

# **Allegato B**

**Schede e carte delle Cave di recupero (R)  
in scala 1:10.000**

## CAVE DI RECUPERO

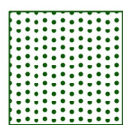
Cave di recupero		Volume [m <sup>3</sup> ]	Superficie [ha]	Comuni interessati
1	Rg9	50.000	9,94	Segrate
2	Rg11	406.570	9,34	Milano
3	Rg13 (ex ATEg7)	300.000	19,51	Pregnana Milanese
4	Rg14 (ex ATEg8)	500.000	40,31	Arluno
5	Rg15 (ex ATEg9)	150.000	18,15	Arluno, Santo Stefano Ticino
6	Rg16 (ex ATEg28)	425.000	19,04	Colturano
7	Rg17 (ex ATEg11)	1.100.000	66,89	Busto Garolfo, Casorezzo
<b>TOTALI</b>		<b>2.931.570</b>	<b>183,18</b>	

# LEGENDA PLANIMETRIE

## Cave di recupero



Perimetro cava di recupero




Area cava di recupero



Area lago di cava



Confini comunali

	<b>Piano Cave</b>	
	SCHEDA DI IDENTIFICAZIONE	
	<b>CAVA DI RECUPERO</b>	<b>Rg9</b>
		<b>ZONA OMOGENEA</b>
		<i>Adda Martesana</i>

### DATI GENERALI

#### DATI GEOGRAFICI

COMUNI INTERESSATI	Segrate
LOCALIZZAZIONE	Cascina Cassinella
CTR 1:10.000 - SEZIONI	B6c2

#### DATI TERRITORIALI

SUPERFICIE	9,94 ha
PARTICELLE CATASTALI	Comune di Segrate Fg. n. 2 Mapp. n. 21, 4, 1, 5, 3.
VINCOLI	Cava di recupero non è interessato da vincoli
CONTESTO TERRITORIALE E INFRASTRUTTURALE	La cave si trova in Comune di Segrate, in località Cascina Cassinella, al confine con Vimodrone, in un ambito agricolo residuale fra gli abitati di Milano 2, Segrate e Vimodrone. Gli insediamenti compresi ad una distanza minore di 500 m dal perimetro di Cava, sono prevalentemente a carattere residenziale. Itinerario prioritario di accessibilità di collegamento con lo svincolo di via Padova-via Palmanova sulla A51, che si sviluppa lungo strade comunali, in ambito extraurbano.

### PREVISIONE DI PIANO

VOLUME DI PIANO	50.000 m <sup>3</sup> - volume massimo vincolante
PROFONDITÀ MASSIMA DI SCAVO	da definire in funzione dei contenuti e delle finalità del piano di recupero
DURATA	3 anni
MODALITÀ DI COLTIVAZIONE	in falda

