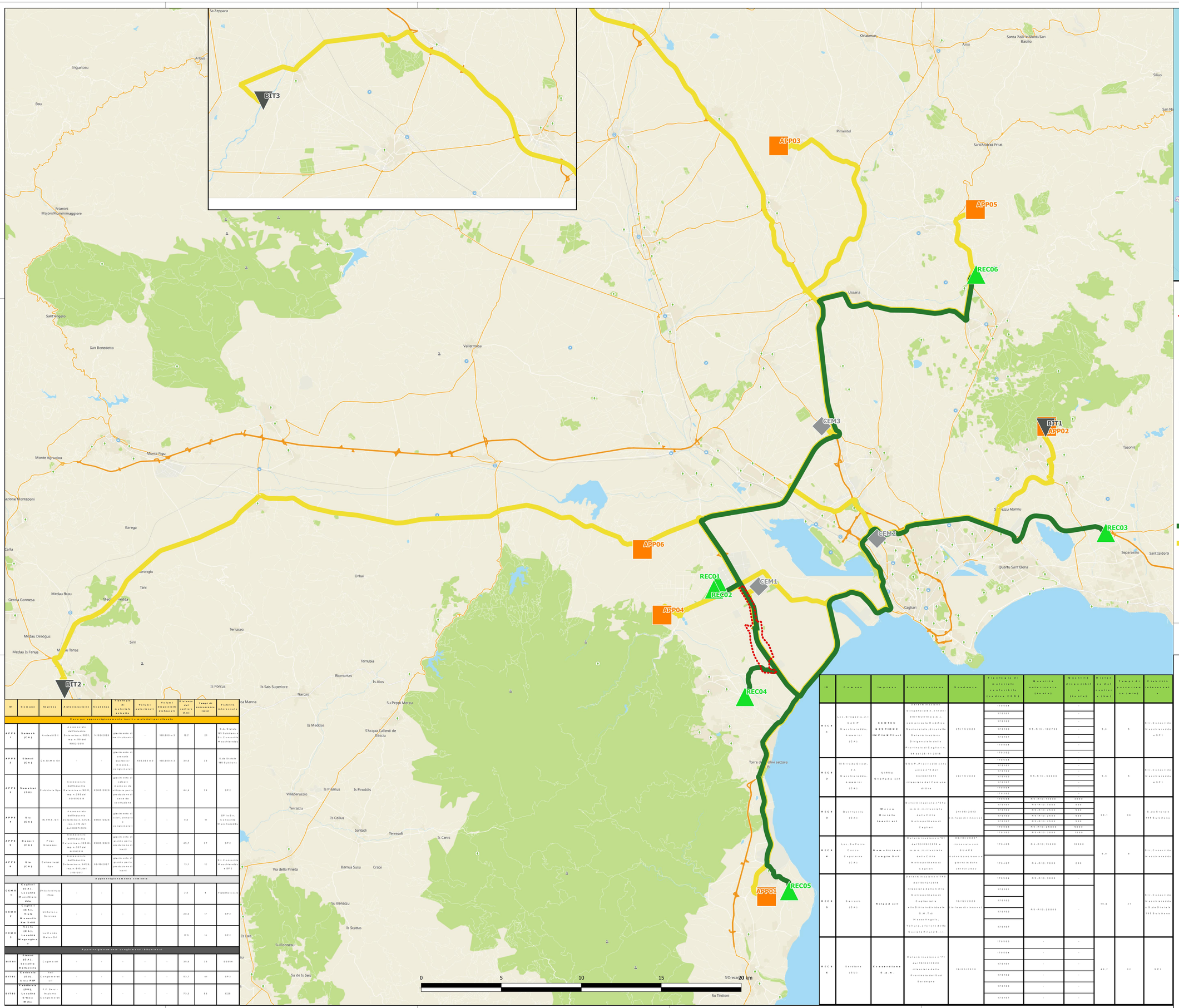

ID	Comune	Impresa	Autorizzazione	Scadenza	Tipologia di materiale estratto	Volumi autorizzati	Volumi disponibili dichiarati	Distanza dal cantiere (km)	Tempi di percorrenza (min)	Viabilità interessata
Cave per approvvigionamento inerti e materiali per rilevato										
APP01	Sarroch (CA)	Kinder Oil	Autorizzazione dell'Industria Determina n. 9855, rep. n. 799 del 19/12/2019	14/02/2029	giacimento di marne calcaree	-	100.000 m3	19.7	21	S.da Statale 195 Sulcitana Str. Consortile Macchiareddu
APP02	Sineal (CA)	CA.SIN.A Srl	-	-	giacimento di arenarie quarzoso - micacee, da scogli mirati	500.000 m3	100.000 m3	19.6	36	S.da Statale 195 Sulcitana
APP03	Samatzai (SU)	Calcidraia Spa	Autorizzazione dell'Industria Determina n. 9835, rep. n. 260 del 02/03/2020	02/03/2023	giacimento di calcare marnoso da utilizzare parte per duzione di calce da costruzione	-	-	44.4	38	SP2
APP04	Ussi (CA)	M.PRA. Srl	Autorizzazione dell'Industria Determina n.2258, rep.n.370 del 18/07/2019	08/07/2022	giacimento di scisti,arenarie e scogli mirati	-	-	9.8	11	SP1e S.Str. Consortile Macchiareddu
APP05	Donori (CA)	Pinna Giuseppe	Autorizzazione dell'Industria Determina n. 32845, rep.n. 557 del 07/07/2020	07/07/2022	giacimento di marne parte per duzione di inerti	-	-	49.7	37	SP2
APP06	Ussi (CA)	Calcestruzzi Spa	Autorizzazione dell'Industria Determina n. 34312, rep.n. 545 del 17/05/2017	17/05/2022	giacimento di granito parte per duzione di inerti	-	-	19.1	12	Str. Consortile Macchiareddu e SP2
Aggiornamento cementerie										
CEM1	Cagliari (CA), Località Macchiareddu	Unicalcestruzzi Spa	-	-	-	-	-	2.8	4	Viabilità locale
CEM2	Cagliari (CA), Viale Monastir Km 9+800	Italcementi Spa	-	-	-	-	-	20.0	17	SP2
CEM3	Uta (CA), Località Nuraghe Murtas	La Calce Srl	-	-	-	-	-	17.5	16	SP2
Aggiornamento cave campane										
BIT01	Siliqua (CA), Località Matzaccara	Cogim srl	-	-	-	-	-	39.8	39	SS554
BIT02	Carbonia (SU), Area PIP	Ass. Complementari	-	-	-	-	-	53.7	45	SP2
BIT03	Portoscuso (SU), Località S'Acqua Mitta	P.P. Semi - Ingrosso Complementari	-	-	-	-	-	73.3	56	E25

