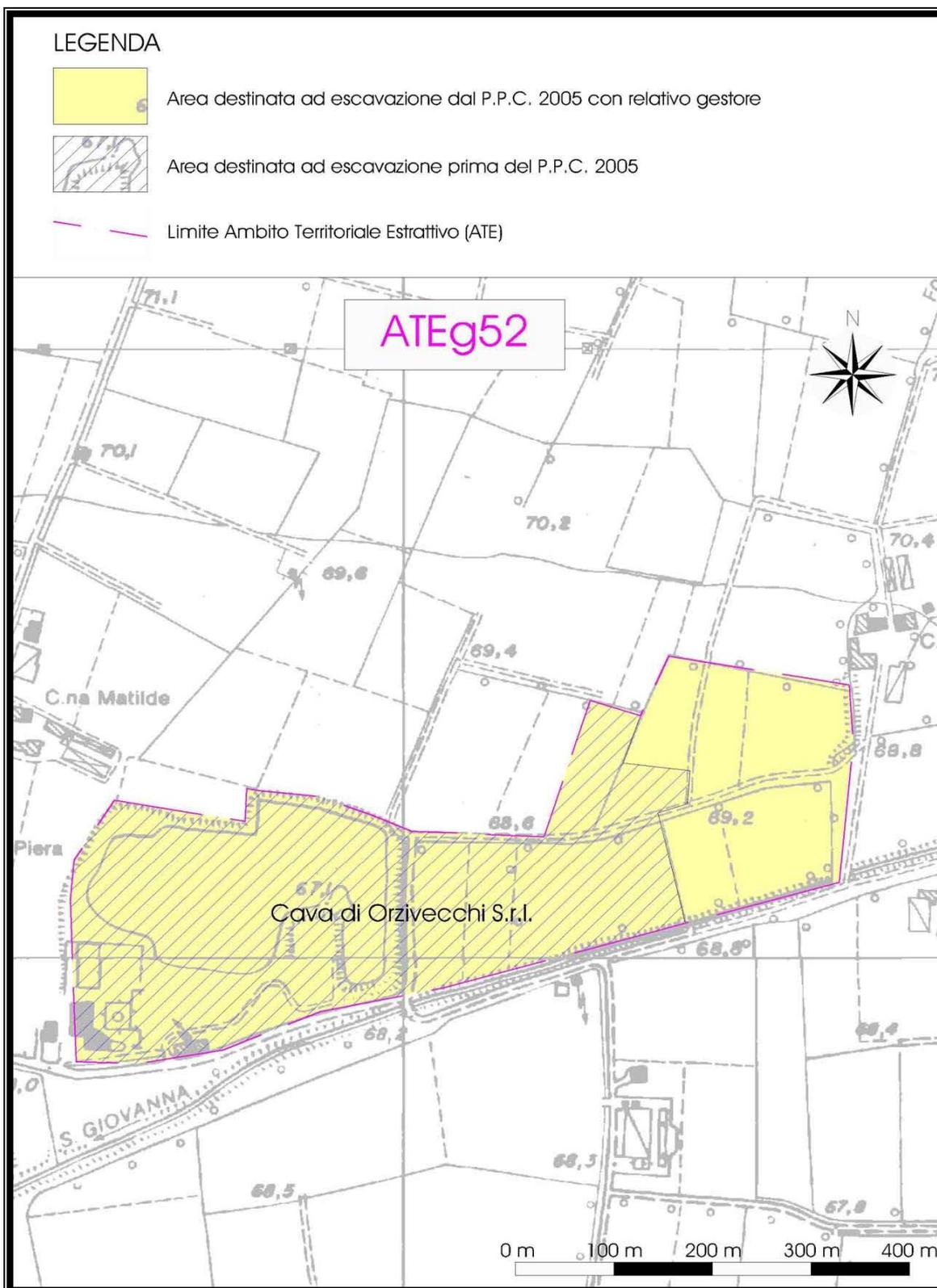


Figura 39 - Planimetria dell'ATEg52 in Provincia di Brescia



2.2.2 Provincia di Mantova

Il Nuovo Piano Cave della Provincia di Mantova, approvato il 17 dicembre 2003, individua un solo ambito territoriale estrattivo (ATE) ad una distanza inferiore di 10 km dalla linea AV/AC. Trattasi dell'*ATEg1* in comune di Medole.

