

TAV.		SIA	
		05	

REVISIONI	N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
00	7/12/2020	PRIMA EMISSIONE		SCM	SCM	Portelli S.R.L.
				Ingegnere	Ingegnere	

CODIFICA DELL'ELABORATO

**PROGETTO DEFINITIVO**

TITOLO

**COMUNE DI MISILISCEMI - c.da Ballottella/Portelli**  
Impianto agro-voltaico di 17,97 MWp denominato PORTELLI

SCALA	FORMATO	ELABORATO
1:250.000 1:100.000	A1	Analisi dello stato della componente salute rifiuti, discariche e aree inquinate

COMMITTENTE

**gncr ITALIA HOLDING**

Portelli S.R.L.

Questo documento contiene informazioni di proprietà Portelli S.r.l. e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. È vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'espresso consenso di Portelli S.r.l.

This document contains information proprietary to Portelli S.r.l. and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Whichever shape of spreading or reproduction without the written permission of Portelli S.r.l. is prohibited.

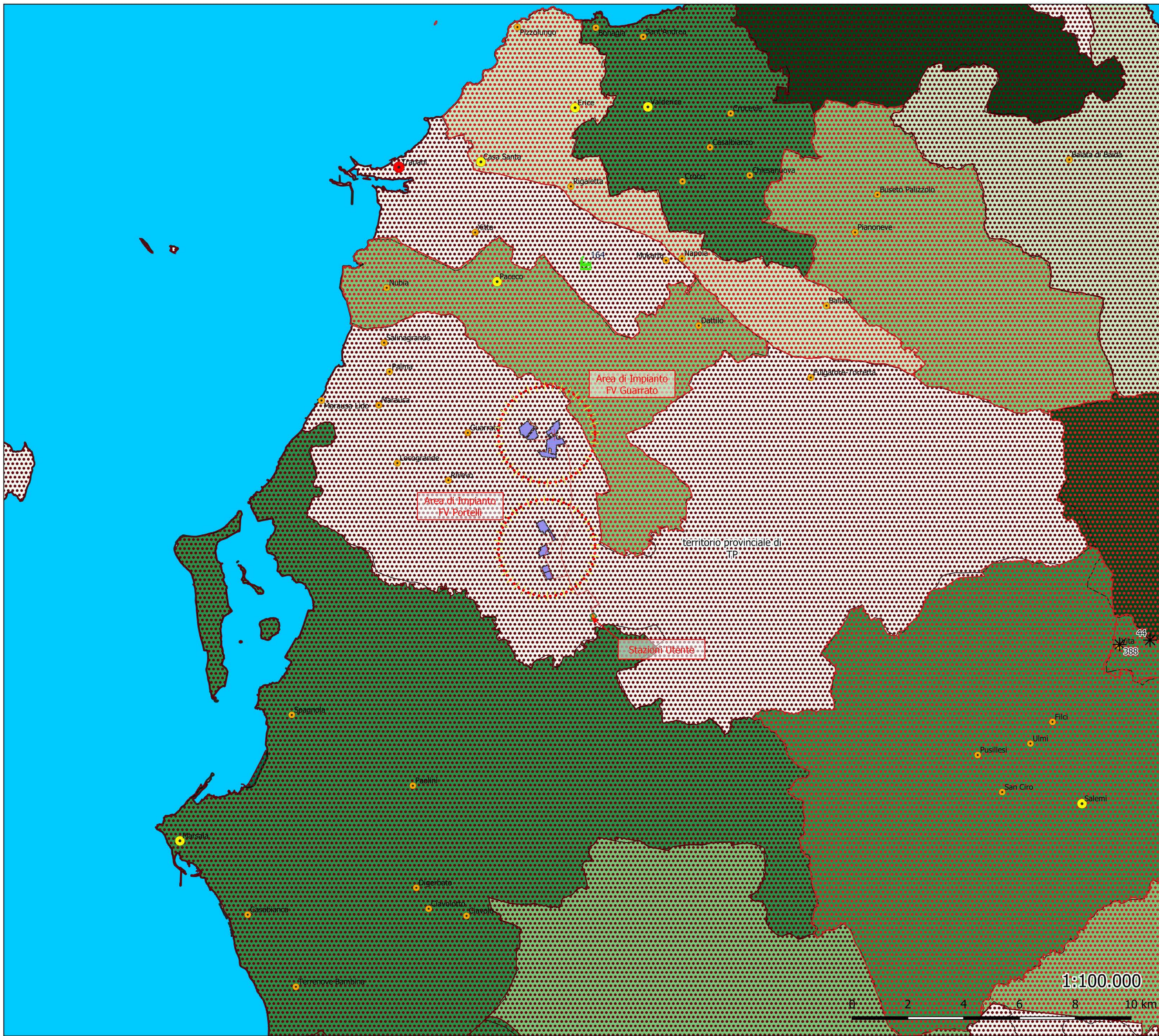
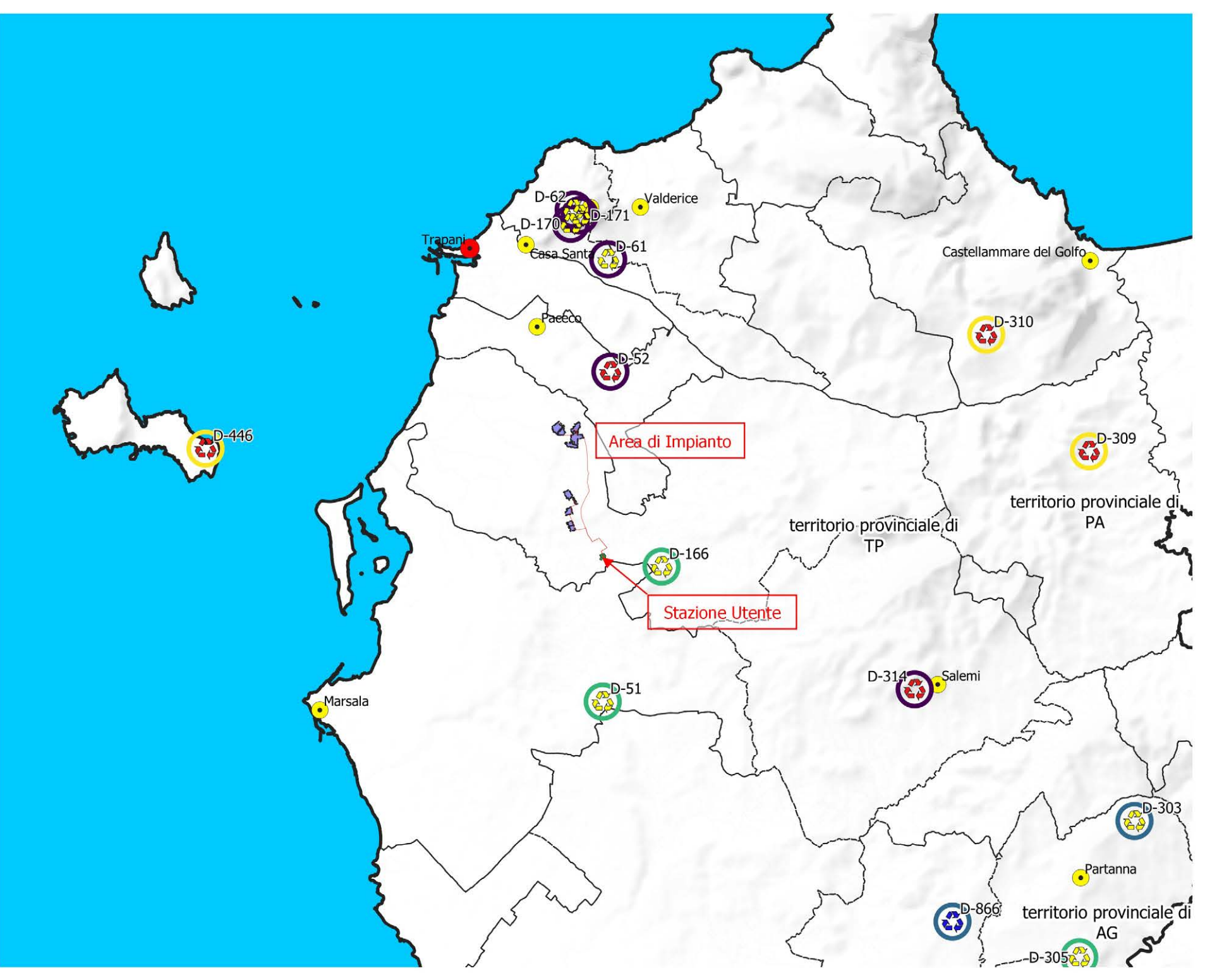
PROJECT EXECUTION