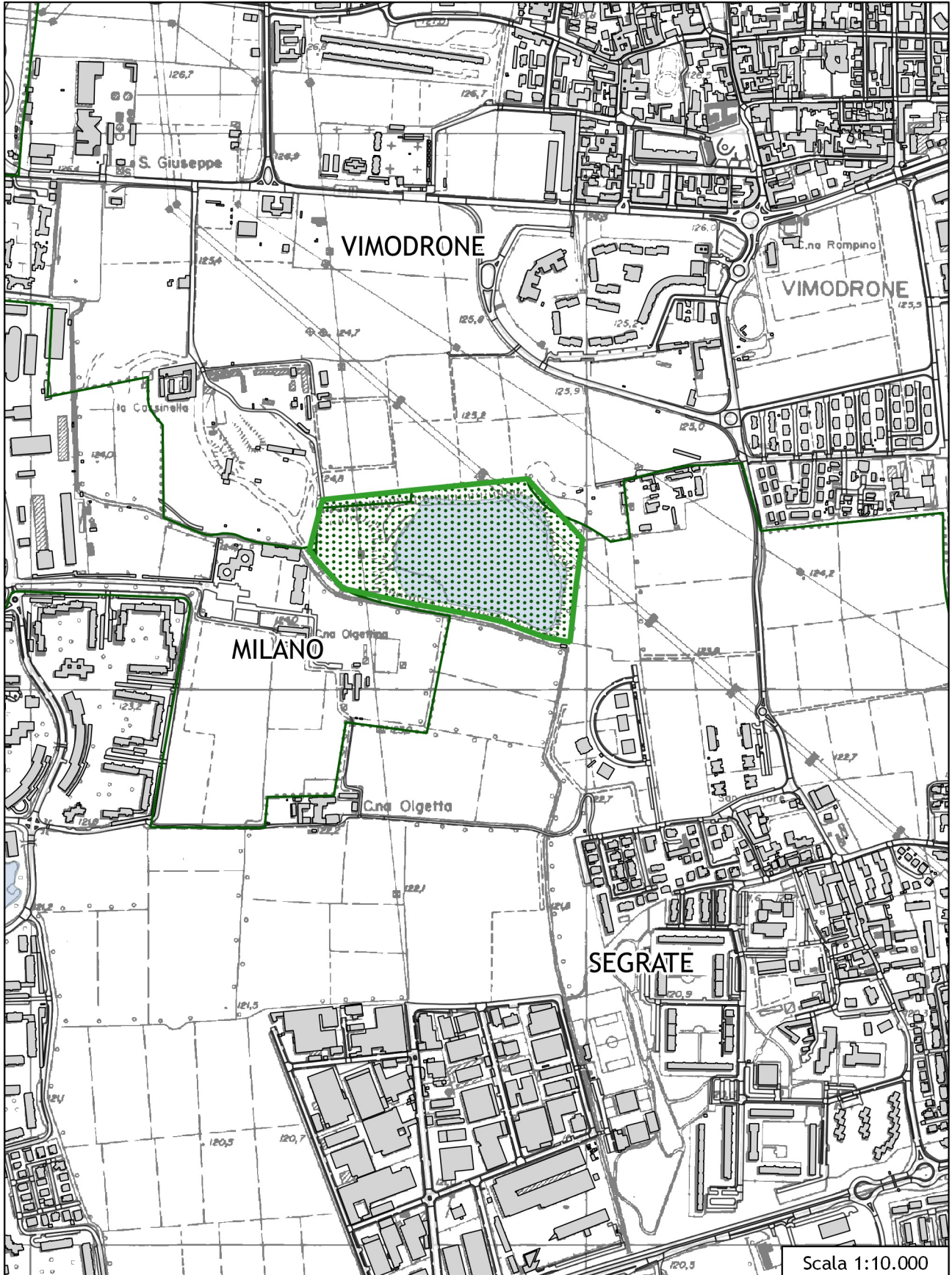
#### PRESCRIZIONI TECNICHE PER LA COLTIVAZIONE E PER IL RECUPERO AMBIENTALE


PRESCRIZIONI	<p>Il progetto, la tipologia del recupero e la destinazione d'uso finale dell'area, dovrà essere concordato e convenzionato con il Comune.</p> <p>Dovrà essere assicurata la fascia di rispetto dal metanodotto posto al limite meridionale della cava.</p>
DESTINAZIONE FINALE	
TIPOLOGIA RECUPERO	
RECUPERO IN FASE DI COLTIVAZIONE	
ULTERIORI PRESCRIZIONI	



Città  
metropolitana  
di Milano

# Rg9



	<b>Piano Cave</b>	
	SCHEDA DI IDENTIFICAZIONE	
	<b>CAVA DI RECUPERO</b>	<b>Rg11</b>
		<b>ZONA OMOGENEA</b>
		<i>Milano</i>

#### DATI GENERALI

##### DATI GEOGRAFICI

COMUNI INTERESSATI	Milano
LOCALIZZAZIONE	Cascina Bassa
CTR 1:10.000 - SEZIONI	B6b4

##### DATI TERRITORIALI

SUPERFICIE	9,34 ha
PARTICELLE CATASTALI	Comune di Milano Fg. n. 644 Mapp. n. 2, 48, 8, 62, 10, 64, 61, 27p, 65, 25p.
VINCOLI	Cava di recupero localizzata nel Parco Agricolo Sud Milano.
CONTESTO TERRITORIALE E INFRASTRUTTURALE	La cava si trova in Comune di Milano, in prossimità dell'Autostrada Milano-Genova, in un contesto agricolo, caratterizzato da prevalenza di risaie e classificato come Ambiti Agricoli di Interesse Strategico, ai sensi dell'art. 60 del PTCP di Città Metropolitana di Milano. Itinerario prioritario di accessibilità di collegamento con lo svincolo via Assago-Milanofiori sulla A7, che si sviluppa lungo strade comunali, lambendo, per brevi tratti, aree urbane residenziali di Assago. La previsione di un nuovo collegamento sul confine tra Assago e Buccinasco contribuirebbe a migliorare le condizioni generali di accessibilità e a risolvere le attuali interferenze con le aree residenziali.

#### PREVISIONE DI PIANO

VOLUME DI PIANO	406.570 m <sup>3</sup> - volume massimo vincolante
PROFONDITÀ MASSIMA DI SCAVO	28 m
DURATA	3 anni
MODALITÀ DI COLTIVAZIONE	in falda