La relativa scheda descrittiva indica tra le previsioni di Piano un volume totale di scavo in 10 anni pari a 4.215.000 m³ di cui 353.446 m³ già autorizzati e 3.861.554 m³ da autorizzare².

Ulteriori ricerche hanno consentito di accertare che nell'intero ambito operano o hanno in programma di operare le seguenti ditte:

- BASSIGNANI CAVE s.n.c. con sede in località SAN GIACOMO via MOTELLA - 46040 - CAVRIANA (MN)
- CALCESTRUZZI S.P.A con sede in via MOTELLA - 46040 - CAVRIANA (MN)
- ESPO S.R.L. con sede in FRAZIONE SACCA, VIA SVIGRADA – 46044 - GOITO (MN)
- MANTOVANA INERTI con sede in via MOTELLA- 46040 - CAVRIANA (MN)
- VILLAGROSSI S.R.L. con sede in Località SACCA – 46044 - GOITO (MN)

² Va specificato che i quantitativi autorizzati sono riferiti al momento della redazione del piano (fine 2001 e inizio 2002) e pertanto, alla data odierna, potrebbero risultare inferiori.

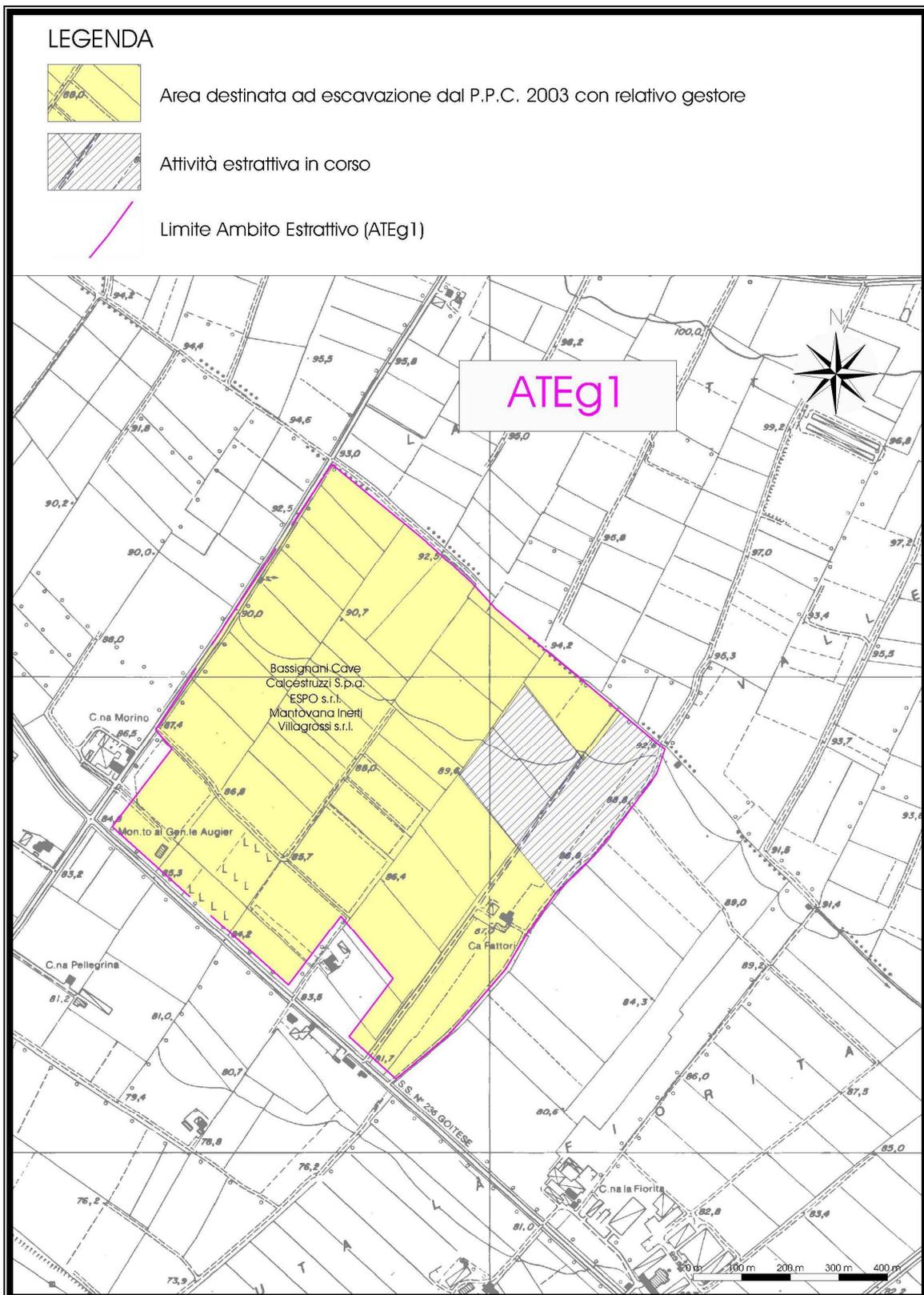


Figura 40 - Planimetria dell'ATEg1 in Provincia di Mantova



3 RICHIESTE EFFETTUATE

3.1 CRITERI ADOTTATI

Per verificare l'effettiva disponibilità di inerti dai singoli ambiti estrattivi descritti nel capitolo precedente sono state inviate una serie di richieste ai soggetti titolari delle attività di cava o proprietari dei terreni.

Allo scopo l'infrastruttura in progetto è stata divisa in tratti e per ogni tratto sono stati definiti:

- il fabbisogno di inerti per rilevati;
- il fabbisogno di inerti per lavorati;
- la massima produttività giornaliera di messa in opera;
- la durata prevista per la realizzazione dei lavori.

Sono stati quindi individuati, in base alla posizione geografica, gli ambiti estrattivi a servizio di ciascun tratto (cfr.