Via C. del Croci, 55  
72022 Latiano BR  
Mail: info@scmengineering.it  
Tel: +39 0831 728905

ITENICI

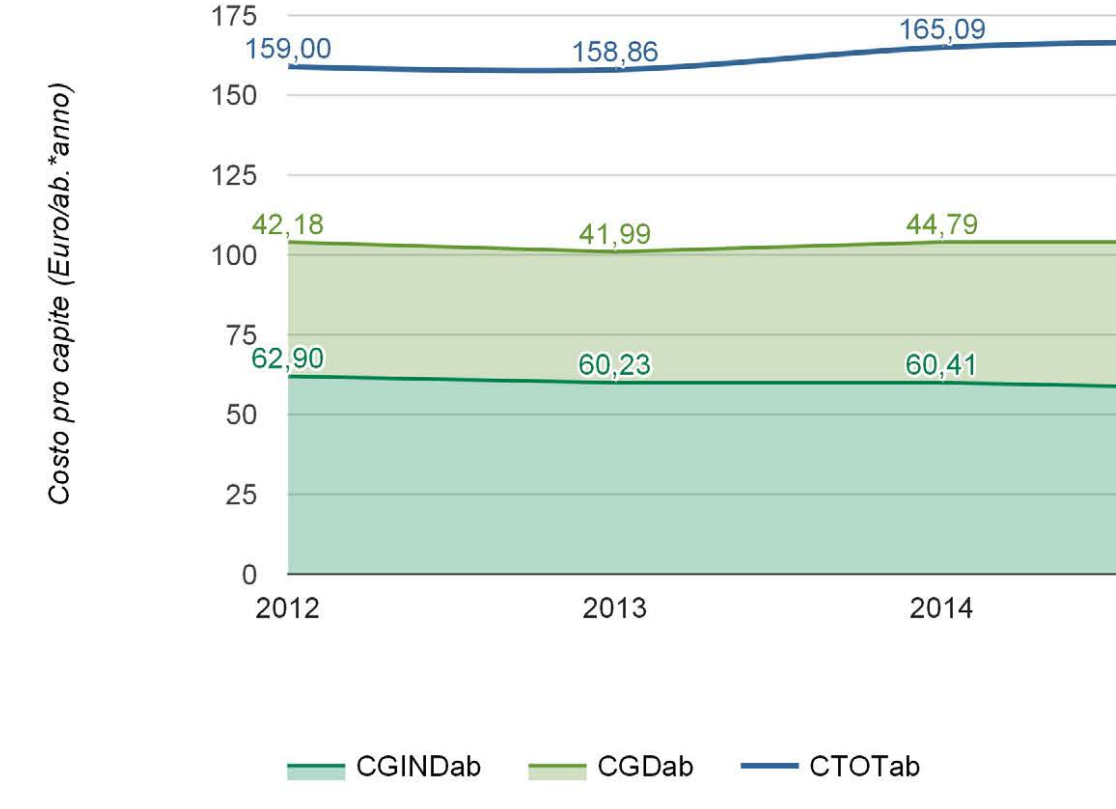
geol. **Michele Ognibene** **ing. Ivo Giulio**  
Dott. Geol. **COSICHIELE** **ING. IVO GIULIO**  
n. 2023 **ING. IVO GIULIO**  
Siz. A **ING. IVO GIULIO**