ID	Comune	Impresa	Autorizzazione	Scadenza	Tipologia di materiale estratto (codice CER)	Quantità autorizzata (tonnellate)	Quantità disponibile (tonnellate)	Distanza dal cantiere (km)	Tempi di percorrenza (min)	Viabilità interessata
RECE1	Soc. Brigadin, Z.I. CACIP Macchiareddu, Assemini (CA)	ECOTEC GESTIONE IMPIANTI srl	Determinazione Dirigenziale n. 210 del 08/11/2019 e succ. i comprese le modifiche Dirigenziale della Determinazione Dirigenziale della Provincia di Cagliari n. 241 del 15-11-2019	28/11/2025	170604 170101 170102 170103 170107 170904 170302	R5-R13 - 182750		5.6	5	Str. Consortile Macchiareddu e SP1
RECE2	Strada Orazi Z.I. Macchiareddu, Assemini (CA)	Gattiu Stefano srl	SUAP - Procedimento unico n° 6 del 08/03/2012 rilasciato dal Comune di Uta	28/11/2028	170604 170101 170102 170103 170107 170904	R5-R13 - 50000		5.9	5	Str. Consortile Macchiareddu e SP1
RECE3	Quartucciu (CA)	Marras Ricicla Inerti srl	Determinazione n°634 del 11/11/2019 della Città Metropolitana di Cagliari	24/05/2023 (in fase di rinnovo)	170604 170101 170102 170103 170107 170904	R5-R13-15000 R5-R13-2500 R5-R13-2500 R5-R13-2500 R5-R13-2500	2650 500 500 500 500 1000	19.1	36	S.da Statale 195 Sulcitana
RECE4	Loc. Su Forru Cocco Capoterra (CA)	Rem.editerranea Cooperativa Srl	Determinazione n°61 del 12/09/2019 e succ. m.i. rilasciata dalla Città Metropolitana di Cagliari	03/05/2022* (rinnovata con SUAPE Autorizzazione ex articolo Data 19/03/2022)	170405 170407	R5-R13-15000 R5-R13-2500	10000 200	4.9	6	Str. Consortile Macchiareddu
RECE5	Sarroch (CA)	Rilandi srl	Determinazione n°143 del 19/12/2019 rilasciata dalla Città Metropolitana di Cagliari alla Ditta individuale S.M.Tal. Maria Angela Pellura, a favore della Società Rilandi S.r.l.	18/12/2024 (in fase di rinnovo)	170504 170101 170102 170103 170107	R5-R13-3000 R5-R13-20000	-	19.4	21	Str. Consortile Macchiareddu e S.da Statale 195 Sulcitana
RECE6	Sardiana (SU)	Fassendiana S.p.A.	Determinazione n°25 del 19/02/2020 rilasciata dalla Provincia del Sud Sardegna	19/02/2030	170504 170101 170102 170103 170107	-	-	48.7	52	SP2

LEGENDA

- Perimetro area interessata dai lavori
- Sito di conferimento

Siti di approvvigionamento

- Inerti per rilevato stradale
- Cemento
- Bitume

- Percorso dal cantiere al sito di conferimento
- Percorso dal sito di approvvigionamento al cantiere

anas GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Tecnica

Nuova S.S.195 "Sulcitana" Tratto Cagliari - Pula

Collegamento con la S.S.130 e aeroporto di Cagliari Elmas
Opera Connessa Nord

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE: INTEGRHID-SAIH-HYPRO

IL GEOLOGO
Dott. Ing. Ambrogio Signorelli
Ordine dei Geologi della Regione Lazio n. 1541

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Ing. Ambrogio Signorelli
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35111

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Michele Coghe

I PROGETTISTI SPECIALISTICI
Ing. Ambrogio Signorelli
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35111
Ing. Paolo Orsini
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 13817
Ing. Giuseppe Resta
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629
Ing. Vincenzo Secreti
Ordine Ingegneri Provincia di Crotone n. 412

GRUPPO DI PROGETTAZIONE
(Mandataria) GPI INGEGNERIA — GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA srl
(Mandante) RD Associati
(Mandante) AIM Studio di Architettura e Ingegneria Moderna
(Mandante) HYpro

IL PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE (DPR207/10 ART 15 COMMA 2)
Dott. Ing. GIORGIO GIUDUCCI
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035

CANTIERIZZAZIONE
COROGRAFIA SITI DI CAVA E DISCARICA

CODICE PROGETTO				NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO	LIV.	D	ANNO	T00CA00CANCO01_A		
DPCA0150	D		23	CODICE ELAB. T00CA00CANCO01	A	1:75.000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B					
A	Emissione	Gen 2023	Barletta	Leonardi	Giuducci