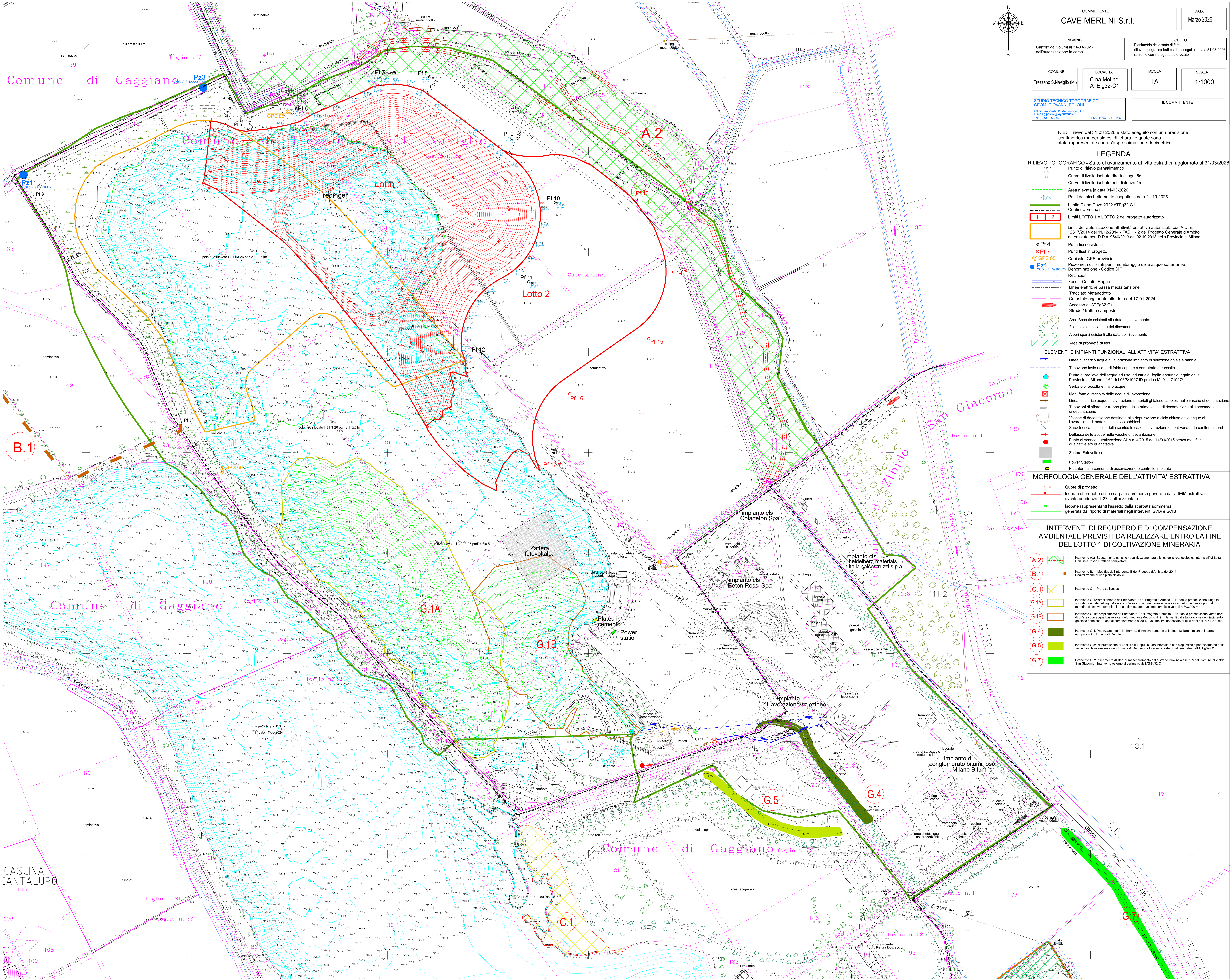




COMMITTENTE		DATA	
CAVE MERLINI S.r.l.		Marzo 2026	
INCARICO		OGGETTO	
Calcolo dei volumi al 31-03-2026 nell'autorizzazione in corso		Planimetria dello stato di fatto rilievo topografico-baltimetrico eseguito in data 31-03-2026 raffronto con il progetto autorizzato	
COMUNE	LOCALITA'	TAVOLA	SCALA
Trezzano S. Naviglio (MI)	C.na Molino ATE g32-C1	1A	1:1000
STUDIO TECNICO TOPOGRAFICO		IL COMMITTENTE	
GEOM. GIOVANNI POLI Ufficio Via Verdi, 11 Martignago (PA) E-mail: g.poli@studiopt.it Tel. 0831 15520073		Albo Geom. B.C. n. 3372	

N.B.: Il rilievo del 31-03-2026 è stato eseguito con una precisione centimetrica ma per sintesi di lettura, le quote sono state rappresentate con un'approssimazione decimetrica.