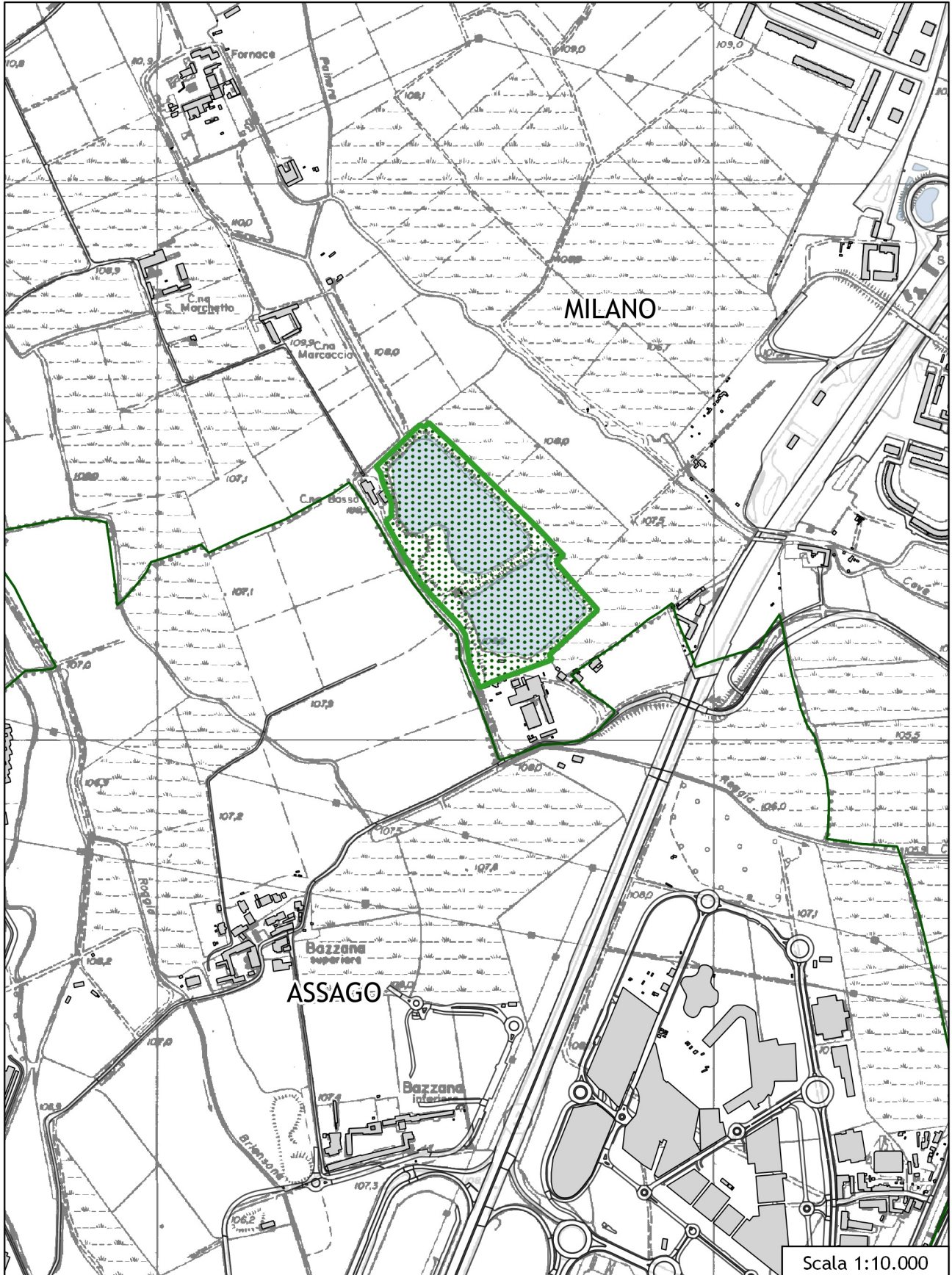
##### PRESCRIZIONI TECNICHE PER LA COLTIVAZIONE E PER IL RECUPERO AMBIENTALE

PRESCRIZIONI	Completamento del progetto autorizzato ex art. 39 L.R. 14/98 con provvedimento R.G. 6749/2017 del 01/08/2017 e convenzionato con il Parco Agricolo Sud Milano.
DESTINAZIONE FINALE	
TIPOLOGIA RECUPERO	
RECUPERO IN FASE DI COLTIVAZIONE	
ULTERIORI PRESCRIZIONI	




Città  
metropolitana  
di Milano

# Rg11



Scala 1:10.000

	<b>Piano Cave</b>	
	SCHEDA DI IDENTIFICAZIONE	
	CAVA DI RECUPERO	<b>Rg13 ex ATEg7</b>
		ZONA OMOGENEA
		<i>Nord Ovest</i>

#### DATI GENERALI

##### DATI GEOGRAFICI

COMUNI INTERESSATI	Pregnana Milanese
LOCALIZZAZIONE	Cascina Madonnina
CTR 1:10.000 - SEZIONI	A6e2

##### DATI TERRITORIALI

SUPERFICIE	19,51 ha
PARTICELLE CATASTALI	Comune di Pagnana Milanese Fg. n. 8 Mapp. n. 1, 2, 6, 7, 8, 10, 16, 17, 18, 19, 130, 131, 285p, 295, 296, 297, 298, 300, 301, 302, 303, 325.
VINCOLI	Cava di recupero localizzata nel Parco Agricolo Sud Milano e attraversata da un corridoio ecologico regionale e provinciale primario. La Cava si trova in prossimità della ZSC Bosco di Vanzago. Sui confini della cava è presente un derivatore del Canale Villoresi (1/F Bareggio), per cui per cui sono vigenti le fasce di rispetto pari a 5m (Consorzio Bonifica Est-Ticino Villoresi).
CONTESTO TERRITORIALE E INFRASTRUTTURALE	La Cava si trova in Comune di Pagnana Milanese, al confine con Vanzago, Arluno e Sedriano, in prossimità dell'Autostrada Milano-Torino. In prossimità del limite Nord della cava è presente l'area degradata denominata "ex Discarica Comunale Valdarenne", Le aree agricole al contorno, prevalentemente coltivate a seminativo, sono classificate come Ambiti Agricoli di Interesse Strategico, ai sensi dell'art. 60 del PTCP di Città Metropolitana di Milano. Gli insediamenti della località Valdarenne e della frazione Mantegazza di Vanzago, più prossimi al perimetro di cava, sono prevalentemente residenziali. Itinerario prioritario di accessibilità di collegamento con gli svincoli di Rho-Cornaredo sulla A4 (per le sole direzioni da Torino e verso Milano) e di Rho-SS33 sulla A52, che si sviluppa lungo strade comunali e tratti di SP214 e SP130var, prevalentemente in ambito extraurbano.

#### PREVISIONE DI PIANO

VOLUME DI PIANO	300.000 m <sup>3</sup>
PROFONDITÀ MASSIMA DI SCAVO	30 m
DURATA	5 anni
MODALITÀ DI COLTIVAZIONE	in falda

##### PRESCRIZIONI TECNICHE PER LA COLTIVAZIONE E IL RECUPERO AMBIENTALE

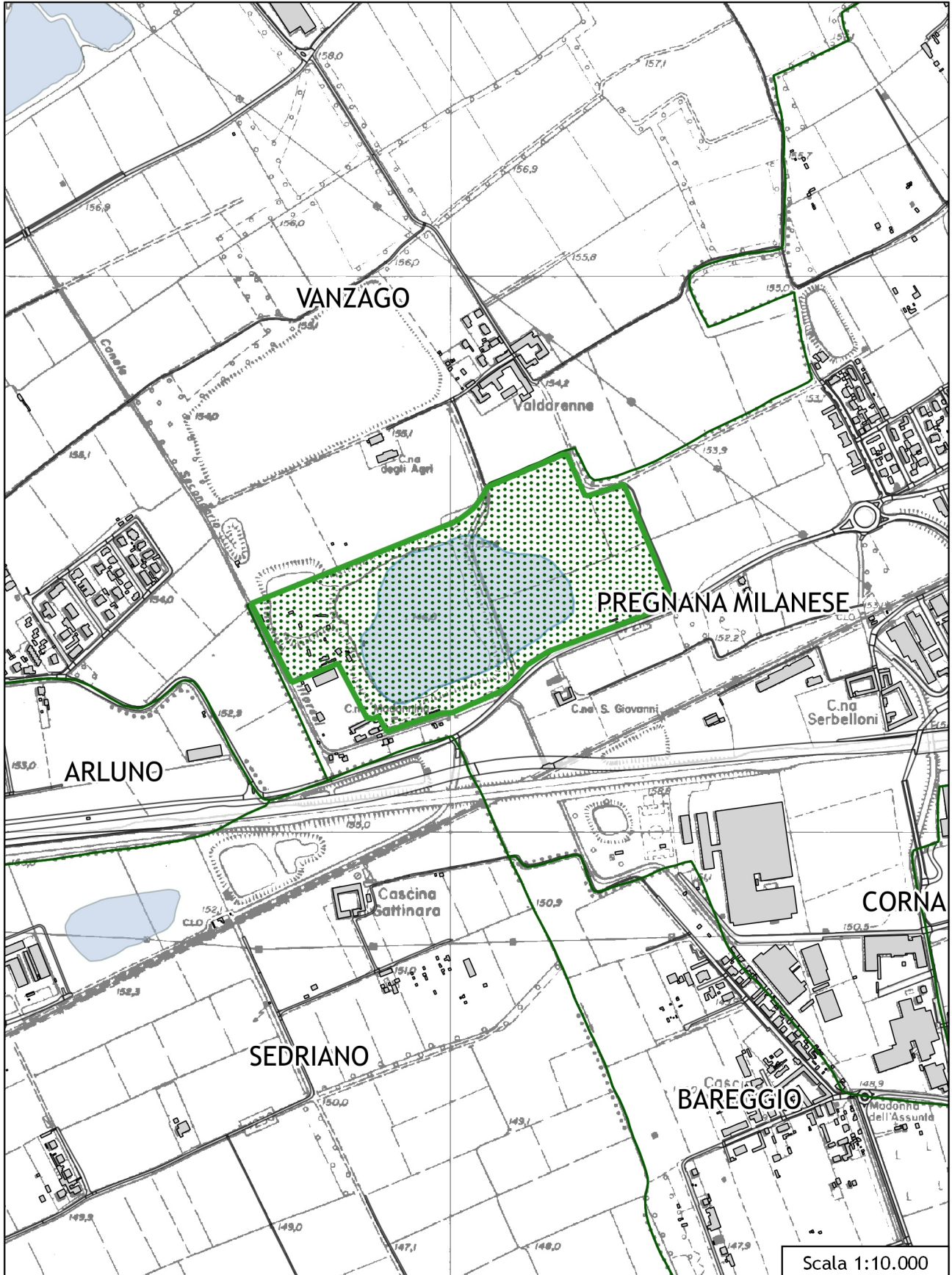
PRESCRIZIONI	<p>Il progetto, la tipologia del recupero e la destinazione d'uso finale dell'area, dovrà essere definito con il Comune, con l'ente gestore del Sito Natura 2000 e concordato e convenzionato con il Parco Agricolo Sud Milano.</p> <p>Il progetto di coltivazione e recupero ambientale dovrà essere sottoposto a Valutazione di Incidenza.</p>
DESTINAZIONE FINALE	
TIPOLOGIA RECUPERO	
RECUPERO IN FASE DI COLTIVAZIONE	
ULTERIORI PRESCRIZIONI	