Tabella 1), assicurandosi che garantissero una produzione totale di inerti ben superiore ai quantitativi necessari per la realizzazione della Linea ferroviaria AV/AC, in modo da compensare eventuali sottostime.

Le lettere di richiesta sono state redatte in maniera differente a seconda che fossero indirizzate a ditte che svolgono attività estrattive o a semplici proprietari di terreni.

Nel primo caso è stata richiesta la fornitura di un quantitativo di inerti pari al valore minore tra l'intero fabbisogno del tratto e la massima produzione prevista per l'ambito estrattivo nel Piano Provinciale Cave, distinguendo tra i volumi per rilevati e quelli per lavorati.

Ai proprietari è stato, invece, proposto l'affitto delle aree destinate all'estrazione prevedendo di scavare una percentuale dei volumi assegnati all'ambito, funzione della superficie della proprietà rispetto a quella complessiva.

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 21040_01

Progetto
IN05Lotto
00Codifica Documento
DE2PXCA0001002Rev.
0Foglio
72 di 80

TRATTO DA REALIZZARE	ATE
LINEA A.C. da Km 56+629 a Km 66+629	BS G11
	BS G12
	BS G13
	BS G31
INTERCONNESSIONE Brescia Ovest da Km 0+000 a Km 6+000 e LINEA A.C. da Km 66+629 a Km 76+629	BS G14
	BS G18
	BS G33
INTERCONNESSIONE Brescia Ovest da Km 6+000 a Km 11+770	BS G09
	BS G10
	BS G15
	BS G16
LINEA A.C. da Km 76+629 a Km 84+629	BS G17
	BS G19
	BS G20
	BS G21
	BS G22
	BS G23
	BS G24
LINEA A.C. da Km 84+629 a Km 90+629	BS G25
	BS G34
	BS G35
	BS G36
	BS G37
	BS G38
	BS G39
	BS G40
	BS G41
	BS G49
BS G51	
BS G52	
LINEA A.C. da Km 90+629 a Km 96+629	BS G42