LEGENDA	
RILIEVO TOPOGRAFICO - Stato di avanzamento attività estrattiva aggiornato al 31/03/2026	
Punto di rilievo planaltimetrico	
Curve di livello-isobate dirette ogni 5m	
Curve di livello-isobate equidistanza 1m	
Area rilevata in data 31-03-2026	
Punti del picchettamento eseguito in data 21-10-2025	
Limite Piano Cave 2022 ATEg32 C1	
Confini Comunali	
Limiti LOTTO 1 e LOTTO 2 del progetto autorizzato	
Limiti dell'autorizzazione all'attività estrattiva autorizzata con A.D. n. 12517/2014 del 11/12/2014 - FASI 1-2 del Progetto Generale d'Ambito autorizzato con D.D. n. 9540/2013 del 02.10.2013 della Provincia di Milano	
Punti fissi esistenti	
Punti fissi in progetto	
Capisaldi GPS provinciali	
Piezometri utilizzati per il monitoraggio delle acque sotterranee	
Denominazione - Codice SIF	
Recinzioni	
Fossi - Canali - Rogge	
Linee elettriche bassa media tensione	
Tracciato Melanodotto	
Catastale aggiornato alla data del 17-01-2024	
Accesso all'ATEg32 C1	
Strade / trattri campestri	
Aree Boscate esistenti alla data del rilevamento	
Filari esistenti alla data del rilevamento	
Alberi sparsi esistenti alla data del rilevamento	
Area di proprietà di terzi	
ELEMENTI E IMPIANTI FUNZIONALI ALL'ATTIVITA' ESTRATTIVA	
Linea di scarico acque di lavorazione impianto di selezione ghiaia e sabbia	
Tubazione invio acque di falda captate a serbatoio di raccolta	
Punto di prelievo dell'acqua ad uso Industriale. Foglio annesso legale della Provincia di Milano n° 51 del 05/08/1997 ID pratica MI 01117/1997/1	
Serbatoio raccolta e rinvio acque	
Manufatto di raccolta delle acque di lavorazione	
Linea di scarico acque di lavorazione materiali ghiaiosi sabbiosi nelle vasche di decantazione	
Tubazioni di sfioro per troppo pieno dalla prima vasca di decantazione alla seconda vasca di decantazione	
Vasche di decantazione destinate alla depurazione a ciclo chiuso delle acque di lavorazione di materiali ghiaiosi sabbiosi	
Saracinesca di blocco dello scarico in caso di lavorazione di tout venant da cantieri esterni	
Diffusore delle acque nelle vasche di decantazione	
Punto di scarico autorizzazione AUA n. 4/2015 del 14/09/2015 senza modifiche qualitative e/o quantitative	
Zattera Fotovoltaica	
Power Station	
Piattaforma in cemento di osservazione e controllo impianto	

MORFOLOGIA GENERALE DELL'ATTIVITA' ESTRATTIVA	
Quote di progetto	
Isobate di progetto della scarpata sommersa generata dall'attività estrattiva avente pendenza di 27° sull'orizzontale	
Isobate rappresentanti l'assetto della scarpata sommersa generata dal riporto di materiali negli interventi G.1A e G.1B	

INTERVENTI DI RECUPERO E DI COMPENSAZIONE AMBIENTALE PREVISTI DA REALIZZARE ENTRO LA FINE DEL LOTTO 1 DI COLTIVAZIONE MINERARIA	
A.2	Intervento A.2: Spostamento canali e riqualificazione naturalistica della rete ecologica interna all'ATEg32 - Con linea rossa i tratti da completare
B.1	Intervento B.1: Modifica dell'intervento B del Progetto d'Ambito del 2014 - Realizzazione di una pista ciclabile
C.1	Intervento C.1: Pista sull'acqua
G.1A	Intervento G.1A: Ampliamento dell'intervento 7 del Progetto d'Ambito 2014 con la prosecuzione lungo la sponda orientale del Lago Molino di un'area con acque basse e canali a corrente moderata riporto di materiali da scavo provenienti dall'area esterna - volume complessivo pari a 303.000 mc.
G.1B	Intervento G.1B: Ampliamento dell'intervento 7 del Progetto d'Ambito 2014 con la prosecuzione verso nord di un'area con acque basse a corrente moderata deposito di lime derivanti dalla lavorazione dei gneiss ghiaiosi sabbiosi - Fase di completamento al 60% - volume fini depositato pari a 50.000 mc.
G.4	Intervento G.4: Potenziamento della barriera di mascheramento esistente tra l'area inerti e le aree recuperate in Comune di Gaggiano
G.5	Intervento G.5: Piantumazione di un filare di Populus Alba intercalato con siepi miste a potenziamento della fascia boschiva esistente nel Comune di Gaggiano - Intervento esterno al perimetro dell'ATEg32-C1
G.7	Intervento G.7: Inserimento di siepi di mascheramento della strada Provinciale n. 139 nel Comune di Zibido S. Giacomo - intervento esterno al perimetro dell'ATEg32-C1