Città  
metropolitana  
di Milano

# Rg13



	<b>Piano Cave</b>	
	SCHEDA DI IDENTIFICAZIONE	
	<b>CAVA DI RECUPERO</b>	<b>Rg14 ex ATEg8</b>
		<b>ZONA OMOGENEA</b> <i>Magentino Abbiatense</i>

### DATI GENERALI

#### DATI GEOGRAFICI

COMUNI INTERESSATI	Arluno
LOCALIZZAZIONE	Cascina San Giuseppe
CTR 1:10.000 - SEZIONI	A6e1 - A6e2

#### DATI TERRITORIALI

SUPERFICIE	40,31 ha
PARTICELLE CATASTALI	Comune di Arluno Fg. n. 6 Mapp. n. 117, 135, 141, 140, 27, 153, 144, 147, 28, 39, 97, 38, 36, 34, 37, 40, 41, 42, 86, 89, 55, 90, 91, 56, 57, 150.
VINCOLI	Cava di recupero localizzata nel PLIS Parco del Roccolo, inserita nella Dorsale verde Nord e in prossimità di un corridoio ecologico regionale e provinciale primario. La cava si trova in prossimità della ZSC Bosco di Vanzago. La cava è parzialmente attraversata da un derivatore del Canale Villoresi (5 Arluno), per cui per cui sono vigenti le fasce di rispetto pari a 5m (Consorzio Bonifica Est-Ticino Villoresi).
CONTESTO TERRITORIALE E INFRASTRUTTURALE	La cava si trova in Comune di Arluno, al confine con Vanzago, in un contesto agricolo caratterizzato da prevalenza di aree a seminativo, con buona presenza di fasce boscate. Le aree agricole al contorno sono classificate come Ambiti Agricoli di Interesse Strategico, ai sensi dell'art. 60 del PTCP di Città Metropolitana di Milano. Gli insediamenti residenziali, più prossimi al perimetro di Cava, localizzati in Arluno. Itinerario prioritario di accessibilità di collegamento con gli svincoli di Rho-Cornaredo sulla A4 (per le sole direzioni da Torino e verso Milano) e di Rho-SS33 sulla A52, che si sviluppa lungo strade comunali e tratti di SP229var, SP214 e SP130var, prevalentemente in ambito extraurbano.

### PREVISIONE DI PIANO

VOLUME DI PIANO	500.000 m <sup>3</sup>
PROFONDITÀ MASSIMA DI SCAVO	da definire in funzione dei contenuti e delle finalità del recupero
DURATA	7 anni
MODALITÀ DI COLTIVAZIONE	in falda

