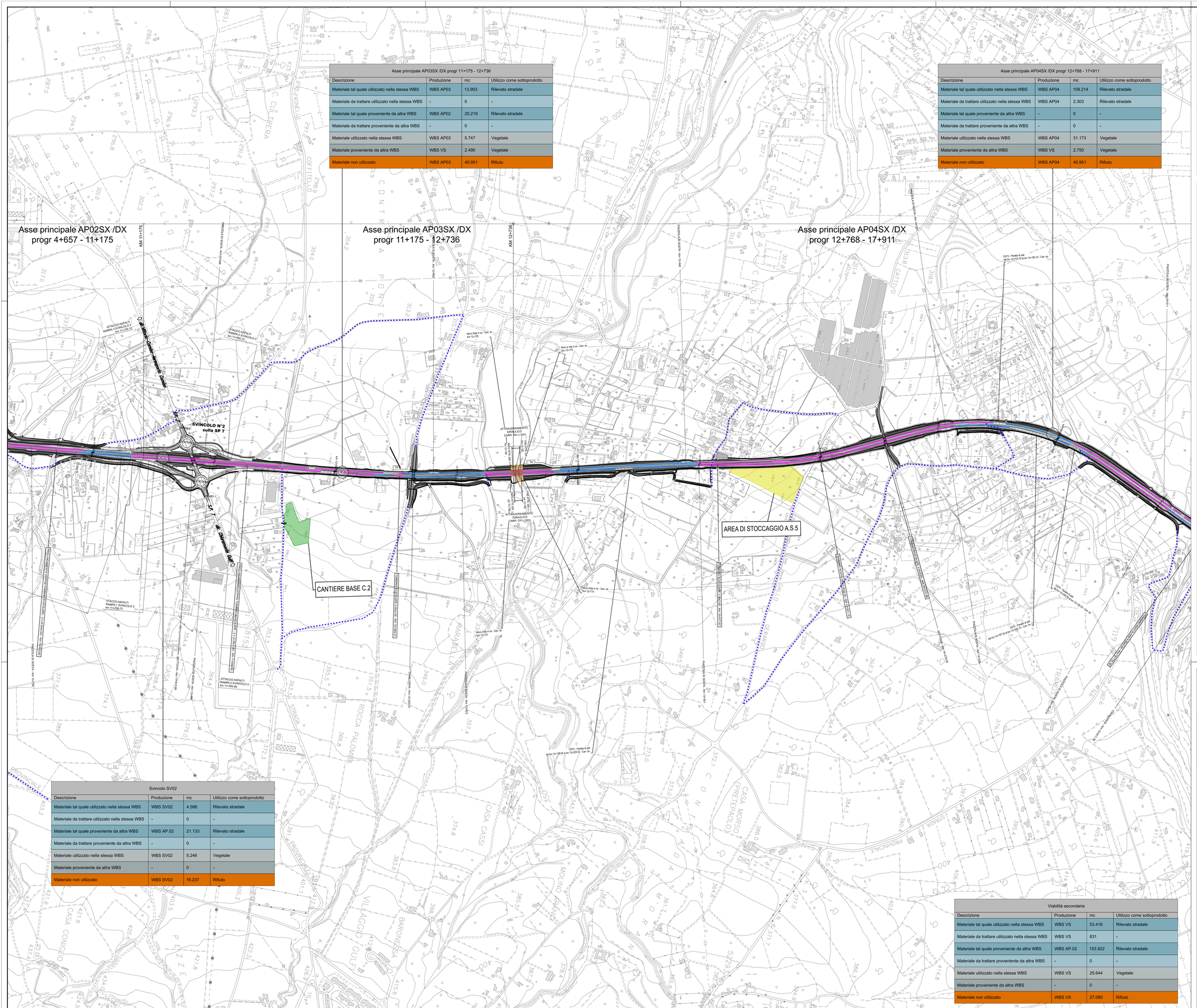
Asse principale AP03SX /DX progr 11+175 - 12+736			
Descrizione	Produzione	mc	Utilizzo come sottoprodotto
Materiale tal quale utilizzato nella stessa WBS	WBS AP03	13.903	Rilevato stradale
Materiale da trattare utilizzato nella stessa WBS	-	0	-
Materiale tal quale proveniente da altra WBS	WBS AP02	20.219	Rilevato stradale
Materiale da trattare proveniente da altra WBS	-	0	-
Materiale utilizzato nella stessa WBS	WBS AP03	5.747	Vegetale
Materiale proveniente da altra WBS	WBS VS	2.490	Vegetale
Materiale non utilizzato	WBS AP03	40.951	Rifiuto