Team di progettazione ambientale  
agr. Paolo Castelli - geol. Rosario Fria - agr. Corrado Castello



- Piano delle Bonifiche (2016)
- Discariche Dismesse - Stato delle bonifiche
  - Opere di sola messa in sicurezza eseguite
  - Opere di bonifica da avviarsi
  - Opere di bonifica in corso
- Discariche Dismesse - Tipologia della discarica
- Discarica autorizzata ex art. 124D.P.R 915/82
  - Discarica autorizzata ex art. 134D. Lgs 22/97
  - Discarica autorizzata ex artt. 27 e 284D.Lgs. 22/97
  - Discarica pre 1982

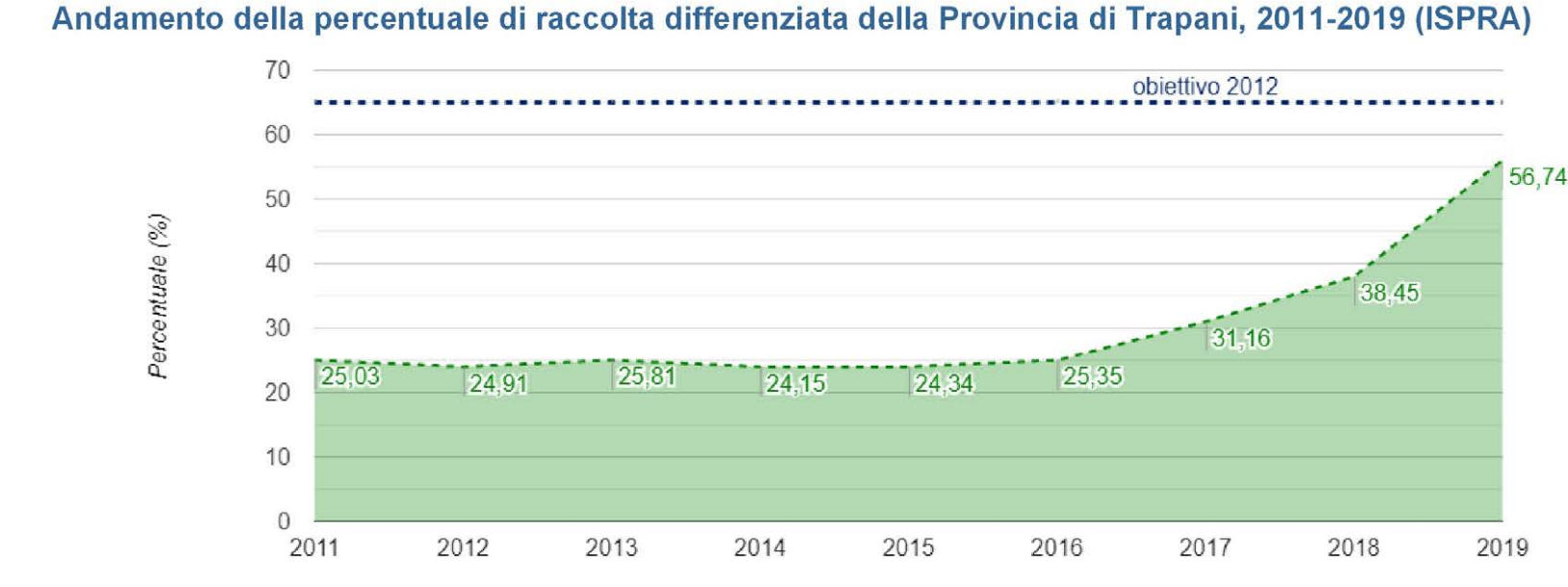
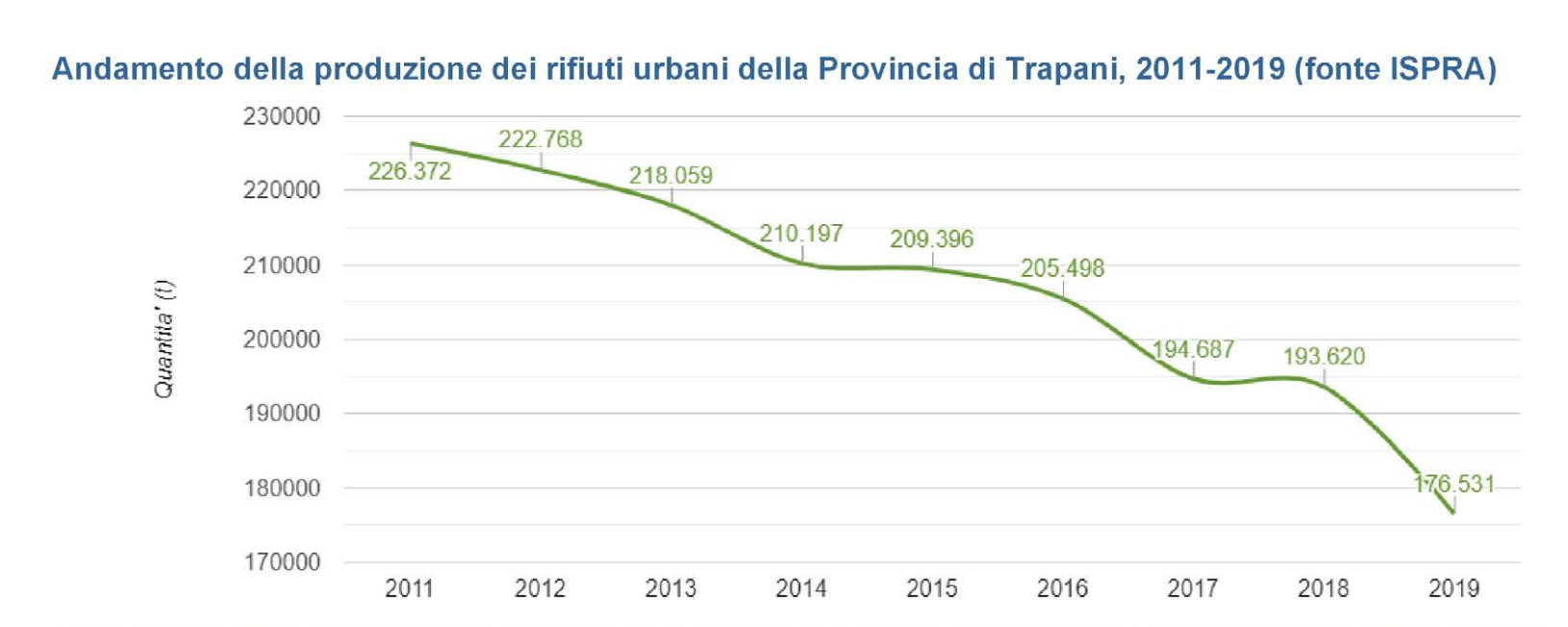
Andamento negli anni dei costi medi pro capite di gestione dei rifiuti indifferenziati (CGINdab), delle raccolte differenziate (CGDab) e di gestione totale dei rifiuti urbani (CTOTab), valori medi Italia (dati riferiti al campione di comuni)



