

S.R.R. Palermo Area Metropolitana

Società per la Regolamentazione del servizio di gestione Rifiuti

PIANO D'AMBITO



Allegato 02 – Cartografie e Planimetrie

Sede legale: Piazza Pretoria, 1 – Palazzo delle Aquile - 90132 Palermo - C.F.: 06269510829 - R.E.A. PA - 309841

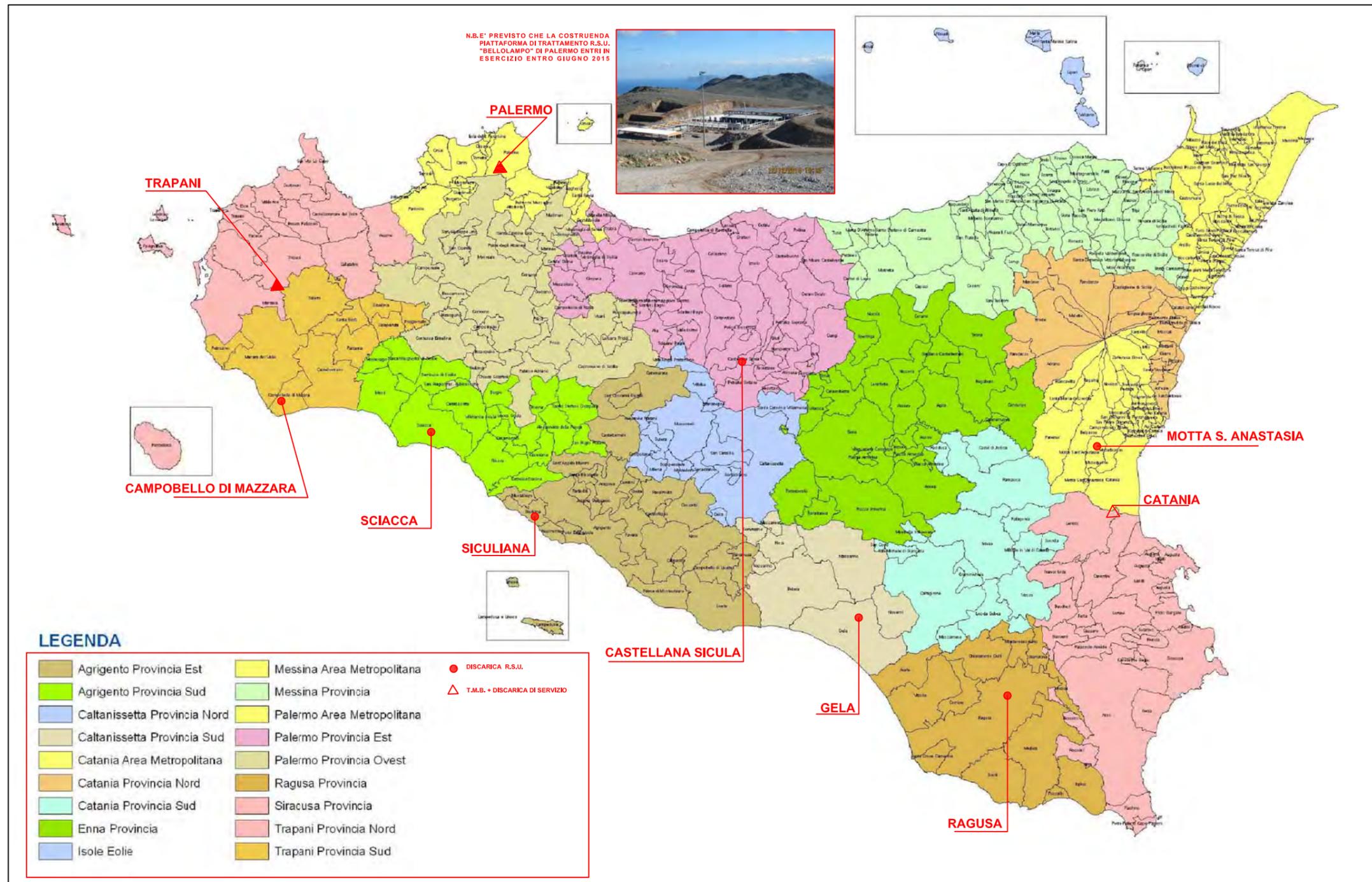
Sede amministrativa: Piazza Marina, 46 – Palazzo Galletti - 90133 Palermo