GENERAL CONTRACTOR Cepav due 		ALTA SORVEGLIANZA 			
Doc. N. 21040_01	Progetto IN05	Lotto 00	Codifica Documento DE2PXCA0001002	Rev. 0	Foglio 73 di 80

	BS G45
	BS G46
LINEA A.C. da Km 96+629 a Km 106+629	BS G26
	BS G43
	BS G44
INTERCONNESSIONE Brescia Est	BS G27
	BS G28
LINE A.C. da Km 106+629 a Km 120+629	BS G30
	MN G01

Tabella 1 – Tratti da realizzare in provincia di Brescia e relativi ATE

3.2 MODELLI DI RICHIESTA

Le lettere sono state trasmesse, nel mese di maggio 2005, mediante raccomandata postale con ricevuta di ritorno.

Nei paragrafi seguenti è riportato il testo delle richieste che, come detto sopra, è stato differenziato a seconda che queste fossero indirizzate a cavaatori o a proprietari di terreni.

3.2.1 Richiesta di fornitura materiali a ditte che praticano l'attività estrattiva

Il sottoscritto Consorzio Cepav due, quale General Contractor prescelto da TAV S.p.A. per la progettazione e realizzazione della Linea ferroviaria AV/AC Brescia-Verona, necessiterà di ingenti volumi di materiali inerti.

Nell'ambito di una ricerca di mercato sul territorio, volta a verificare la disponibilità di detti materiali, lo scrivente è venuto a conoscenza che Codesta Spettabile Ditta esercita l'attività estrattiva, in virtù delle autorizzazioni rilasciate dagli Enti competenti, sui terreni siti nell'A.T.E. in Comune di

E' intenzione del Consorzio, qualora vi fosse l'assenso di Codesta Spettabile Ditta, stipulare un contratto di somministrazione concernente la fornitura di materiali inerti per rilevati ferroviari e stradali ed inerti

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 21040_01

Progetto
IN05

Lotto
00

Codifica Documento
DE2PXCA0001002

Rev.
0

Foglio
74 di 80

destinati alla produzione di cls., conglomerati bituminosi, stabilizzati e strati anticapillari; il materiale dovrà essere reso in cava caricato su ns./autocarri o su autocarri di ditte da noi incaricate; per la qualità degli inerti si rimanda alle allegate specifiche tecniche TAV/ITALFERR.

Per consentire a Codesta Spettabile Ditta di disporre di tutti i dati occorrenti per compiere una valutazione si ritiene opportuno riepilogare qui di seguito gli elementi essenziali dello stipulando contratto, ferma restando, ovviamente, la più ampia disponibilità ad ulteriori approfondimenti e migliori definizioni:

- 1) Allo stato il sottoscritto Consorzio stima il proprio fabbisogno specifico relativo alla cava "de quo" in un quantitativo totale di inerti di mc. per rilevati ferroviari e stradali e di mc. destinati alla produzione di cls., conglomerati bituminosi, stabilizzati e strati anticapillari, da somministrare con punte di circa mc./gg anche per periodi prolungati in un arco di tempo di circa mesi a partire indicativamente dai primi mesi dell'anno 2006.
- 2) L'idoneità del materiale e la conformità dello stesso alle specifiche fornite dalla TAV/ITALFERR dovranno essere accertate prima dell'assunzione di qualsiasi impegno ed a tal fine occorrerà che Codesta Spettabile Ditta conceda il permesso allo scrivente Consorzio o a chi per esso di accedere ai terreni per compiere analisi, verifiche, rilievi e sondaggi. Resta inteso che la qualità del materiale sarà costantemente verificata nel corso della fornitura e ne determinerà la conformità alle specifiche tecniche TAV/ITALFERR e la relativa accettabilità.
- 3) E' escluso il trasporto, che rimane a carico dello scrivente.
- 4) Il concreto avvio della somministrazione, con tutti i conseguenti effetti in termini di obbligazioni fra le Parti, sarà condizionato all'inizio dei lavori di realizzazione della Linea ferroviaria AV/AC Brescia-Verona.