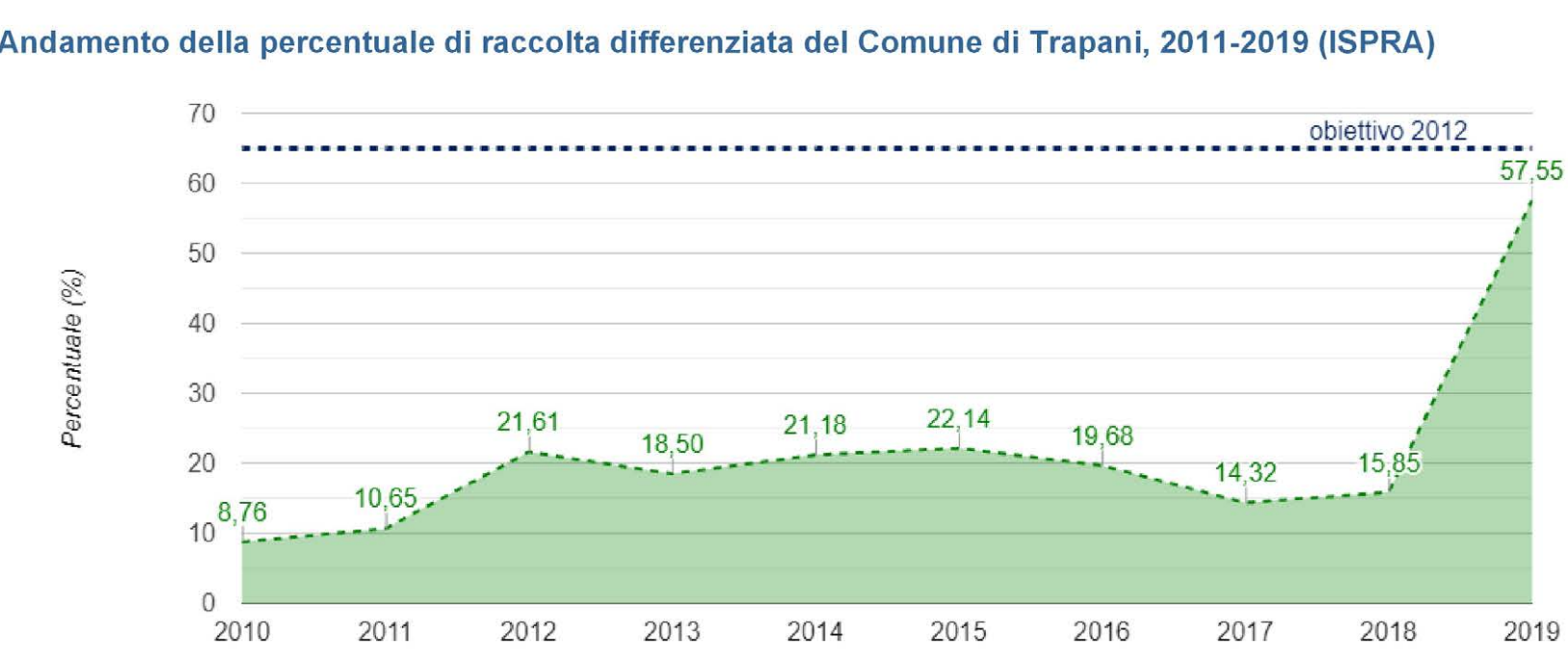
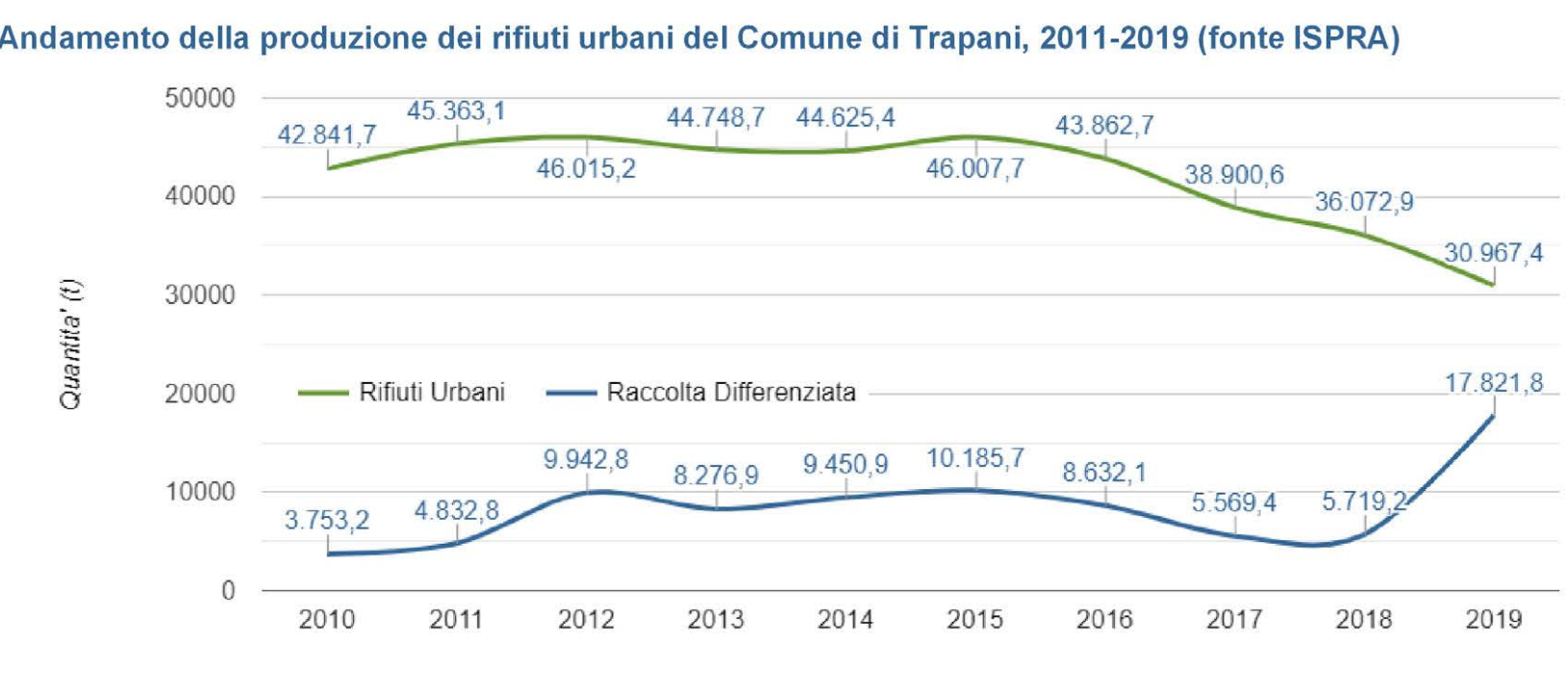
Elenco discariche entro i 30 km dall'impianto