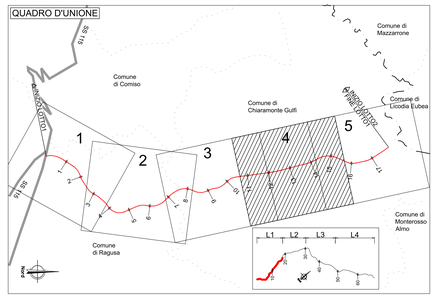
Asse principale AP04SX /DX progr 12+768 - 17+911			
Descrizione	Produzione	mc	Utilizzo come sottoprodotto
Materiale tal quale utilizzato nella stessa WBS	WBS AP04	109.214	Rilevato stradale
Materiale da trattare utilizzato nella stessa WBS	WBS AP04	2.303	Rilevato stradale
Materiale tal quale proveniente da altra WBS	-	0	-
Materiale da trattare proveniente da altra WBS	-	0	-
Materiale utilizzato nella stessa WBS	WBS AP04	31.173	Vegetale
Materiale proveniente da altra WBS	WBS VS	2.750	Vegetale
Materiale non utilizzato	WBS AP04	40.951	Rifiuto



Svincolo SV02			
Descrizione	Produzione	mc	Utilizzo come sottoprodotto
Materiale tal quale utilizzato nella stessa WBS	WBS SV02	4.586	Rilevato stradale
Materiale da trattare utilizzato nella stessa WBS	-	0	-
Materiale tal quale proveniente da altra WBS	WBS AP.02	21.133	Rilevato stradale
Materiale da trattare proveniente da altra WBS	-	0	-
Materiale utilizzato nella stessa WBS	WBS SV02	5.246	Vegetale
Materiale proveniente da altra WBS	-	0	-
Materiale non utilizzato	WBS SV02	16.237	Rifiuto

Viabilità secondaria			
Descrizione	Produzione	mc	Utilizzo come sottoprodotto
Materiale tal quale utilizzato nella stessa WBS	WBS VS	53.416	Rilevato stradale
Materiale da trattare utilizzato nella stessa WBS	WBS VS	831	-
Materiale tal quale proveniente da altra WBS	WBS AP.02	153.922	Rilevato stradale
Materiale da trattare proveniente da altra WBS	-	0	-
Materiale utilizzato nella stessa WBS	WBS VS	25.644	Vegetale
Materiale proveniente da altra WBS	-	0	-
Materiale non utilizzato	WBS VS	27.080	Rifiuto

QUADRO D'UNIONE



LEGENDA

- AREE DI CANTIERE BASE
- AREE DI CANTIERE OPERATIVO
- AREE DI STOCCAGGIO TEMPORANEO
- AREA DI RIMODELLAMENTO DEFINITIVO
- VIABILITA' ALTERNATIVA SU STRADE ESISTENTI
- VIABILITA' ALTERNATIVA SU STRADE ESISTENTI DA ADEGUARE
- NUOVE VIABILITA' DI ACCESSO AI CANTIERI OPERATIVI
- TRATTO IN RILEVATO
- TRATTO IN TRINCEA
- TRATTO IN VIADOTTO