www.srrpalermo.it – srrpalermo@legalmail.it

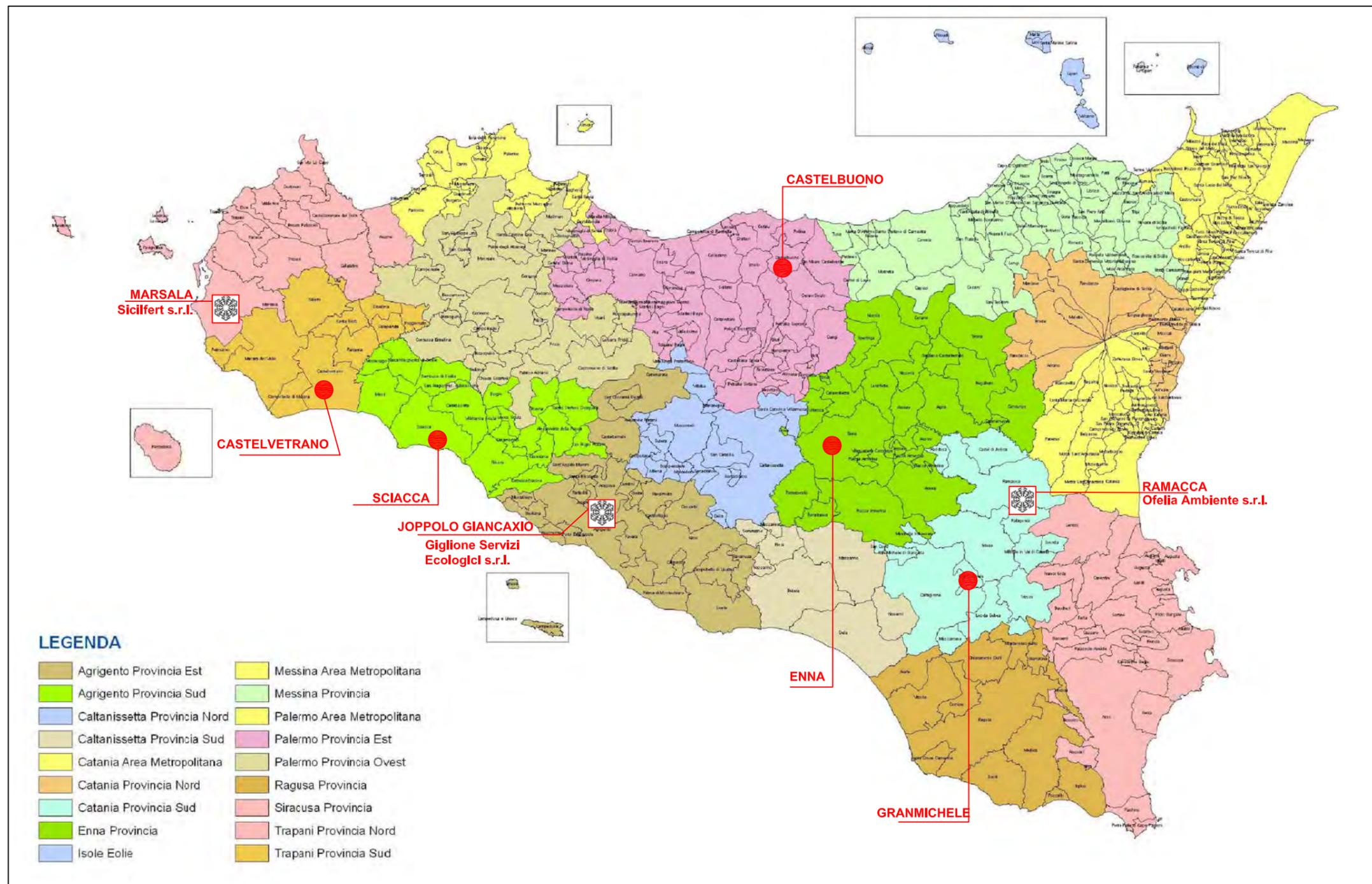
ASSETTO VIARIO



IMPIANTI DI TRATTAMENTO R.S.U. REGIONE SICILIA



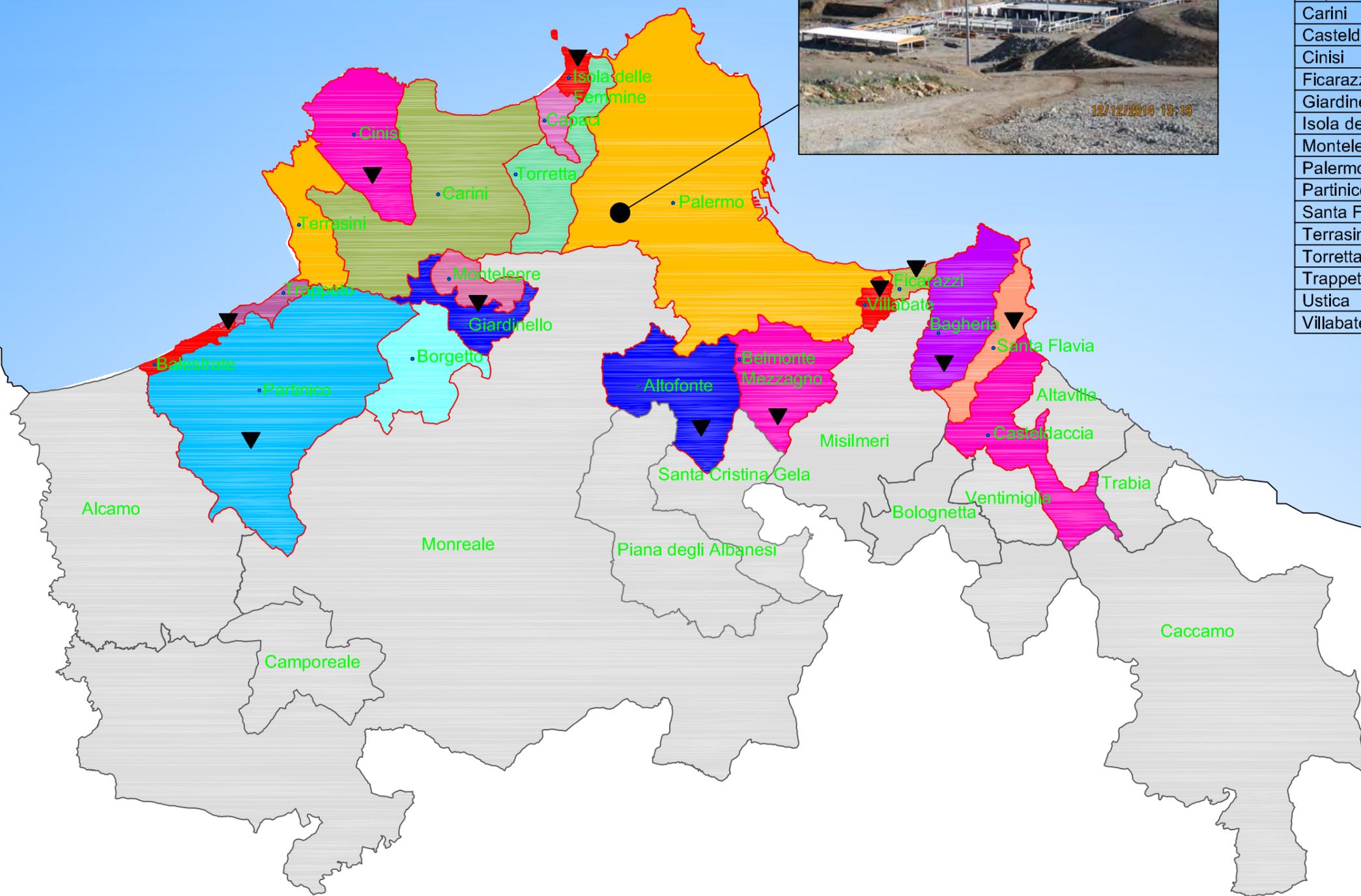
IMPIANTI DI COMPOST - REGIONE SICILIA



IMPIANTISTICA DI PRIMO E SECONDO LIVELLO DELL'ATO PALERMO AREA METROPOLITANA



Comune	Aro
Altofonte	Altofonte
Bagheria	
Balestrate	Balestrate-Trappeto
Belmonte Mezzagno	4 Terre
Borgetto	Cinisi-Borgetto-Terrasini
Capaci	
Carini	
Casteldaccia	
Cinisi	Cinisi-Borgetto-Terrasini
Ficarazzi	
Giardinello	Montelepre-Giardinello
Isola delle Femmine	
Montelepre	Montelepre-Giardinello
Palermo	
Partinico	
Santa Flavia	
Terrasini	Cinisi-Borgetto-Terrasini
Torretta	
Trappeto	Balestrate-Trappeto
Ustica	
Villabate	



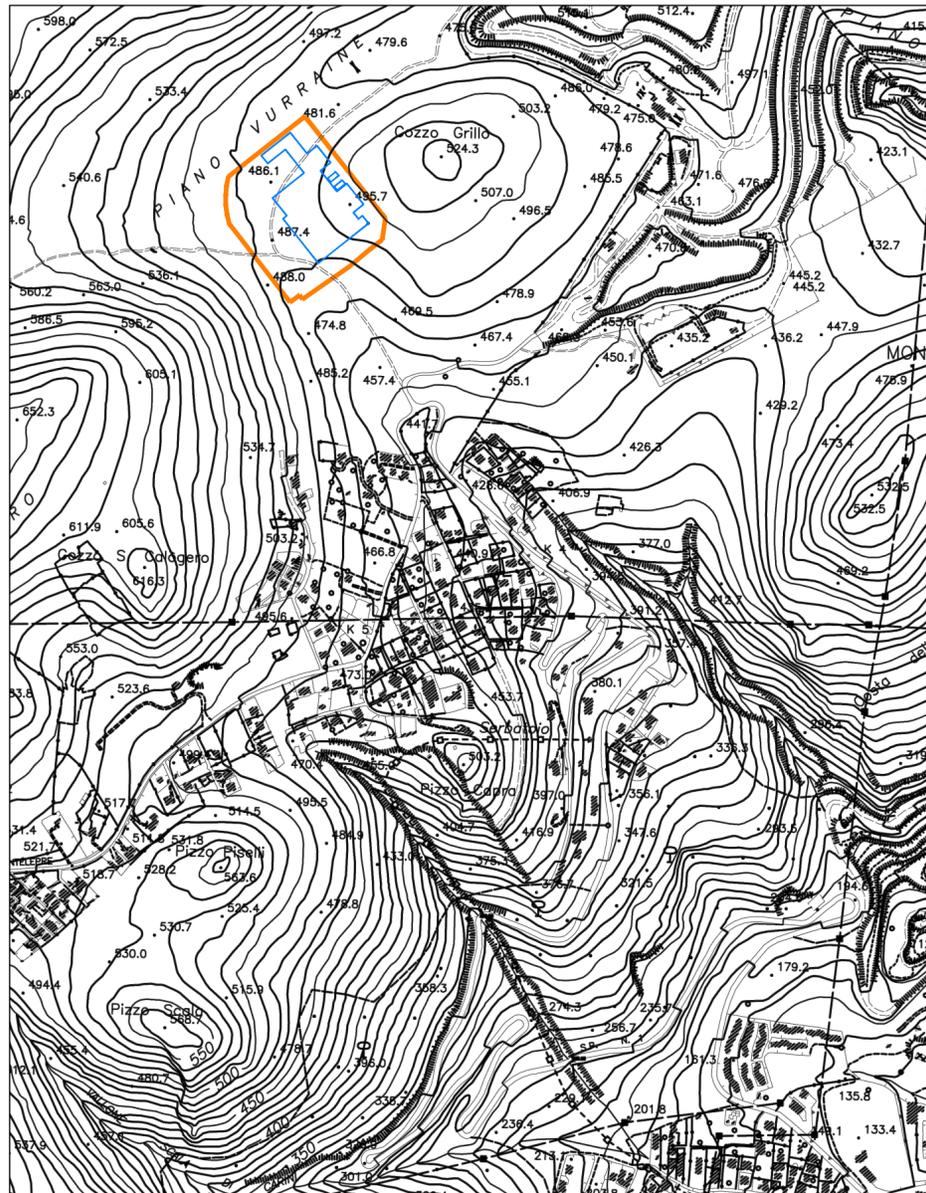
LEGENDA	
	TERRITORIO COMUNI LIMITROFI S.R.R.
	CONFINI COMUNALI
	CENTRO COMUNALE DI RACCOLTA
	PIATTAFORMA TRATTAMENTO R.S.U. "BELLO LAMPO"

INQUADRAMENTO INTERVENTO SU TAVOLA I.G.M. Foglio 249 II NO "Torretta" - scala di 1:25000



 UBICAZIONE INTERVENTO SU VASTA SCALA

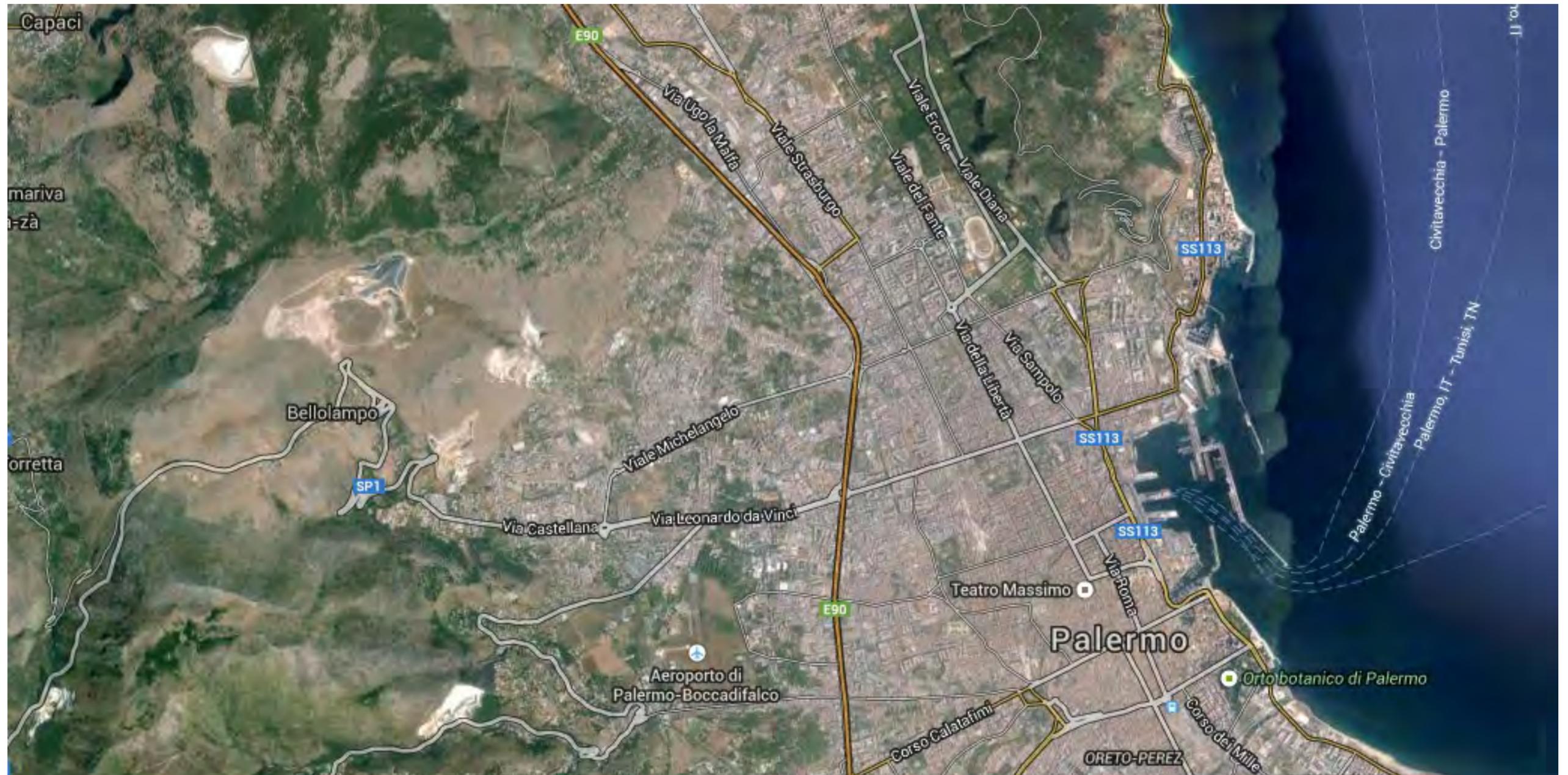
INQUADRAMENTO INTERVENTO SU CARTOGRAFIA C.T.R. sez. 594080 - scala di 1:10000