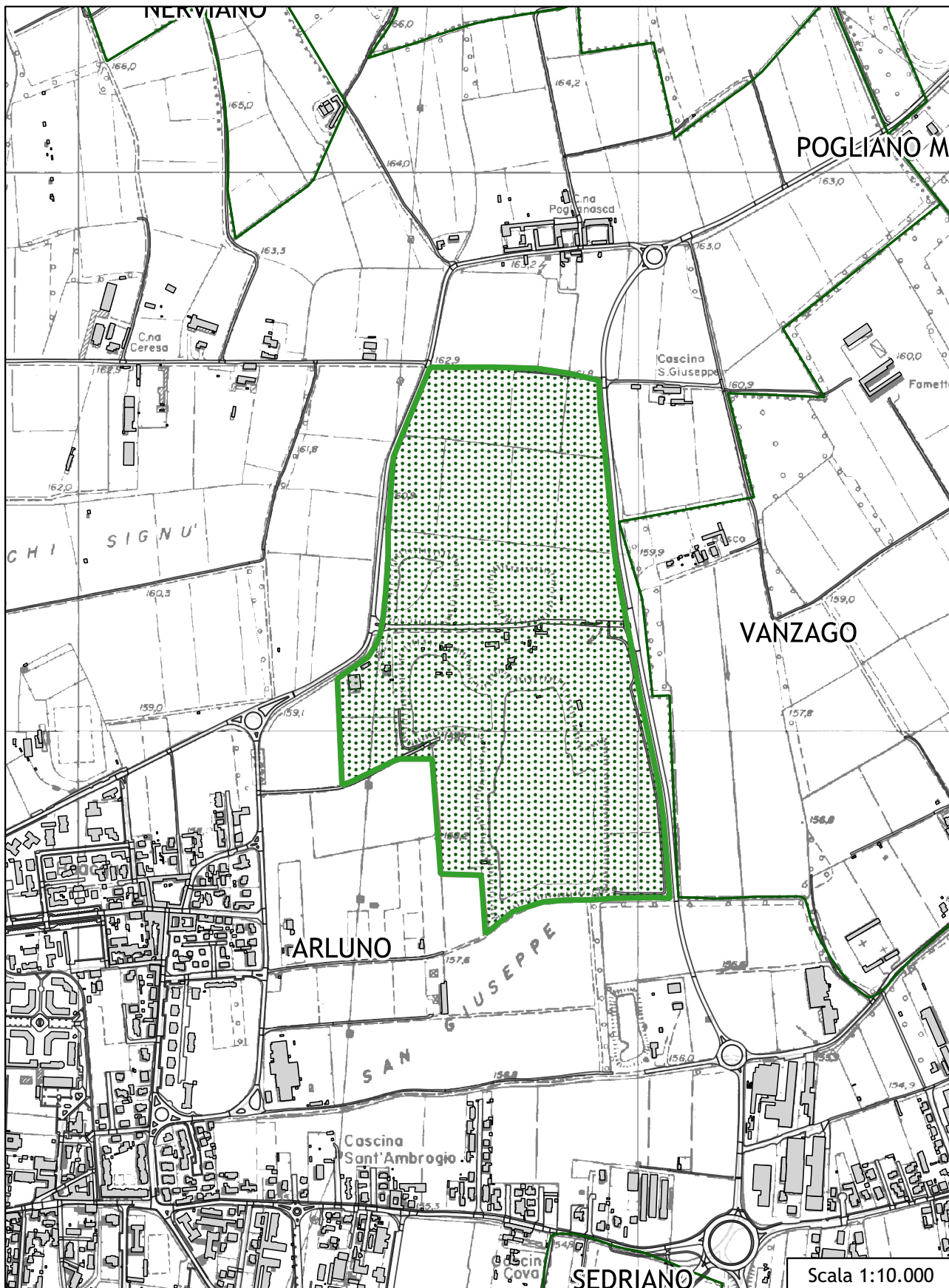
#### PRESCRIZIONI TECNICHE PER LA COLTIVAZIONE E PER IL RECUPERO AMBIENTALE

PRESCRIZIONI	
DESTINAZIONE FINALE	Il progetto, la tipologia del recupero e la destinazione d'uso finale dell'area, dovrà essere concordato - nelle sue modalità e tempistiche di attuazione - secondo gli indirizzi pianificatori della rete ecologica metropolitana, con l'ente gestore della ZSC Bosco di Vanzago, con il Comune, con il PLIS del Roccolo e convenzionato con il Comune.
TIPOLOGIA RECUPERO	
RECUPERO IN FASE DI COLTIVAZIONE	
ULTERIORI PRESCRIZIONI	Il progetto di coltivazione e recupero ambientale dovrà essere sottoposto a Valutazione di Incidenza.




Città  
metropolitana  
di Milano

# Rg14



Scala 1:10.000

	<b>Piano Cave</b>	
	SCHEDA DI IDENTIFICAZIONE	
	<b>CAVA DI RECUPERO</b>	<b>Rg15 ex ATEg9</b>
		<b>ZONA OMOGENEA</b> <i>Magentino Abbiatense</i>

#### DATI GENERALI

##### DATI GEOGRAFICI

COMUNI INTERESSATI	Arluno, Santo Stefano Ticino
LOCALIZZAZIONE	Cascina Viago
CTR 1:10.000 - SEZIONI	A6e2

##### DATI TERRITORIALI

SUPERFICIE	18,15 ha
PARTICELLE CATASTALI	Comune di Arluno Fg. 16 Mapp. 214p, 194p, 193p, 213p, 212, 211, 210, 2. Comune di Santo Stefano Ticino Fg. n. 1 Mapp. 99, 50, 51, 285, 287, 289, 297, 299, 137, 86, 301, 303, 305, 307, 309, 311, 313, 315, 198, 317, 355, 354.
VINCOLI	Cava di recupero localizzata nel PLIS Parco del Gelso, e attraversata da un corridoio ecologico provinciale secondario. Sui confini della cava è presente un derivatore del Canale Villoresi (9 Corbetta), per cui per cui sono vigenti le fasce di rispetto pari a 5m (Consorzio Bonifica Est-Ticino Villoresi).
CONTESTO TERRITORIALE E INFRASTRUTTURALE	La Cava è localizzata al confine fra i Comuni di Santo Stefano Ticino e Arluno, in un contesto ai margini del tessuto urbano di Santo Stefano Ticino, compreso fra l'Autostrada Milano-Torino e la SP 34. Gli ambiti agricoli al contorno sono classificati come Ambiti Agricoli di Interesse Strategico, ai sensi dell'art. 60 del PTCP di Città Metropolitana di Milano. Gli insediamenti di Santo Stefano Ticino, più prossimi al perimetro di cava, sono prevalentemente residenziali, mentre quelli in Comune di Arluno, sono prevalentemente a carattere produttivo. Itinerario prioritario di accessibilità di collegamento diretto con lo svincolo di Arluno sulla A4, che si sviluppa lungo strade comunali e un breve tratto di SP34, in ambito extraurbano.

#### PREVISIONE DI PIANO

VOLUME DI PIANO	150.000 m <sup>3</sup>
PROFONDITÀ MASSIMA DI SCAVO	da definire in funzione dei contenuti e delle finalità del recupero
DURATA	5 anni
MODALITÀ DI COLTIVAZIONE	in falda