WBS	Stoccaggio Temporaneo	Area (mq)
L1-CS01SX/DX	Cantiere base 1	2.710,00
	AREA AS1	10.889,13
	AREA presso RIM L1-1	3.700,00
L1-CS02SX/DX	AREA AS1a	9.071,45
	AREA AS2	4.654,19
	AREA AS3	19.259,33
	AREA AS3	7.878,44
	AREA AS3	1.628,45
	AREA AS3	5.328,77
L1-CS03SX/DX	Cantiere base 2	1.180,00
L1-CS04SX/DX	AREA AS5	23.004,46

anas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

ITINERARIO RAGUSA-CATANIA

Collegamento viario compreso tra lo Svincolo della S.S. 514 "di Chiaramonte" con la S.S. 115 e lo Svincolo della S.S. 194 "Ragusana"

LOTTO 1 - Dallo svincolo n. 1 sulla S.S. 115 (compreso) allo svincolo n. 3 sulla S.P. 5 (escluso)

PROGETTO ESECUTIVO — COD. PA895

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GP INGEGNERIA - COOPROGETTI -GDG - ICARIA - OMNISERVICE

PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Nando Granieri
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PERUGIA — Sezione A — Dott. Ing. Nando Granieri — INGEGNERE CIVILE E AMBIENTALE — INGEGNERE DELL'INFORMAZIONE — ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PERUGIA

IL GEOLOGO:
Dott. Geol. Marco Leonardi
Ordine dei Geologi della Regione Lazio n° 1541

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Ambrogio Signorelli
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma n° A35111

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Luigi Mupo

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

MANDATARIA: Sintagma

Dott. Ing.	N.Granieri	Dott. Ing.	M.Abram
Dott. Ing.	F.Durastanti	Dott. Ing.	P.Pandiani
Dott. Ing.	V.Piunno	Dott. Ing.	M.Fabrizio Rotta
Dott. Arch.	A.Bracchini	Dott. Ing.	L.Guglielmino
Dott. Ing.	L.Nani	Dott. Geol.	G.Cerquiglini

MANDANTI: GP Ingegneria, Consorzio Stabile Consul Design, Cooprogetti

Dott. Ing.	G.Guiducci	Dott. Ing.	G.Lucibello
Dott. Ing.	M.Moscatelli	Dott. Ing.	F.Ciampoli
Dott. Ing.	G.Marcelli	Dott. Geol.	M.Leonardi
Dott. Ing.	A.Biela	Dott. Ing.	G.Parente
Dott. Arch.	E.A.E.Conti	Dott. Ing.	L.Ragnacci
Dott. Ing.	M.Parrilli	Dott. Arch.	A.Gliosti
Dott. Ing.	A.Pierantoni	Architect.	M.Di Liberto
Dott. Ing.	D.Stefanelli		

MANDANTI: Consorzio Stabile Gedis, Consorzio Stabile Progeo, Icaria, Omniservice

Dott. Ing.	D.Carlaccini	Dott. Ing.	F.Aloe
Dott. Ing.	S.Secconi	Dott. Ing.	A.Salvemini
Dott. Ing.	C.Comiorti		
Dott. Ing.	U.Bonissoni	Dott. Ing.	G.Verni Supplizi
Dott. Ing.	G.Pulli	Dott. Ing.	V.Piunno
Dott. Ing.	F.Macchioni	Geom.	C.Sugarano
Dott. Ing.	P.Agnello		

IL RESPONSABILE DI PROGETTO:

ORDINE DEI GEOLOGI DEL LAZIO — Dott. Geologo Marco Leonardi — n. 1541

AMBIENTE E PIANO DI UTILIZZO
PIANO DI UTILIZZO
Planimetria ubicazione siti di produzione/utilizzo
aree di cantiere e viabilità di servizio - Tav. 4/5

CODICE PROGETTO		NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO L0408Z — LIV. PROG. E — N. PROG. 2101		T01IA02AMBCT04F CODICE ELAB. T01IA02AMBCT04	B	1:5.000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B	Revisione a seguito istruttoria ANAS	Settembre 2021	A. Biela	M. Leonardi	N. Granieri
A	Emissione	Giugno 2021	A. Biela	M. Leonardi	N. Granieri