 LIMITE IMPIANTO
 LIMITE LOTTO 1

<p>00 05/03/2014 E EMISSIONE BARTALUCCI MARTINO</p>					
REV.	DATA EMISSIONE	CODICE EMISSIONE	DESCRIZIONE REVISIONE	REDATTO DA	CONTROLLATO DA
<p>Regione Sicilia Provincia di Palermo Comune di Palermo</p> <p>DFC: 9HF5NCB99C971HJ5D9F@5C971NCB989-65JCF-8-F95@N5NCB98-I B-AD5BFC D9F IL TRATTAMENTO MECCANICO E BIOLOGICO DELLA FRAZIONE RESIDUALE E DELLA FRAZIONE CF: 5B-75 89-F+ 4 H F65B-85 F95@N5F9-B 7CBF585 I69@C@5ADC I B9@7CAI B9 8- D5@FAC!\$@CHC": I BNCB5@9</p>					
CCG#1 4798C7B8		7CAA9G25B8 Ise239		EMESSO DA: 	
<p>COMMITTENTE ATL Capogruppo mandataria:  Mandante:  Mandante:  Mandante:  Progettista: </p>			<p>TITOLO</p> <p>Corografia generale</p>		
NOME FILE		FORMATO	SCALA	ALLEGATO	
Ise239FMD G001.00_IGM 1		A2	varie	IGM 1	
COMMESSA	EMITTENTE	TIPO DOC.	PROGRESSIVO	FOGLIO	DI
Ise239	F M	D G	0 0 1	1	1
Progetto: esecutivo					

INQUADRAMENTO TERRITORIALE

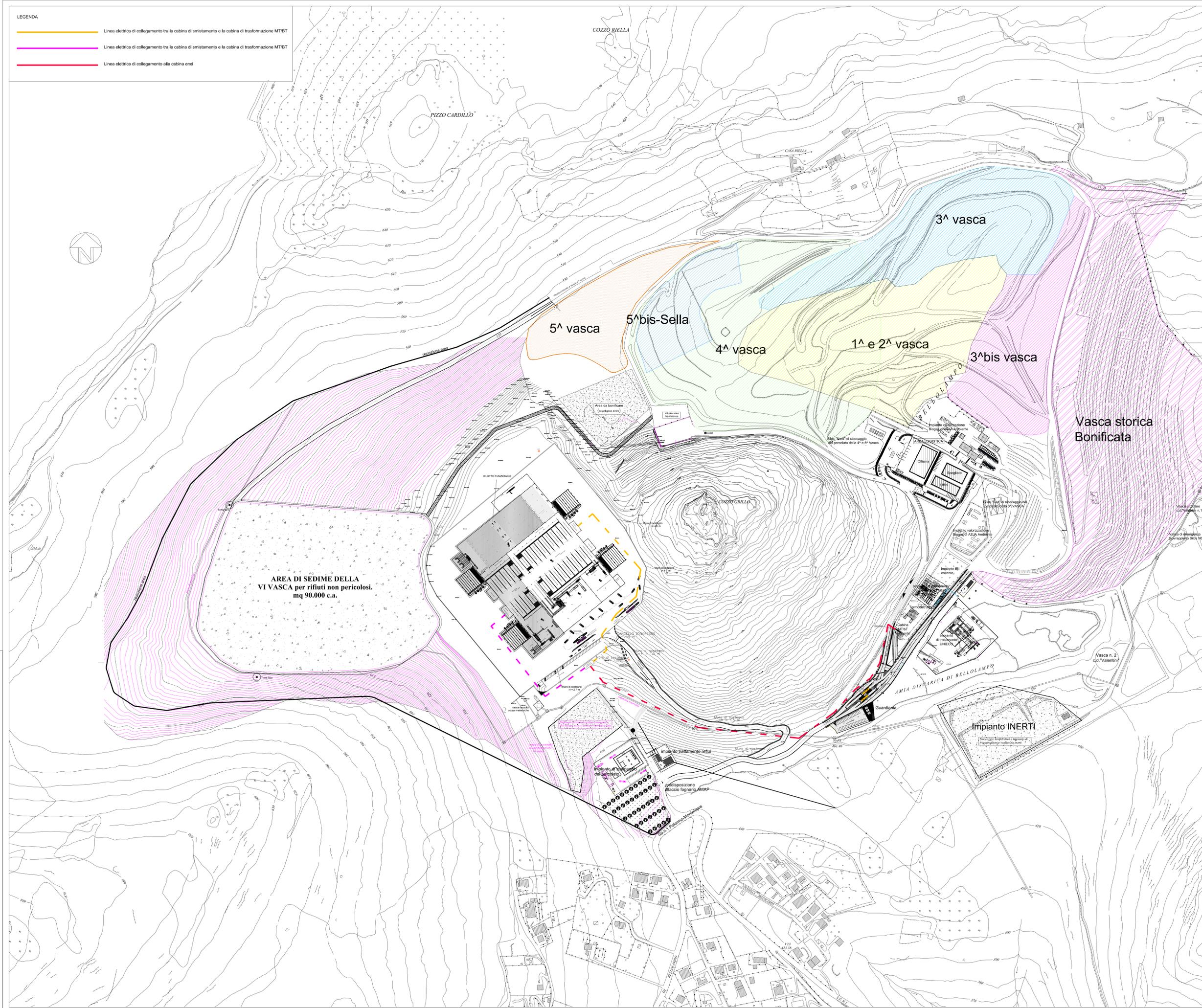


VISTA AEREA

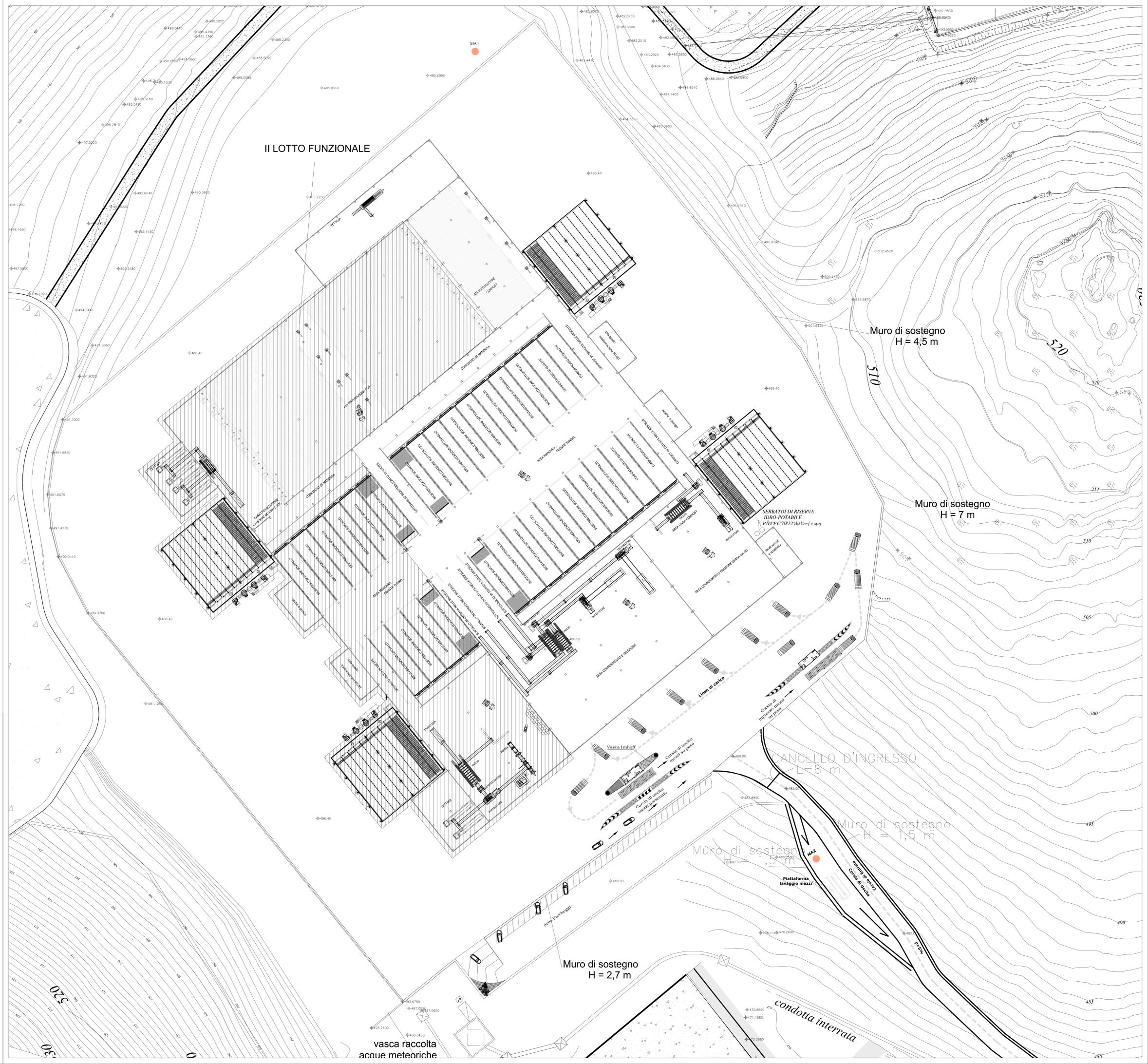


LEGENDA

- Linea elettrica di collegamento tra la cabina di smistamento e la cabina di trasformazione MT/BT
- Linea elettrica di collegamento tra la cabina di smistamento e la cabina di trasformazione MT/BT
- Linea elettrica di collegamento alla cabina enel



 <small>Presidente del Consiglio dei Ministri "Apertissimo Professione Civile"</small>	 <small>Regione Siciliana</small>	Codice documento: GD_4
L'UFFICIO DEL COMMISSARIO DELEGATO PER L'EMERGENZA RIFIUTI <small>07/12/11, 09/11/2010 n. 3887 Decreto legge n. 43/2012</small>		Commessa RF001
Committente: COMMISSARIO DELEGATO PER L'EMERGENZA RIFIUTI (O.P.C.M. N.3887/2010) <small>Viale Campania, 36/A - 90144 Palermo</small>		
Titolo progetto: REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO PER IL TRATTAMENTO MECCANICO BIOLOGICO DELLA FRAZIONE RESIDUA DI RSU IN LOCALITA' BELLOLAMPO - PALERMO - PROGETTO DEFINITIVO - I LOTTO FUNZIONALE		
Nome documento: PLANIMETRIA GENERALE PIATTAFORMA-		Scale: 1:2.000
Visti ed approvazioni: 		
IL PROGETTISTA <small>(Ing. Marco Ferrante)</small>	CONSULENTE ALLA PROGETTAZIONE <small>(Ing. Salvatore Zaccaro)</small>	IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO <small>(Ing. Ciro Azzaro)</small>
	CONSULENTE GEOLOGO ED AMBIENTALE <small>(Dott. Geol. Antonio Alba)</small>	SUPPORTO AL R.U.P. <small>(Dott. Salvo Puccio)</small>
REV	DATA	DESCRIZIONE DELLE REVISIONI
0	09/09/2013	1° Emissione
1		
2		