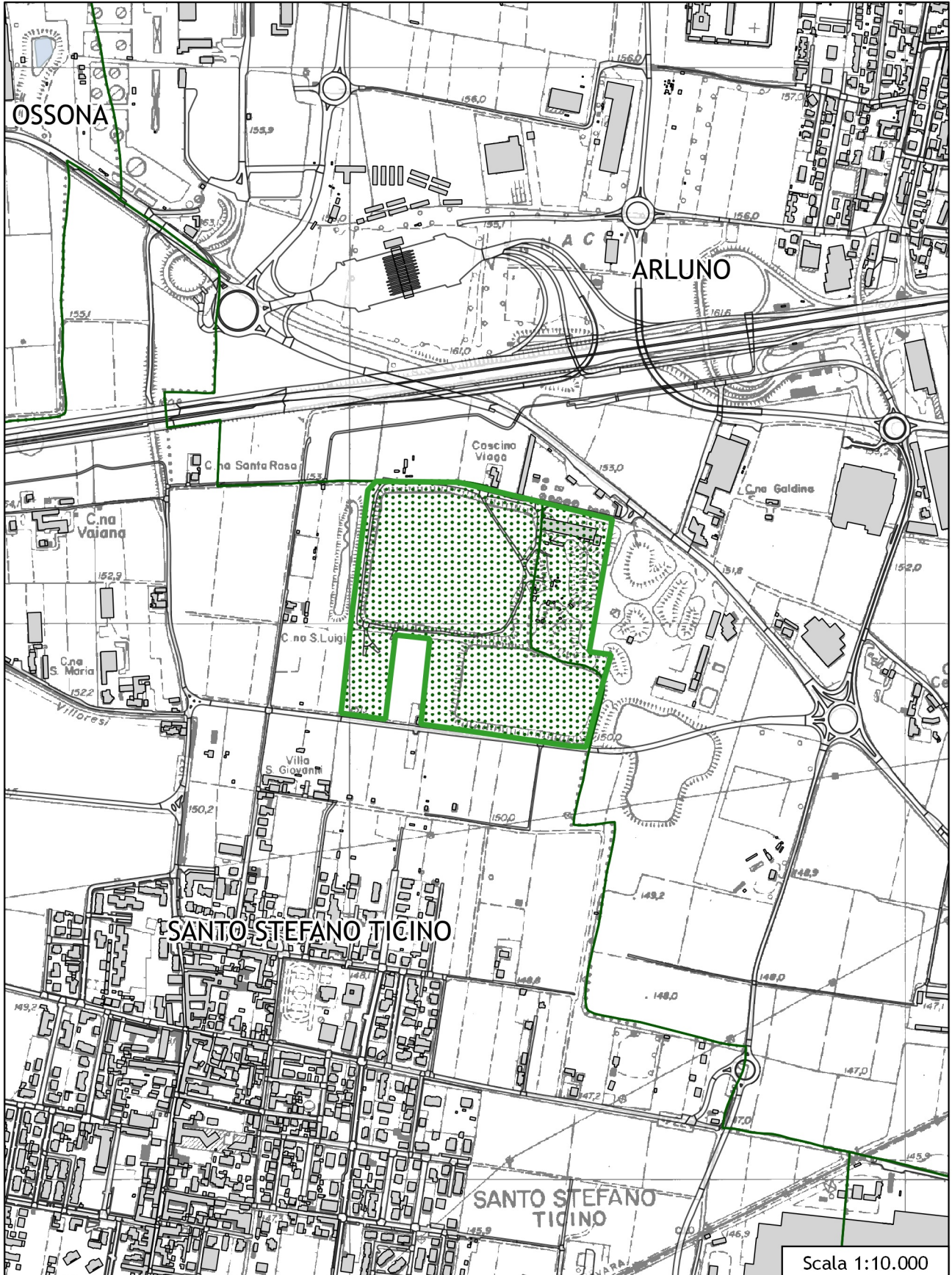
##### PRESCRIZIONI TECNICHE PER LA COLTIVAZIONE E PER IL RECUPERO AMBIENTALE

PRESCRIZIONI	<p>Il progetto, la tipologia del recupero e la destinazione d'uso finale dell'area, dovrà essere concordato - nelle sue modalità e tempistiche di attuazione - con l'ente gestore della ZSC Bosco di Vanzago, con i Comuni, con il PLIS del Gelso e convenzionato con i Comuni interessati.</p> <p>Il progetto di coltivazione e recupero ambientale dovrà essere sottoposto a Valutazione di Incidenza.</p>
DESTINAZIONE FINALE	
TIPOLOGIA RECUPERO	
RECUPERO IN FASE DI COLTIVAZIONE	
ULTERIORI PRESCRIZIONI	




Città  
metropolitana  
di Milano

# Rg15



Scala 1:10.000

	<b>Piano Cave</b>	
	SCHEDA DI IDENTIFICAZIONE	
	CAVA DI RECUPERO	<b>Rg16 ex ATEg28</b>
		ZONA OMOGENEA
		<i>Sud Est</i>

### DATI GENERALI

#### DATI GEOGRAFICI

COMUNI INTERESSATI	Colturano
LOCALIZZAZIONE	Cascina Colombara
CTR 1:10.000 - SEZIONI	B6d4

#### DATI TERRITORIALI

SUPERFICIE	19,04 ha
PARTICELLE CATASTALI	Comune di Colturano Fg. n.1 Mapp. n.275, 10, 257, 11, 12, 13, 14, 100, 263, 268p, 269, 270, 17.
VINCOLI	Cava di recupero localizzata nel Parco Agricolo Sud Milano e attraversata da un corridoio ecologico regionale e provinciale primario. La Cava è adiacente al perimetro di Parco naturale proposto lungo il corso del fiume Lambro e al perimetro dell'area a vincolo paesaggistico, ai sensi del D. Lgs. 42/04, relativa all'ambito delle "Abbazie e paesaggio agrario di San Giuliano Milanese". La cava ricade all'interno delle fasce PAI B e C relative al fiume Lambro.
CONTESTO TERRITORIALE E INFRASTRUTTURALE	La Cava è localizzata in Comune di Colturano, in prossimità del fiume Lambro, in un contesto agricolo coltivato a prevalenza seminativo. Gli insediamenti di Colturano più vicini al perimetro di cava, hanno una destinazione prevalentemente produttiva. Itinerario prioritario di accessibilità di collegamento con lo svincolo di Melegnano sulla A1, che si sviluppa lungo strade comunali e tratti di SP39 ed SP39dir, in ambito essenzialmente extraurbano.