Tanto esposto, lo scrivente Consorzio invita cortesemente Codesta Spettabile Ditta a volere formulare un'offerta economica per il contratto innanzi meglio descritto, alle condizioni testè sinteticamente illustrate.

Si precisa altresì che per motivi di organizzazione del Consorzio l'eventuale ed auspicata offerta dovrà pervenire allo scrivente entro e non oltre 20 gg. dalla data di ricezione della presente richiesta e che la stessa dovrà essere ferma ed irrevocabile fino al 31/12/2006 (termine entro il quale il Consorzio comunicherà la propria accettazione o meno dell'offerta avanzata), nonché accompagnata da elementi di informazione utili circa l'attività ordinariamente esercitata da Codesta Spettabile Ditta: elenco mezzi e personale, attuale potenzialità produttiva della cava.

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 21040_01

Progetto
IN05

Lotto
00

Codifica Documento
DE2PXCA0001002

Rev.
0

Foglio
75 di 80

I più sentiti ringraziamenti per l'attenzione dedicata alla presente e, nell'auspicio di un rapporto di collaborazione proficuo e duraturo, i più distinti saluti

3.2.2 Richiesta di affitto di aree private per estrazione inerti

Il sottoscritto Consorzio Cepav due, quale General Contractor prescelto da TAV S.p.A. per la progettazione e realizzazione della Linea ferroviaria AV/AC Brescia-Verona, necessiterà di ingenti volumi di materiali inerti.

Nell'ambito di una ricerca di mercato sul territorio, volta a verificare la disponibilità di detti materiali, lo scrivente è venuto a conoscenza che Codesta Spettabile Proprietà possiede gli enti immobiliari siti nel Comune di, meglio identificati e contrassegnati nel Catasto Terreni al Fogliocon i mappali

E' intenzione del Consorzio, qualora vi fosse l'assenso di Codesta Spettabile Proprietà, utilizzare i predetti terreni per l'attività di estrazione di inerti, previa stipula di un contratto di affitto comprensivo del diritto di escavazione.

Per consentire a Codesta Spettabile Proprietà di disporre di tutti i dati occorrenti per compiere una valutazione si ritiene opportuno riepilogare qui di seguito gli elementi essenziali dello stipulando contratto, ferma restando, ovviamente, la più ampia disponibilità ad ulteriori approfondimenti e migliori definizioni:

- 1) Allo stato il sottoscritto Consorzio stima il proprio fabbisogno specifico relativo ai terreni "de quo" in un quantitativo totale di mc. di materiali inerti da estrarre in un arco di tempo di circa mesi a partire indicativamente dai primi mesi dell'anno 2006.
- 2) L'idoneità del materiale e la conformità dello stesso alle specifiche fornite dalla TAV/ITALFERR dovranno essere accertate prima dell'assunzione di qualsiasi impegno ed a tal fine occorrerà che Codesta Spettabile Proprietà conceda il permesso allo scrivente Consorzio o a chi per esso di accedere ai terreni per compiere analisi, verifiche, rilievi e sondaggi.
- 3) Di tutte le incombenze amministrative (redazione del progetto di cava di prestito, pratiche presso gli Enti competenti, ecc.) si farà carico lo scrivente Consorzio, senza alcun onere per Codesta Spettabile Proprietà. La Proprietà si impegna a sua volta a sottoscrivere tempestivamente, ove necessario, ed in ogni sede, le varie documentazioni tecniche indispensabili al fine di ottenere l'autorizzazione all'esercizio



dell'attività estrattiva, con ampia manleva di ogni tipo di responsabilità eventualmente connessa alla documentazione tecnica predisposta dallo scrivente Consorzio.

Il concreto avvio dell'attività estrattiva, con tutti i conseguenti effetti in termini di obbligazioni fra le Parti, sarà subordinato non solo all'ottenimento di tutte le autorizzazioni/approvazioni amministrative necessarie, ma anche alla sottoscrizione con il Comune dell'apposita Convenzione ed all'inizio dei lavori di realizzazione della Linea ferroviaria AV/AC Brescia-Verona.

L'area affittata sarà restituita nello stato prescritto dal piano cave vigente.