II LOTTO FUNZIONALE

Muro di sostegno
H = 4,5 m

Muro di sostegno
H = 7 m

CANCELLO D'INGRESSO
L = 8 m

Muro di sostegno
H = 1,5 m

Muro di sostegno
H = 2,7 m

vasca raccolta
acque meteoriche

SERRATOI DI RISERVA
IDRO-POTABILE
F.14 F.7 C.70222/4445cf c/vp/j

Linee di carico

Vasca Imhoff

Piattaforma
lavaggio mezzi

MA2

P

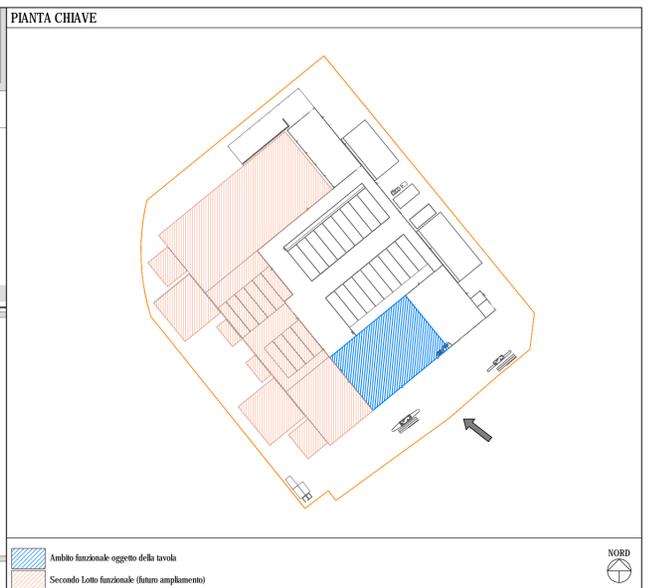
condotta interrata

 		Codifica documento: GD_4a
<p>L'UFFICIO DEL COMMISSARIO DELEGATO PER L'EMERGENZA RIFIUTI O.P.C.M. 09 Luglio 2010 n.3887 Decreto Legge n.43/2013</p>		Commessa RF001
<p>Committente: COMMISSARIO DELEGATO PER L'EMERGENZA RIFIUTI (O.P.C.M. N.3887/2010) Viale Campania, 36/A - 90144 Palermo</p>		
<p>Titolo progetto: REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO PER IL TRATTAMENTO MECCANICO BIOLOGICO DELLA FRAZIONE RESIDUA DI RSU IN LOCALITA' BELLOLAMPO PALERMO PROGETTO DEFINITIVO - I LOTTO FUNZIONALE</p>		
Nome documento: PLANIMETRIA GENERALE DI PROGETTO IMPIANTO TMB	Scale: 1:500	
<p>Visi ed approvazioni:</p> 		
IL PROGETTISTA (Ing. Marco Ferrante)	CONSULENTE ALLA PROGETTAZIONE (Ing. Salvatore Zaccaro)	IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO (Ing. Ciro Azzara)
	CONSULENTE GEOLOGO ED AMBIENTALE (Dott. Geol. Antonio Alba)	SUPPORTO AL R.U.P. (Dott. Salvo Puccio)
REV.	DATA	DESCRIZIONE DELLE REVISIONI
0	06-08-2013	1° Emissione
1		
2		

PIATTAFORMA DI TRATTAMENTO R.S.U. "BELLOLAMPO"

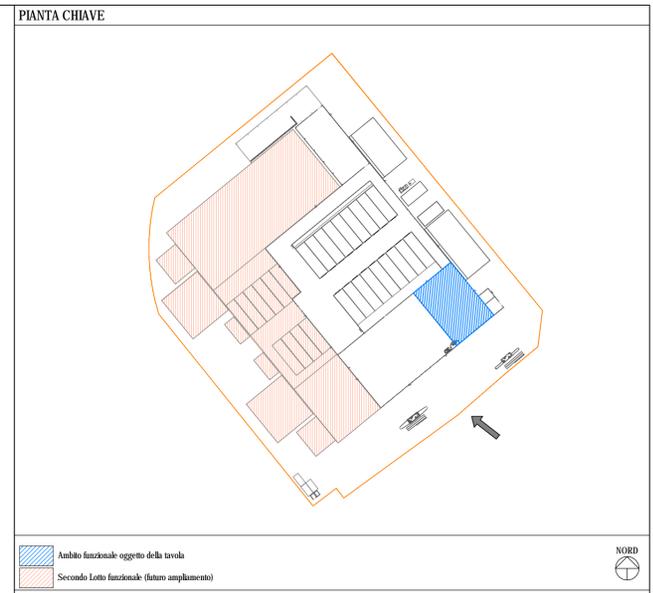
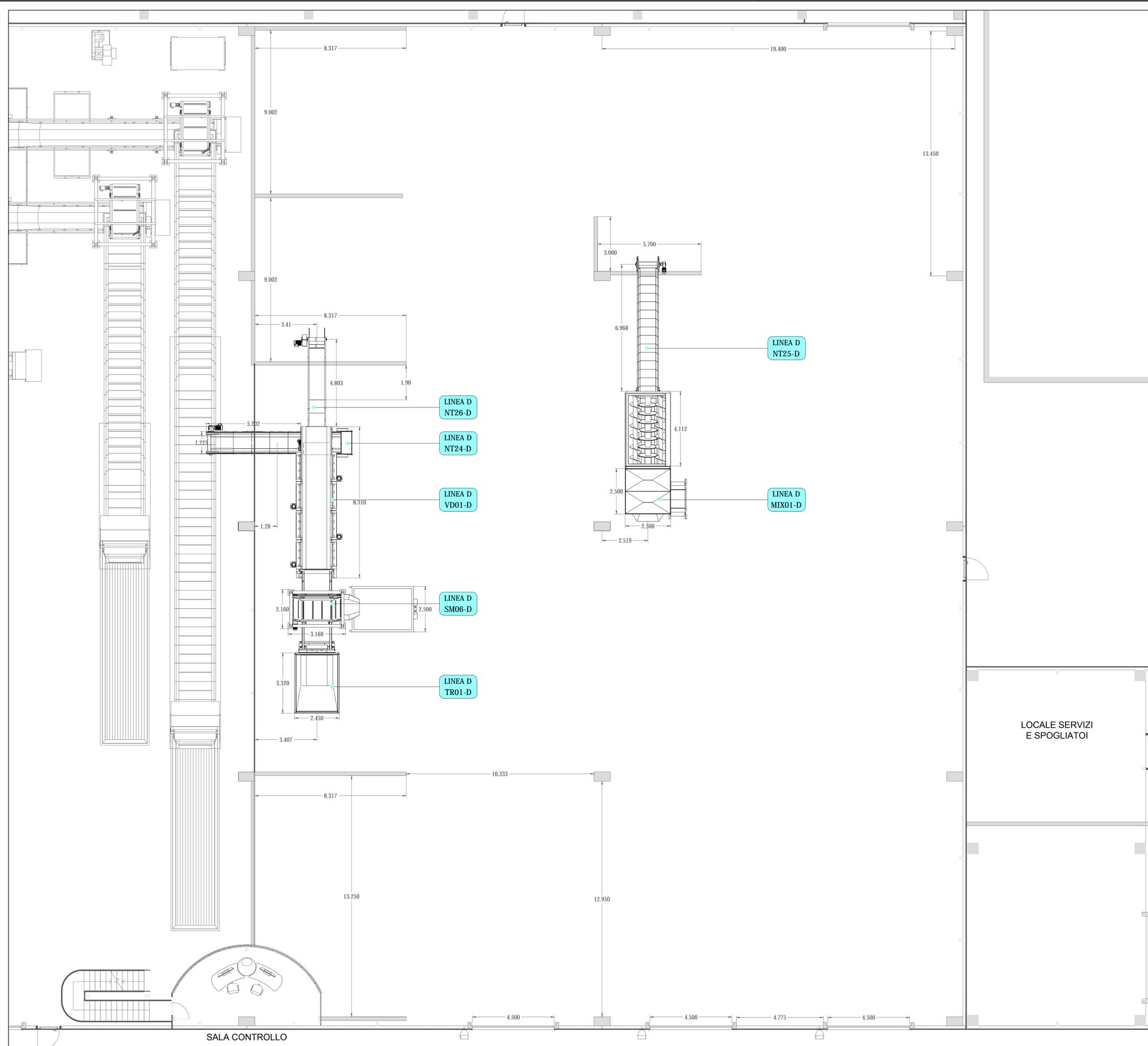