### PREVISIONE DI PIANO

VOLUME DI PIANO	425.000 m <sup>3</sup> - volume massimo vincolante
PROFONDITÀ MASSIMA DI SCAVO	35 m
DURATA	5 anni
MODALITÀ DI COLTIVAZIONE	in falda

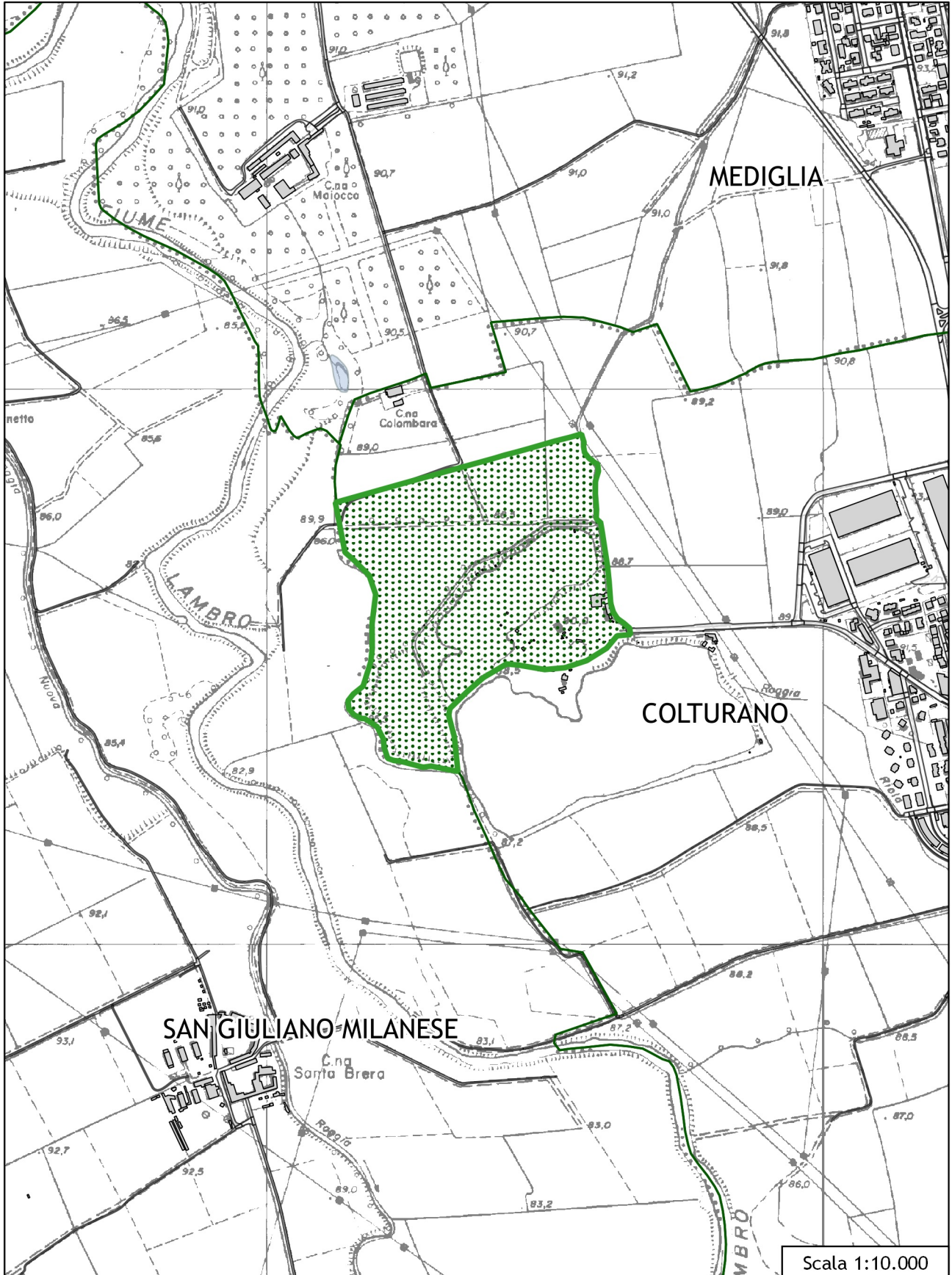
#### PRESCRIZIONI TECNICHE PER LA COLTIVAZIONE E PER IL RECUPERO AMBIENTALE

DESTINAZIONE FINALE	Completamento del progetto approvato ex art. 11 L.R. 14/98 con provvedimento R.G. 5298/2009 del 01/04/2009 e convenzionato con il Comune in data 11/06/2009 - rep. n. 19
TIPOLOGIA RECUPERO	
RECUPERO IN FASE DI COLTIVAZIONE	
ULTERIORI PRESCRIZIONI	




Città  
metropolitana  
di Milano

# Rg16



Scala 1:10.000

	<b>Piano Cave</b>	
	SCHEDA DI IDENTIFICAZIONE	
	CAVA DI RECUPERO	<b>Rg17 ex ATEg11</b>
		ZONA OMOGENEA
		<i>Alto Milanese</i>

### DATI GENERALI

#### DATI GEOGRAFICI

COMUNI INTERESSATI	Busto Garolfo
LOCALIZZAZIONE	Via delle Cave
CTR 1:10.000 - SEZIONI	A6d1

#### DATI TERRITORIALI

SUPERFICIE	66,89 ha
PARTICELLE CATASTALI	Comune di Busto Garolfo Fg. n. 27 Mapp. n. 335, 279, 94, 333, 310, 312, 125, 130, 91, 138, 134, 135, 136, 133, 137, 139, 140, 141, 132, 128, 127, 167, 168, 174, 175, 173, 172, 319, 193, 176, 239, 143, 144, 145, 147, 299, 300, 142, 240, 178, 179, 321, 192, 323, 325, 329, 200, 194, 178, 179, 177, 196, 197, 180, 181, 182, 183, 184, 186, 298, 297, 331, 202, 203 - Fg. n. 28 Mapp. n. 74, 171, 93 Comune di Casorezzo Fg. n. 1 Mapp. n. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9p, 155, 141, 10, 11, 260, 1
VINCOLI	Cava localizzata nel PLIS Parco del Roccolo. Cava inserita nella Dorsale verde Nord, e attraversata dal Corridoio ecologico regionale e provinciale primario di connessione fra il Parco del Ticino e il parco delle Groane, attraverso i PLIS dell'Alto Milanese. La cava interferisce con il canale 1/B di Corbetta e con il diramatore 1/V di Corbetta appartenenti al reticolo del Consorzio di Bonifica Est Ticino Villoresi (entrambi 5m di fascia di rispetto). Cava in area a rischio archeologico. Cava interferente con i diramatori 1/B e 1/V di Corbetta.
CONTESTO TERRITORIALE E INFRASTRUTTURALE	La cava si trova in Comune di Busto Garolfo, al confine con Casorezzo, in un vasto comparto agricolo, coltivato prevalentemente a seminativo semplice, interamente classificato come Ambiti Agricoli di Interesse Strategico, ai sensi dell'art. 60 del PTCP di Città Metropolitana di Milano. Gli insediamenti di Busto Garolfo, più prossimi al perimetro dell'ambito di cava (entro la distanza di 500m), sono prevalentemente a carattere produttivo-artigianale. Itinerario prioritario di accessibilità di collegamento con lo svincolo di Arluno sulla A4, che si sviluppa lungo tratti di SP128, SP128dir e SP34 e sulla viabilità comunale di attraversamento dell'area residenziale di Casorezzo (con percorsi differenti per gli spostamenti in ingresso ed in uscita, regolamentati da limitazioni al transito dei mezzi pesanti). La prevista variante a nord-est dell'abitato di Casorezzo, riportata nel vigente PGT del Comune e nel vigente PTCP di Città metropolitana di Milano, sebbene in mancanza di un preciso orizzonte temporale di attuazione, consentirà di migliorare notevolmente le condizioni generali di accessibilità, risolvendo le attuali interferenze con le aree residenziali.