Tanto esposto, lo scrivente Consorzio invita cortesemente Codesta Spettabile Proprietà a volere formulare un'offerta economica per la concessione in affitto dei terreni innanzi meglio descritti, alle condizioni testè sinteticamente illustrate.

E' opportuno evidenziare che il canone che Codesta Spettabile Proprietà dovrà – se intende farlo – offrire sarà di due tipi: il primo, a metro cubo utile di materiale estratto, misurato in banco e conforme alle specifiche TAV/ITALFERR; il secondo, mensile, riferito alle aree eventualmente destinate non all'attività estrattiva propriamente detta, bensì alla collocazione di tutti gli impianti a tale attività correlati e necessari.

Si precisa altresì che per motivi di organizzazione del Consorzio l'eventuale ed auspicata offerta dovrà pervenire allo scrivente entro e non oltre 20 gg. dalla data di ricezione della presente richiesta e che la stessa dovrà essere ferma ed irrevocabile fino al 31/12/2006, termine entro il quale il Consorzio comunicherà la propria accettazione o meno dell'offerta avanzata.

I più sentiti ringraziamenti per l'attenzione dedicata alla presente e, nell'auspicio di un rapporto di collaborazione proficuo e duraturo, i più distinti saluti.

4 RISULTATI DELLA RICERCA

A fronte di 78 lettere di richiesta trasmesse entro il maggio 2005 e malgrado si fosse fissato un limite di tempo pari 20 giorni dalla data di ricezione per comunicare la propria accettazione o meno dell'offerta avanzata, al 15 luglio 2005, sono state ricevute solo 12 risposte.

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 21040_01

Progetto
IN05Lotto
00Codifica Documento
DE2PXCA0001002Rev.
0Foglio
77 di 80

Di queste 9, in cui viene chiaramente affermata l'impossibilità di aderire alla richiesta, risultano negative, mentre, le altre 3 sono state valutate insufficienti poiché non rispondono a quanto chiesto ma si limitano a trasmettere il listino prezzi degli inerti.

In Tabella 2 sono elencati tutti i soggetti contattati e, per quelli che hanno risposto, la tipologia di risposta con relativo protocollo d'arrivo.

A conclusione di quanto emerso nel corso del presente studio, si deve prendere atto dell'impossibilità di reperire sul mercato i materiali inerti idonei per la realizzazione della tratta in provincia di Brescia della Linea AV/AC Brescia-Verona.

MITTENTE	ATE	PROTOCOLLO IN ARRIVO	RISPOSTE al 15.07.05
Cava di Rudiano S.r.l.	BS G11		nessuna
Morandini Bortolo Scavi e Demolizioni	BS G12	Prot. 245 del 13.06.05	negativa
Nord Cave S.r.l.	BS G13		nessuna
Cava di Orzivecchi S.r.l.	BS G31		nessuna
Gruppo Gatti S.p.a.			nessuna
Nord Cave S.r.l.	BS G14		nessuna
Cave San Polo S.r.l.		Prot. 260 del 21.06.05	negativa
Cava Berlingo di Gatti Andrea & C. S.n.c.	BS G18		nessuna
Immobiliare Estate Quattro S.r.l.	BS G33		nessuna
Tre Spade S.r.l.	BS G09		nessuna
Bettoni S.p.a.	BS G10		nessuna
Impresa Bonara S.n.c.			nessuna
Bettoni S.p.a.	BS G15		nessuna
Cava Aldini S.r.l.	BS G16		nessuna
Nuova Beton S.p.a.	BS G17		nessuna
Nuova Beton S.p.a.	BS G19		nessuna
Inertis S.r.l.	BS G20		nessuna
Rezzola Scavi S.r.l.			nessuna
Luciano Taglietti		Prot. 259 del 21.06.05	negativa
Inertis S.r.l.	BS G21		nessuna