12/12/2014 13:19



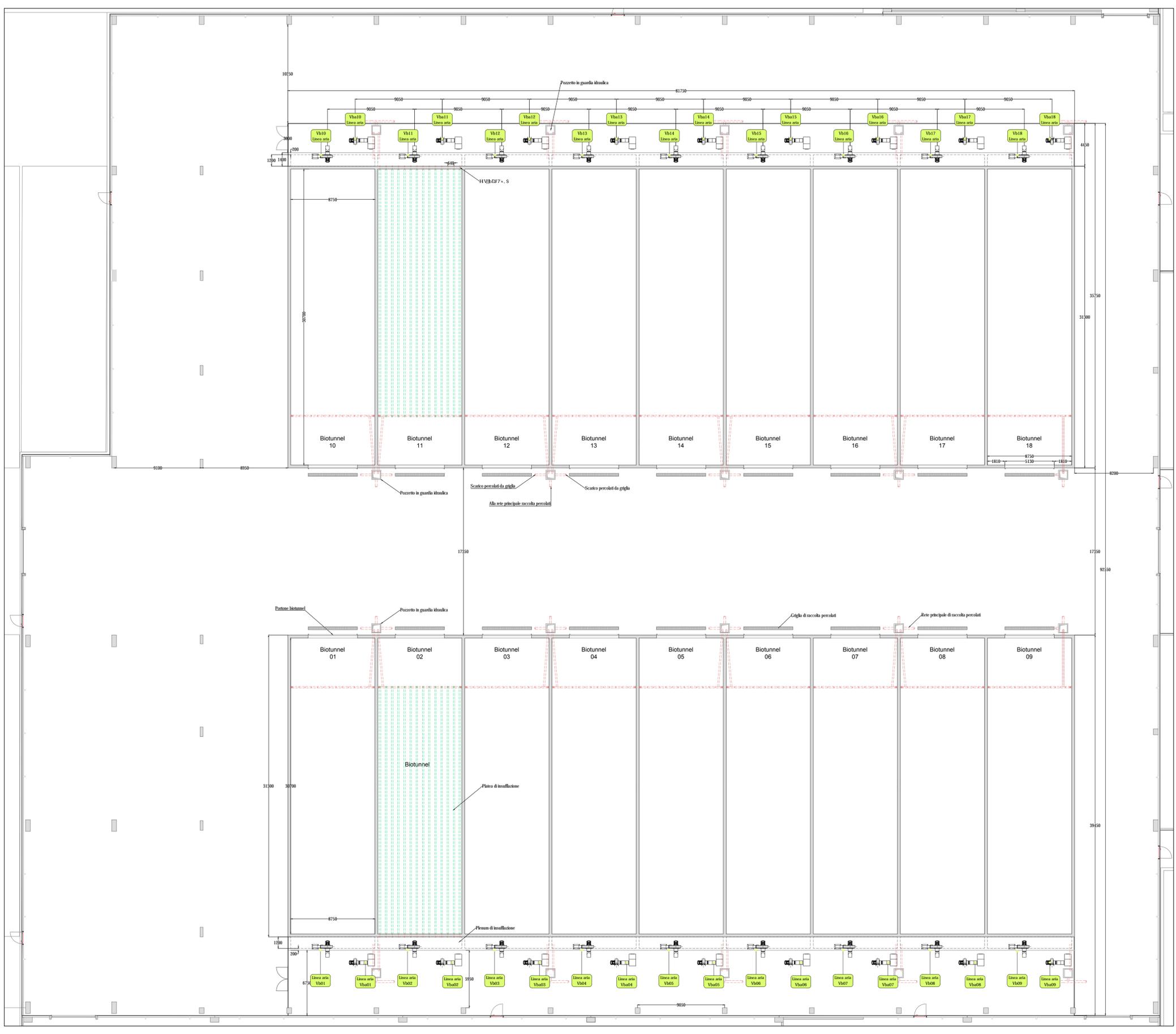
AMBITO 1			
Item	Descrizione	n.	Potenza installata singola
APS01-A	Aprisacco	1	26,00 kW
APS02-B	Aprisacco	1	26,00 kW
ECS01-A	Separatore a correnti parassite	1	2,20 kW
ECS02-B	Separatore a correnti parassite	1	2,20 kW
NT01-A	Nastro trasportatore a catena	1	7,50 kW
NT02-B	Nastro trasportatore a catena	1	7,50 kW
NT03-A	Nastro trasportatore a tappeto	1	4,00 kW
NT04-B	Nastro trasportatore a tappeto	1	3,00 kW
NT05-A	Nastro trasportatore a tappeto	1	2,20 kW
NT06-B	Nastro trasportatore a tappeto	1	2,20 kW
NT07-C	Nastro trasportatore a tappeto	1	2,20 kW
NT08-C	Nastro trasportatore a tappeto	1	3,00 kW
NT09-C	Nastro trasportatore a tappeto reversibile	1	3,00 kW
NT10-C	Nastro trasportatore a tappeto	1	2,20 kW
NT11-C	Nastro trasportatore a tappeto	1	2,20 kW
NT12-C	Nastro trasportatore a tappeto	1	5,50 kW
NT13-C	Nastro trasportatore a catena	1	4,00 kW
NT14-C	Nastro trasportatore reversibile	1	2,20 kW
NT15-A	Nastro trasportatore a tappeto	1	4,00 kW
NT16-B	Nastro trasportatore a tappeto	1	4,00 kW
NT17-C	Nastro trasportatore a tappeto	1	1,50 kW
NT18-C	Nastro trasportatore a tappeto	1	2,20 kW
NT19-C	Nastro trasportatore a tappeto	1	2,20 kW
NT20-C	Nastro trasportatore a tappeto	1	2,20 kW
NT21-C	Nastro trasportatore a tappeto	1	2,20 kW
NT22-C	Nastro trasportatore a tappeto	1	2,20 kW
NT23-C	Nastro trasportatore a tappeto	1	4,00 kW
SM01-A	Separatore magnetico	1	11,00 kW
SM02-B	Separatore magnetico	1	11,00 kW
SM03-A	Separatore a magneti permanente	1	3,00 kW
SM04-B	Separatore a magneti permanente	1	3,00 kW
SM05-C	Separatore a magneti permanente	1	3,00 kW
VR01-A	Vaglio rotante	1	49,50 kW
VR02-B	Vaglio rotante	1	49,50 kW
VR03-C	Vaglio rotante	1	49,50 kW
Comp01	Compressore relativo a vite	1	15,00 kW

00	15/02/2014	E	EMESIONE		SENZA	MURTO
REV.	DATA EMESIONE	CORRE EMESIONE	DESCRIZIONE REVISIONE	REDAZIONE DA	CONTROLLATO DA	
Regione Siciliana			Provincia di Palermo			Comune di Belolampo
DFC: 5H1ENC89 9C0771 HJ 5 DDF @K0771 NC89 89 @GJ CF @5 F05 @NSNCB9 8-I B-AD5BFC DDF IL TRATTAMENTO MECCANICO E BIOLOGICO DELLA FRAZIONE RESIDUALE E DELLA FRAZIONE CF: 5B-75 80-F-4 H1 F05 @NS F05 @NS9 4-B 7CB F05 5 16 @NS @C @5 ADC1 B0 @7CA1 B9 8- D5 @FAC N @CHC : 1 BNCB5 @9						
COMMITTENTE AT: Capogruppo mandante:			TITOLO: Planimetria di dettaglio tracciamenti linea di trattamento RSU AMBITO 1			
Mandante: VITADELLO LOTO IMPIANTI SRL SO.GE.R.I. S.r.l.			NOME FILE: Ise239FMD M2 0 4 00...OEM 04			
Mandante: martino associati ingegneri e architetti in tecnologia ambientale			CODICE DOCUMENTO: Ise239			
Progetto:			FORMATO: A1 SCALA: 1:200 ALLEGATO: OEM 04			
Progetto: esecutivo			CODICE DOCUMENTO: Ise239 EMITTENTE: F M D M TIPO DOCUMENTO: 2 0 4 PROGRESSIVO: 1 FOGLIO: 1 DI: 1			

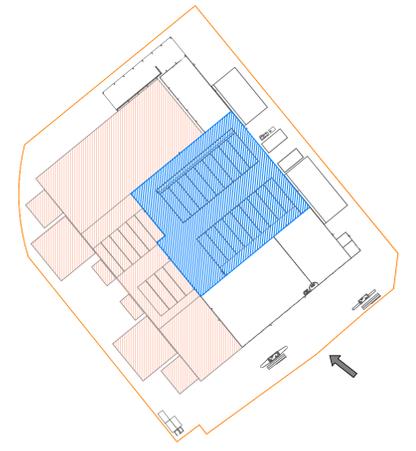


AMBITO 2			
Item	Descrizione	n.	Potenza installata singola
TR01-D	Trituratore/Aprisacco	1	37,00 kW
MIX01-D	Miscelatore	1	90,00 kW
NT24-D	Nastro trasportatore a tappeto	1	3,00 kW
NT25-D	Nastro trasportatore a tappeto	1	2,20 kW
NT26-D	Nastro trasportatore a catena	1	4,00 kW
SM06-D	Separator a magnete permanente	1	3,00 kW
VDO1-D	Vaglio a dischi	1	81,00 kW

01	15/07/2014	E	EMMISSIONE	SELENZI	MARTINO
REV.	DATA DIMENSIONE	CORRE DIMENSIONE	DESCRIZIONE REVISIONE	REDATTO DA	CONTROLLATO DA
Regione Sicilia		Provincia di Palermo		Comune di Belìmparo	
DFC: 9HFNCEB99C971HJ5DF@0C971NCB980@EJCF-8-F95@N5NCB98-I-B-AD5BHCDF IL TRATTAMENTO MECCANICO E BIOLOGICO DELLA FRAZIONE RESIDUALE E DELLA FRAZIONE CF: 5B-75-89-F@-I-HH F65B-85 F95@N5F9-B 7CBF585 I69@C@SADCI B9@7CAI B98- DG@FACP@CHC: I BNCB5@0					
Q2284 479877/B		7CAASKE25/B		EMISSO DA: martino associati ingegneria di tecnologia ambientale	
COMMITTENTE ATZ		TITOLO			
Capogruppo mandante:		VITTADELLO LOTO IMPIANTI SRL SO.GE.RI. S.r.l.			
Mandante:		NOME FILE: Ise239 FORMATO: A1 SCALA: 1:100 ALLEGATO: OEM 07			
Mandante:		CORRUBESA: Ise239 EMITTENTE: F M TIPO DOC: D M PROGRESSO: 2 0 7 FOGLIO: 1 DI: 1			
Progetto: esecutivo					



PIANTA CHIAVE

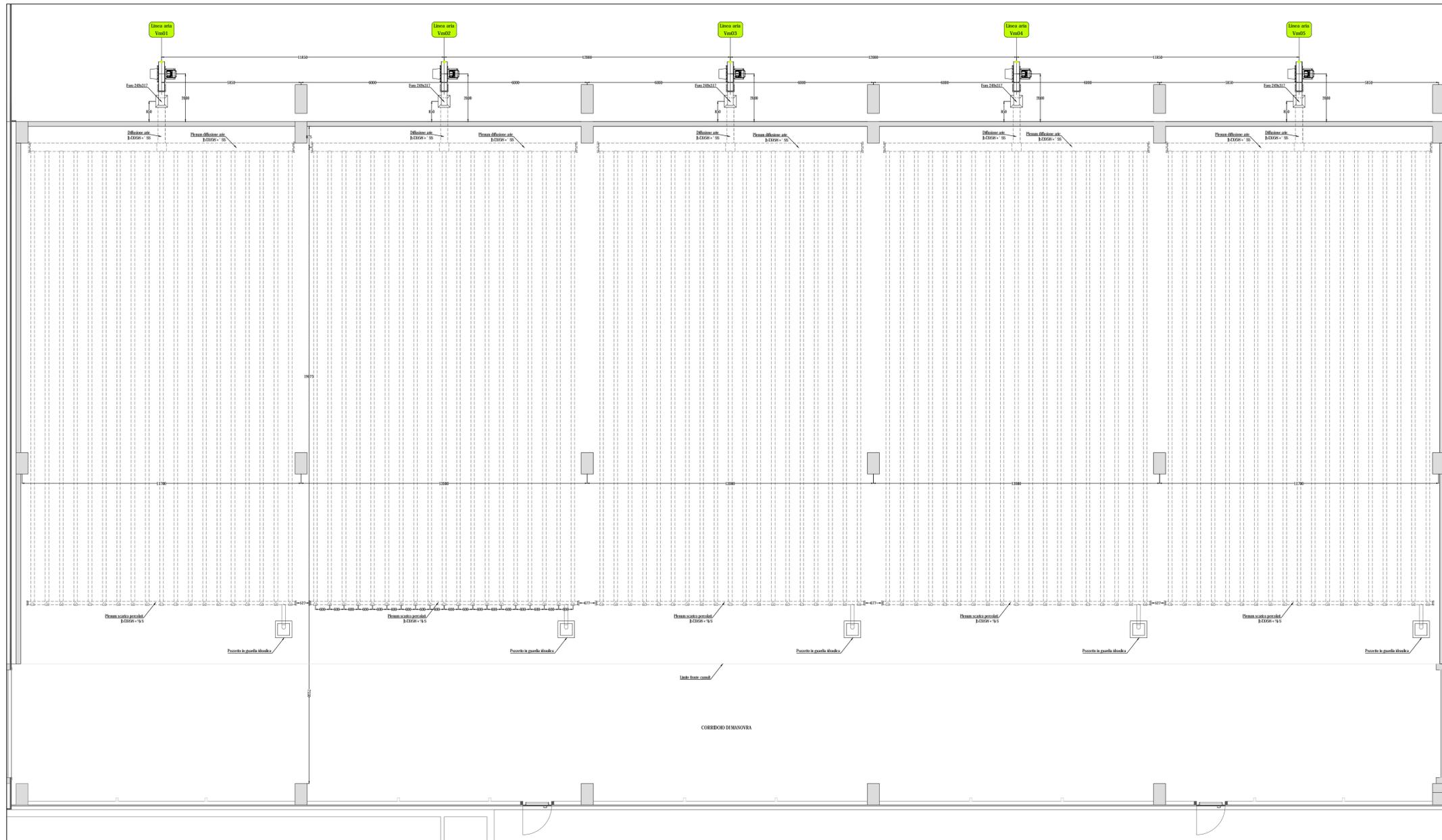


■ Ambito funzionale oggetto della tavola
■ Secondo lotto funzionale (futuro ampliamento)