### PREVISIONE DI PIANO

VOLUME DI PIANO	1.100.000 m <sup>3</sup> - volume massimo vincolante
PROFONDITÀ MASSIMA DI SCAVO	10 m
DURATA	10 anni
MODALITÀ DI COLTIVAZIONE	a secco

#### PRESCRIZIONI TECNICHE PER LA COLTIVAZIONE E PER IL RECUPERO AMBIENTALE

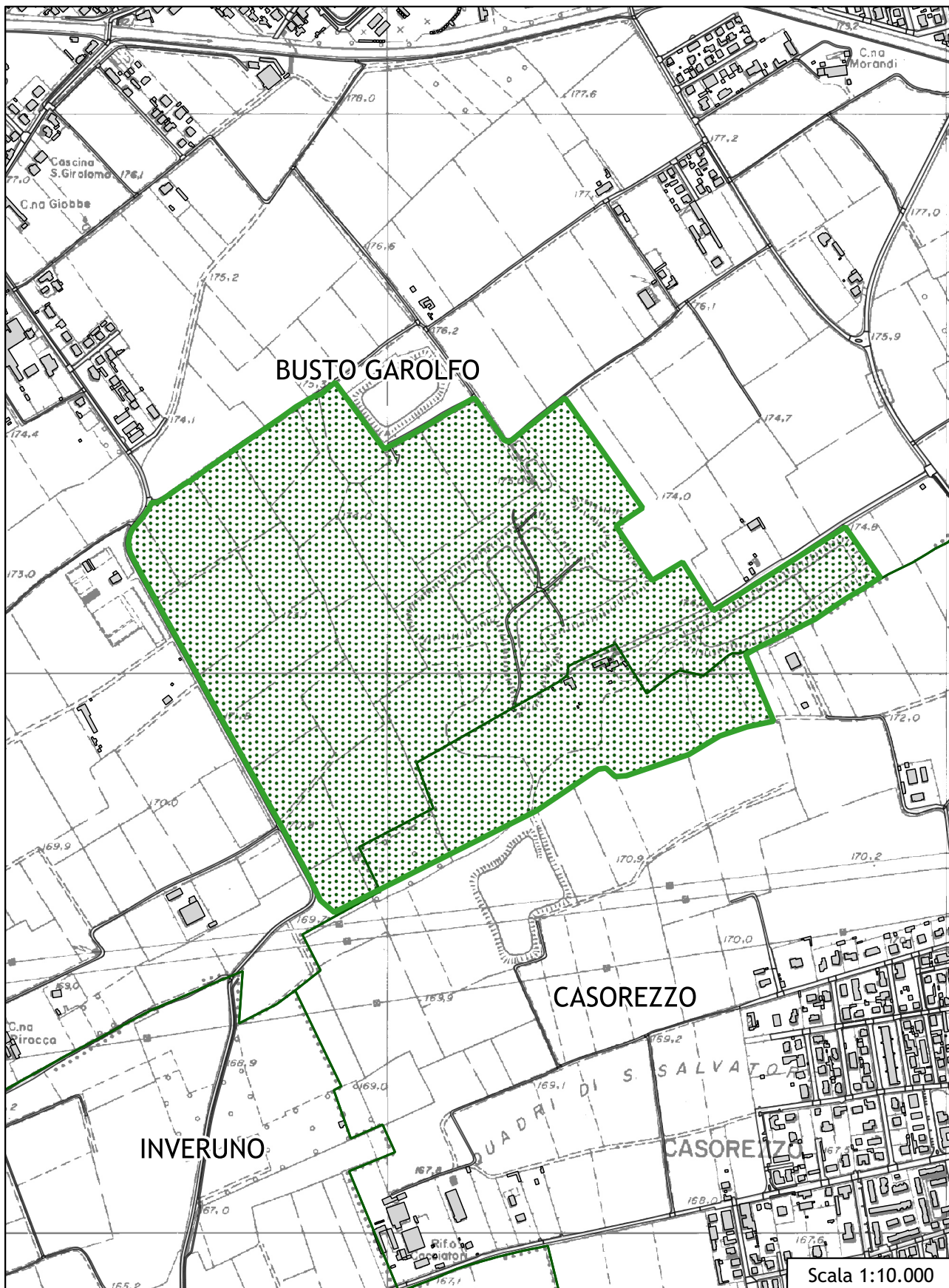
DESTINAZIONE FINALE	<p>Il progetto, la tipologia del recupero e la destinazione d'uso finale dell'area, dovrà essere concordato con gli indirizzi dei Comuni di Busto Garolfo e Casorezzo e dei parchi PLIS dei Mulini e PLIS del Roccolo e convenzionato con i Comuni interessati.</p> <p>Il progetto di coltivazione e recupero ambientale dovrà essere sottoposto a Screening di Incidenza.</p>
TIPOLOGIA RECUPERO	
RECUPERO IN FASE DI COLTIVAZIONE	
ULTERIORI PRESCRIZIONI	





Città  
metropolitana  
di Milano

# Rg17



Scala 1:10.000