ID	Comune	Ditta	Località	Tipo	Vol. Residua (mc)	Stato	Dist. (km)
10	Trapani	Trapani Servizi S.P.A.	C.da Montagnola Cuddia Della Borranea	Discarica	159.000	Esistente	5,11
23	Marsala	Sicilfert s.r.l.	C.da Malmone	Compostaggio	55.000	Esistente	8,57
45	Marsala	CH4 Energy srl	C.da Vaccara	Biometano da FORSU	58000	In divenire	3,54
17	Trapani	Trapani Servizi Spa	C.da Montagnola Cuddia Della Borranea	Discarica		In divenire	5,11
42	Trapani	Ricida Srl	Via Salemi Km 5+850	Compostaggio	25000	In divenire	8,30
43	Custonaci	Eco-Waste	C.da Corvo	Compostaggio	3069	In divenire	19,55
40	Calatalfami	ATO terra dei Fenici	C.da Ploppo	Compostaggio	36000	In divenire	25,59

L'impiantistica pubblica e l'offerta privata che deve gestire i rifiuti, è nel complesso insufficiente per le quantità potenziali di volumi di rifiuti da avviare al recupero e al riciclo e per tipologie di materia. Mancano o sono in fase di avviamento per intero le filiere produttive post riciclo e recupero. La distribuzione territoriale degli impianti sembra del tutto casuale e con un forte deficit di prossimità tra luogo di produzione e trattamento. La stragrande maggioranza delle attività operative negli impianti, avviene in ambito regionale, nonostante l'attuale definizione di 18 Ambiti territoriali nei quali il ciclo dei rifiuti dovrebbe compiersi.



È possibile affermare che la produzione totale di rifiuti urbani provinciale ha un andamento decrescente ed anche la quota della parte riciclata è in costante aumento attestandosi intorno al 57% ma ancora al di sotto della media del dato nazionale.