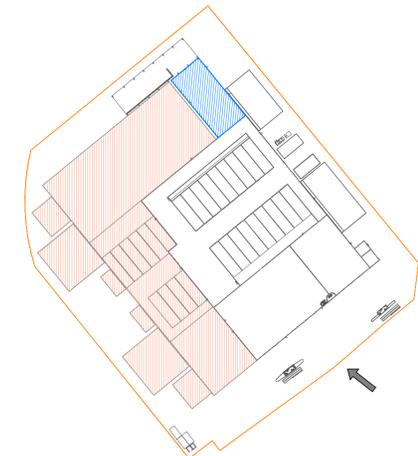
AMBITO 3			
Item	Descrizione	n.	Potenza installata singola
Vb1-18	Ventilatori di insufflazione biotunnel	18	18,5 kW
Vba1-18	Ventilatori di estrazione arie ACT	18	15,0 kW

--- LINEA SCARICO PERCOLATI
--- LINEA INSUFFLAZIONE ARIE IN BIOTUNNEL

00	15/02/2014	E	EMESIONE	SILENZI	MARTINO
REV.	DATA EMESIONE	CORRICE EMESIONE	DESCRIZIONE REVISIONE	REDAITTO DA	CONTROLLATO DA
Regione Sicilia		Provincia di Palermo		Comune di Belolampo	
DFC: 9116NCB99Q71HJ5DF@8Q071NCB989@EJCF-8-F96@N5NCB98-1B-AD5B1CDDF IL TRATTAMENTO MECCANICO E BIOLOGICO DELLA FRAZIONE RESIDUALE E DELLA FRAZIONE CF: 5B7589F-4H F65B-85 F95@N5F94B7CBF585169@C6ALCI B9@7CAI B98- D5@FACF%@CHC: 1 BNCB5@9					
CC0814298C718		7CAAKG218		Emesso da: martino associati	
COMMITTENTE AT			TITOLO		
Cappogruppo mandante:			VITTADELLO LOTO IMPIANTI SRL SO.GE.RI. S.r.l.		
Mandante:			NOME FILE: Ise239FMD M2 0 9 00_OEM 09 FORMATO: A1 SCALA: 1:200 ALLEGATO: OEM 09		
Mandante:			COMMESSA: Ise239 EMITTENTE: F M TIPO DOC: D M PROGRESSIVO: 2 0 9 FOGLIO: 1 DI: 1		
Proprietà:			Progetto: esecutivo		



PIANTA CHIAVE



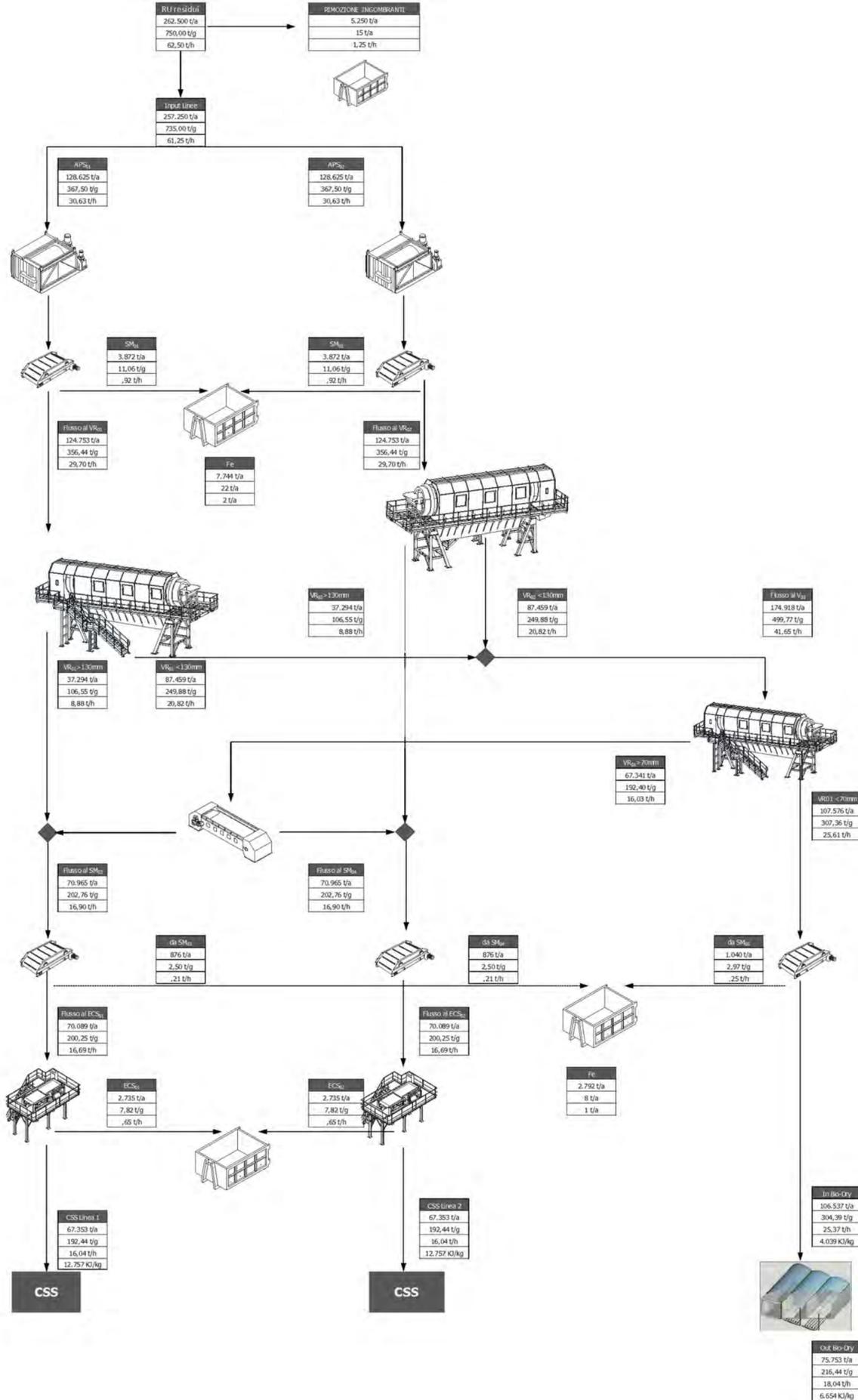
Ambito funzionale oggetto della tavola
 Secondo lotto funzionale (futuro ampliamento)



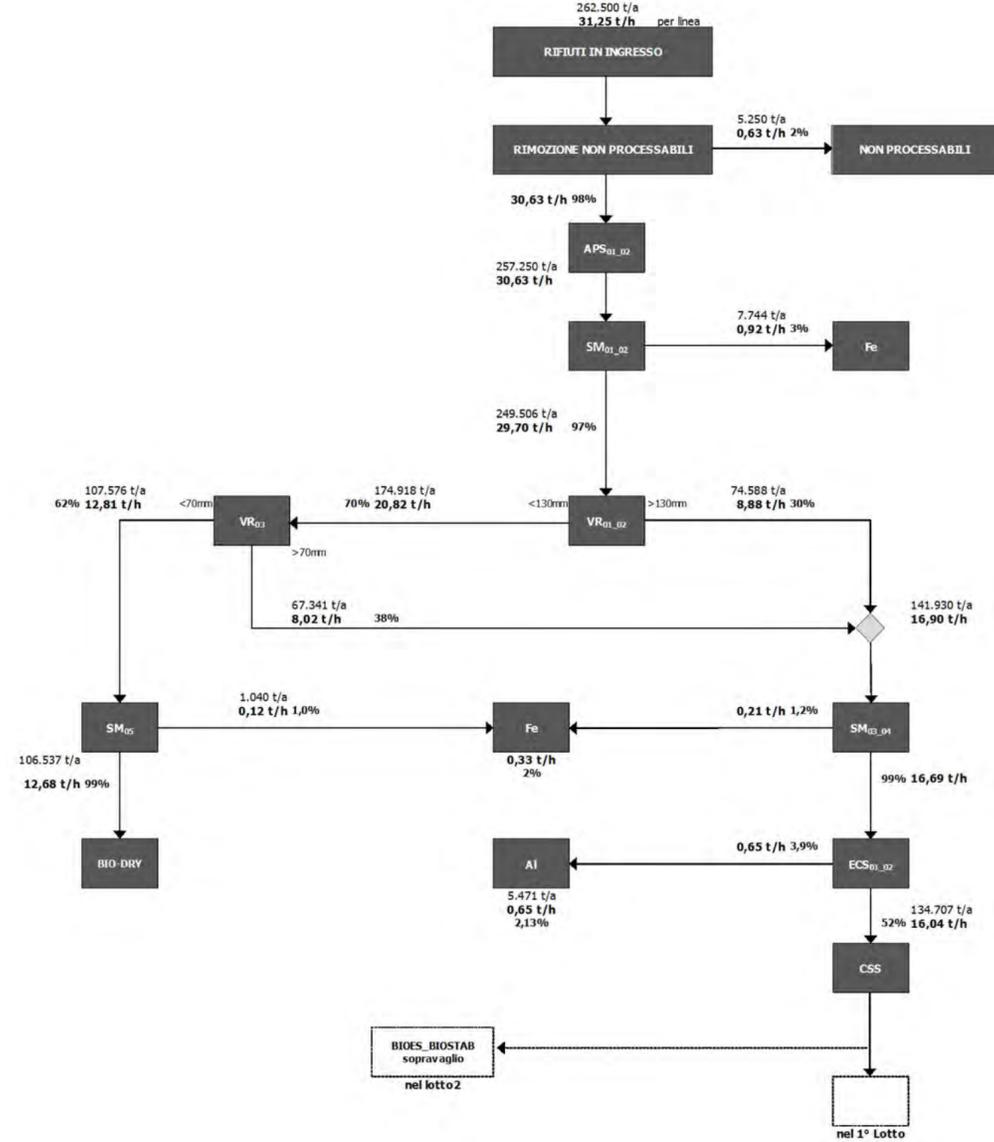
AMBITO 4			
Item	Descrizione	n.	Potenza installata singola
Vm01-02-03-04-05	Ventilatori di insufflazione	5	11,0 kW