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 21040_01

Progetto
IN05Lotto
00Codifica Documento
DE2PXCA0001002Rev.
0Foglio
78 di 80

MITTENTE	ATE	PROTOCOLLO IN ARRIVO	RISPOSTE al 15.07.05
Cave Castenedolo S.p.a.			nessuna
Faustini di Faustini R & C.			nessuna
Cave San Polo S.r.l.		Prot. 260 del 21.06.05	negativa
L.A.I.CA S.r.l.	BS G22		nessuna
Inertis S.r.l.	BS G23		nessuna
Gaburri S.p.a.	BS G24	Prot. 252 del 16.06.05	insufficiente
Gaburri S.p.a.		Prot. 252 del 16.06.05	insufficiente
Rezzola Scavi S.r.l.	BS G25		nessuna
Fin Beton S.r.l.			nessuna
Brandini & C. S.n.c.	BS G34		nessuna
Macobatti P & F S.n.c.			nessuna
Bettoni S.p.a.	BS G35		nessuna
Coltura S.r.l.	BS G36		nessuna
Beton GI.FA S.r.l.	BS G37		nessuna
Braga Scavi S.r.l.	BS G38		nessuna
Base Inerti S.r.l.			nessuna
Cava Inferno S.r.l.			nessuna
Edilquattro S.n.c.	BS G39		nessuna
Central Beton S.p.a.			nessuna
Cave San Polo S.r.l.			nessuna
Central Beton S.p.a.	BS G40		nessuna

MITTENTE	ATE	PROTOCOLLO IN ARRIVO	RISPOSTE al 15.07.05
Edilquattro S.n.c.	BS G41		nessuna
Coltura S.r.l.			nessuna
C.E.I. S.r.l.			nessuna
F.lli Zinoni S.n.c.	BS G49		nessuna
Immobiliare Mirabella			nessuna

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 21040_01

Progetto
IN05Lotto
00Codifica Documento
DE2PXCA0001002Rev.
0Foglio
79 di 80

MITTENTE	ATE	PROTOCOLLO IN ARRIVO	RISPOSTE al 15.07.05
Lafarge Braas S.p.a.		Prot. 243 del 13.06.05	negativa
Scavigroup S.r.l.			nessuna
Cave Gatti S.r.l.	BS G51		nessuna
Cava di Orzivecchi S.r.l.	BS G52		nessuna
Cave di Ghedi S.r.l.	BS G42	Prot. 278 del 4.07.05	negativa
Sole Immomec S.p.a.	BS G45	Prot. 246 del 13.06.05	negativa
Inerti Belvedere	BS G46		nessuna
Mascarini S.r.l.	BS G26	Prot. 258 del 21.06.05	insufficiente
Gabeca S.p.a.			nessuna
Calcestruzzi S.p.a.			nessuna
Inerti S.r.l.		Prot. 265 del 23.06.05	negativa
Senini & C. S.r.l.	BS G43		nessuna
Fin Beton S.r.l.			nessuna
Lombarda Cave S.r.l.			nessuna
Inertis S.r.l.			nessuna
Beton Scavi S.p.a.			nessuna
Cava del Maglio	BS G44		nessuna
Vezzola S.p.a.		Prot. 277 del 4.07.05	negativa
Cava Calcinato S.r.l.	BS G27		nessuna
Gabeca S.p.a.			nessuna
Agri Pan S.n.c. di Stabiumi e C.			nessuna
Stabiumi Onorato, Stabiumi Caterina			nessuna
Stabiumi Amato, Stabiumi Ginevra	BS G28		nessuna
Soncina Vittorio			nessuna
Patussi Sergio, Patuzzi Angelo			nessuna
Meloni Guido & Figli S.n.c.	BS G30		nessuna
Moreni Raffaele & C.			nessuna
Bassignani Cave S.n.c.			nessuna
Calcestruzzi S.p.a.	MN G01		nessuna
Espo S.r.l.			nessuna
Mantovana Inerti			nessuna

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 21040_01

Progetto
IN05

Lotto
00

Codifica Documento
DE2PXCA0001002

Rev.
0

Foglio
80 di 80

MITTENTE	ATE	PROTOCOLLO IN ARRIVO	RISPOSTE al 15.07.05
Villagrossi S.r.l.			nessuna

Tabella 2 – Riepilogo delle risposte alle richieste di inerti effettuate