00	15/02/2014	E	EMESIONE	SELENZI	MURTO
REV.	DATA EMESIONE	CORICE EMESIONE	DESCRIZIONE REVISIONE	REDATTO DA	CONTROLLATO DA
Regione Sicilia		Provincia di Palermo		Comune di Belolampo	
DFC: S11ENC899C071HJ5D8F98Q371NCB989@EJCF-85-F9568NSNCB98-I B-AD5BHC D8F IL TRATTAMENTO MECCANICO E BIOLOGICO DELLA FRAZIONE RESIDUALE E DELLA FRAZIONE CF: 5B-75-80-F-4 H1 F65B-85 F9568NS9-4B-7CBF-58516088C65ADCI B967CAI B98- DE88FAC78@CHC:1 BNCB509					
GG2814798C778		7CAAGGZ8		Ise239	
COMMITTENTE AT:		TITOLO			
Capogruppo mandante:		Planimetria di dettaglio Aia di Maturazione			
Mandante:		AMBITO 4			
Mandante:		SOME FEE			
Mandante:		FORMATO		SCALA	ALLEGATO
Mandante:		Ise239FMDM2 11.00...OEM 11		A1	1:100
Mandante:		FORMATO		PROGRESSIVO	FOLIO
Mandante:		Ise239		F M D M	2 1 1
Mandante:		FORMATO		PROGRESSIVO	FOLIO
Mandante:		Ise239		F M D M	2 1 1
Progetto: esecutivo					

Schema flow sheet - scenario di gestione ordinaria

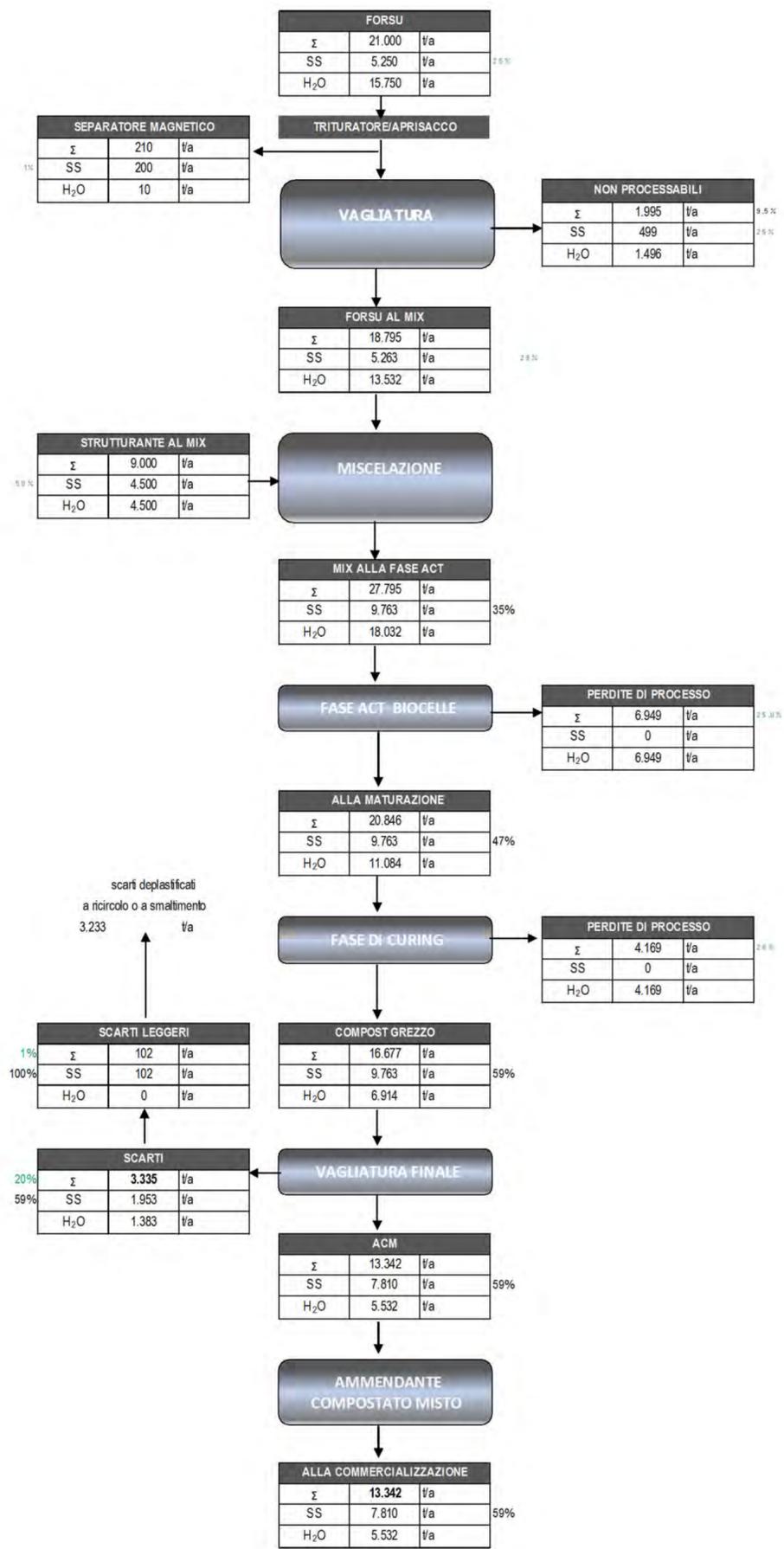


Schema a blocchi - scenario di gestione ordinaria

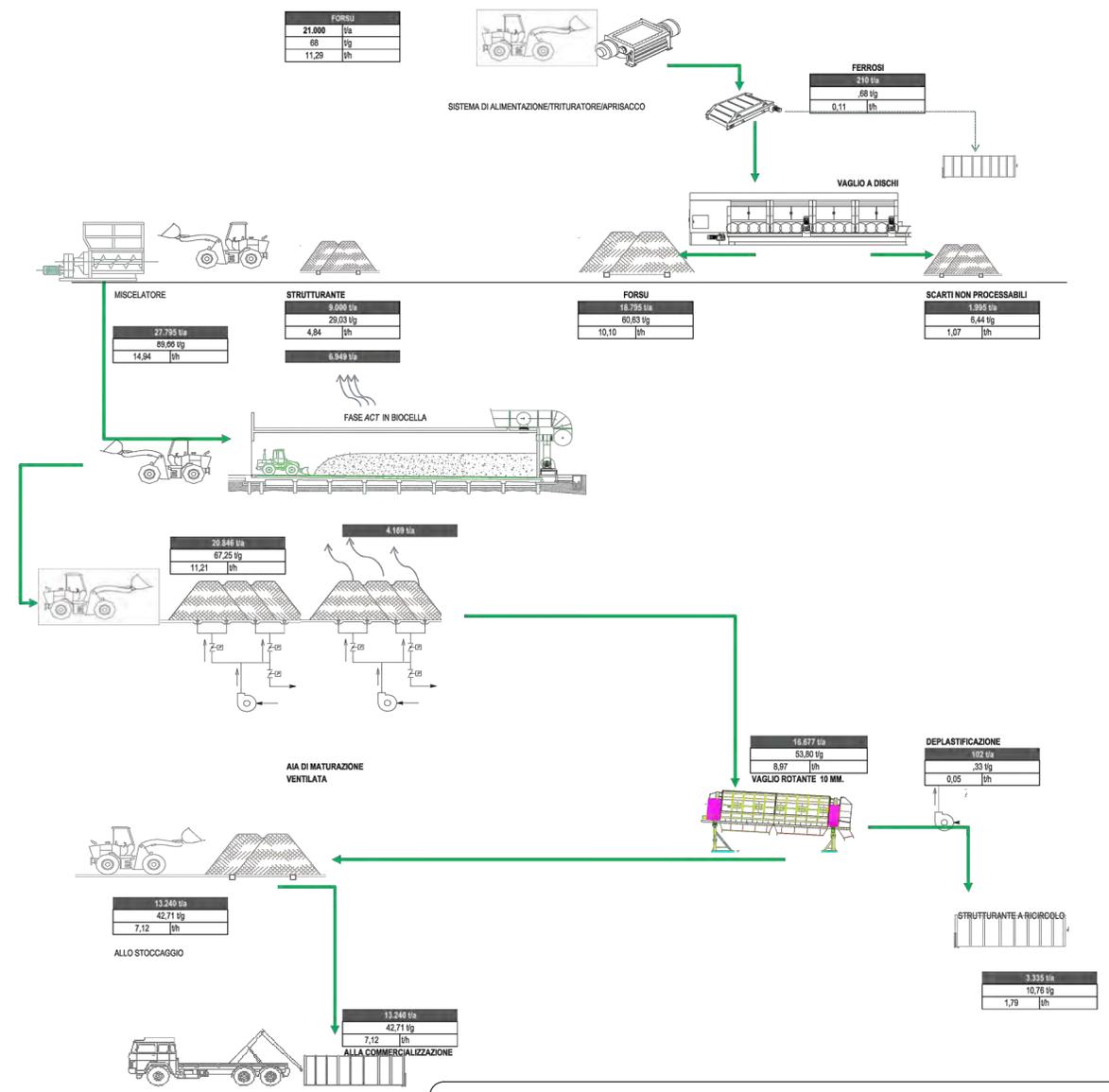


00	05/03/2014	E	EMMISSIONE	BARTALUCCI	MARTINO
REV.	DATA EMISIONE	CODICE EMISIONE	DESCRIZIONE REVISIONE	REDATTO DA	CONTROLLATO DA
Regione Sicilia		Provincia di Palermo		Comune di Bellocampo	
DFC: 9H5N6B99C971HJ5D9F@S071NCB989-6JCF-8-F95@N5NCB98-I B-AD5BHC D9F IL TRATTAMENTO MECCANICO E BIOLOGICO DELLA FRAZIONE RESIDUALE E DELLA FRAZIONE CF: 5B-75 89-F-4 H4 F65B-85 F95@N5F9-B 7CBF585 I69@C5ADCI B9@7CAI B98- D5@FAC!%@CHC": I BNCB5@9					
CCQ#H-G798C77B8			7CAASQ25B8	Ise239	EMISSO DA: martino associati ingegneria e tecnologie ambientali
COMMITTENTE ATI: Capogruppo mandataria:			TITOLO: Schema a blocchi e flow sheet relativi allo scenario di gestione ordinaria		
Mandante:			NOME FILE: Ise239FMD M2 1 9.00_OEM 19		
Mandante:			FORMATO: A2		
Mandante:			SCALA: --		
Progettista:			ALLEGATO: OEM 19		
COMMESSA: Ise239		EMITTENTE: F M		TIPO DOC: D M	
PROGRESSIVO: 2 1 9		FOGLIO: 1		DI: 1	
Progetto: esecutivo					

Schema a blocchi - FORSU

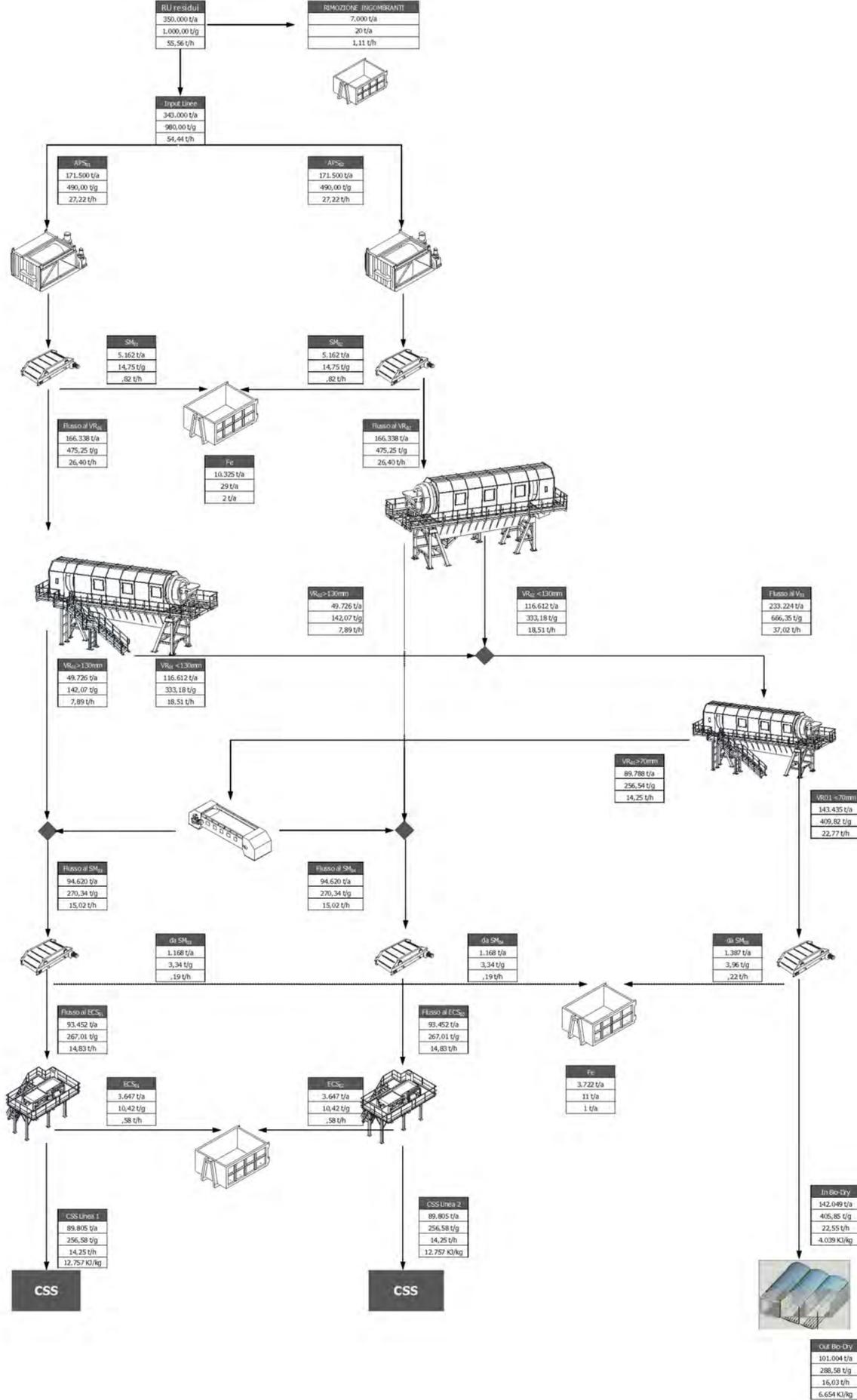


Schema flow sheet - FORSU

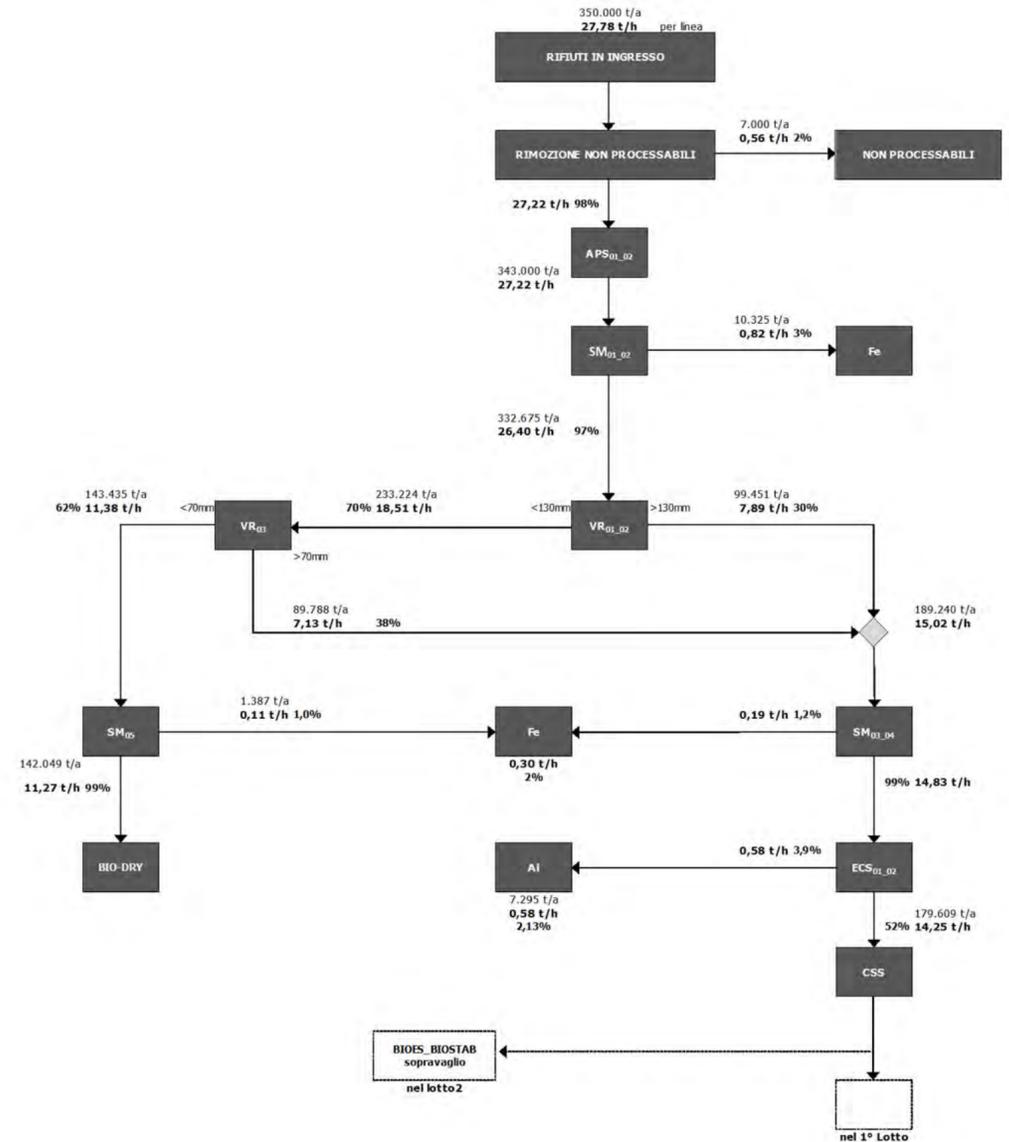


00	05/03/2014	E	EMISSIONE	BARTALUCCI	MARTINO
REV.	DATA EMISSIONE	CODICE EMISSIONE	DESCRIZIONE REVISIONE	REDATTO DA	CONTROLLATO DA
Regione Sicilia Provincia di Palermo Comune di Bellokampo			DFC: 9H5NCB99C971HJ5D9F@SG971NCB989-65JCF-8-F95@N5NCB98-I B-AD5BHC D9F IL TRATTAMENTO MECCANICO E BIOLOGICO DELLA FRAZIONE RESIDUALE E DELLA FRAZIONE CF: 5B-75 89-F+ 4 H4 F65B-85 F95@N5F9-B 7CBF585 I69@@@5ADCI B9@7CAI B98- D5@FAC!%@CHC": I BNCB5@		
CCQH 4798C77B8	7CA9G25B8	Ise239	EMISSO DA:		
COMMITTENTE ATE	Capogruppo mandataria:	Mandante:	Mandante:	TITOLO Schema a blocchi e flow sheet quantificati linea FORSU	
 			NOME FILE: Ise239FMD M2 2 1.00_OEM 21 FORMATO: A2 SCALA: -- ALLEGATO: OEM 21		
COMMESSA	EMITTENTE	TIPO DOC.	PROGRESSIVO	FOGLIO	DI
Ise239	F M	D M	2 2 1	1	1
Progetto: esecutivo					

Schema flow sheet - scenario di punta



Schema a blocchi - scenario di punta



00	05/03/2014	E	EMMISSIONE	BARTALUCCI	MARTINO
REV.	DATA EMISIONE	CODICE EMISIONE	DESCRIZIONE REVISIONE	REDATTO DA	CONTROLLATO DA
Regione Sicilia			Provincia di Palermo		Comune di Bellokampo
DFC: 9H5N6B99C971HJ5D9F@5C971NCB989-6JCF-8-F95@N5N6B98-I B-AD5BHC D9F IL TRATTAMENTO MECCANICO E BIOLOGICO DELLA FRAZIONE RESIDUALE E DELLA FRAZIONE CF: 5B-75 89-F+ 4 H4 F65B-85 F95@N5F9-B 7CBF585 I69@C@5ADC I B9@7CAI B98- D5@FAC!%@CHC": I BNCB5@9					
CCQH 4798C77B8		7CAASQZ5B8 Ise239		EMISSO DA:	
COMMITTENTE ATI: Capogruppo mandataria: Mandante: Mandante: Mandante: Progettista:			TITOLO: Schema a blocchi e flow sheet relativi allo scenario di punta		
NOME FILE: Ise239FMD M2 2 0.00_OEM 20		FORMATO: A2	SCALA: --	ALLEGATO: OEM 20	
COMMESSA: Ise239	EMITTENTE: F M	TIPO DOC: D M	PROGRESSIVO: 2 2 0	FOGLIO: 1	DI: 1
Progetto: esecutivo					