È possibile affermare che la produzione totale di rifiuti urbani comunali abbia un andamento tendenzialmente positivo (riduzione della produzione) ed anche la quota della parte riciclata è in costante aumento attestandosi oltre il 57% vicino agli obiettivi nazionali.

SITI DI DISCARICHE DISMESSE E STATO DELLE BONIFICHE (entro i 35 km dall'impianto)

ID sito	Comune	Nome	Tipologia	Località	Tipo rifiuto	Stato bonifica	Descrizione dello stato bonifica	Dist. (km)
D-166	Trapani	C/da Cuddia Montagnola della Borranea	Discarica autorizzata ex art. 13	C/da Cuddia Montagnola della Borranea	Urbani	MISE L.U. P.d.C. approvato	I lavori di MISE sono stati ultimati e il P.d.C. presentato è stato approvato	3,11
D-52	Paceco	Timpone Vosca	Discarica pre 1982	Timpone Vosca â€” Strada comunale Paceco â€” Dattilo	Urbani	MISE L.U.	I lavori di MISE sono stati ultimati	3,19
D-51	Marsala	C/da Buttigane	Discarica autorizzata ex art. 13	Strada Statale NÂ° 188 Salemi-Marsala	Urbani	MISE L.U. P.d.C. approvato	I lavori di MISE sono stati ultimati e il P.d.C. presentato è stato approvato	7,58
D-61	Erice	Discarica C/da Pegno	Discarica pre 1982	C/da Pegno	Urbani	P.P. MISE	E' stato presentato un progetto preliminare di MISE	8,73
D-170	Erice	C/da Difali	Discarica pre 1982	C/da Difali	Urbani	P.P. MISE	E' stato presentato un progetto preliminare di MISE	10,45
D-171	Erice	C/da Pian delle Forche	Discarica pre 1982	C/da Pian delle Forche	Urbani	P.P. MISE	E' stato presentato un progetto preliminare di MISE	10,89
D-62	Erice	Discarica C/da San Nicola	Discarica pre 1982	C/da San Nicola	Urbani	P.P. MISE	E' stato presentato un progetto preliminare di MISE	11,20
D-314	Salemi	Cuba â€” Ciardazzi	Discarica pre 1982	Cuba â€” Ciardazzi	Speciali non pericolosi	MISE L.U.	I lavori di MISE sono stati ultimati	17,73
D-446	Favignana	Discarica Fossafelle	Discarica autorizzata ex art. 12	C/da Fossafelle	Urbani	MISE L.U.	I lavori di MISE sono stati ultimati	18,25
D-310	Castellammare del Golfo	C/da Abbateello	Discarica autorizzata ex art. 12	C/da Abbateello	Urbani	MISE L.U.	I lavori di MISE sono stati ultimati	22,05
D-309	Calatalfami-Segesta	C/da Cultromoggio	Discarica autorizzata ex art. 12	C/da Cultromoggio	Urbani	MISE L.U.	I lavori di MISE sono stati ultimati	26,03
D-866	Castelvetrano	C/da Rampante Favara	Discarica autorizzata ex artt. 27 e 28	C/da Rampante Favara	Urbani	P.d.C. L.C.	Il P.d.C. presentato è stato approvato e i lavori sono in corso di realizzazione	26,45
D-311	Mazara del Vallo	C/da S. Nicola	Discarica autorizzata ex art. 12	C/da S. Nicola	Urbani	MISE L.U.	I lavori di MISE sono stati ultimati	28,22
D-313	Mazara del Vallo	C/da S. NicolÃ² Soprano â€” LocalitÃ  Gilletto	Discarica autorizzata ex art. 12	C/da S. NicolÃ² Soprano - LocalitÃ  Gilletto	Urbani	MISE L.U.	I lavori di MISE sono stati ultimati	29,58
D-244	Campobello di Mazara	C/da Misiddi Campana	Discarica autorizzata ex art. 13	C/da Misiddi Campana	Urbani	MISE L.U.	I lavori di MISE sono stati ultimati	29,88
D-387	Campobello di Mazara	C/da Fosso del Pino	Discarica autorizzata ex artt. 27 e 28	C/da Fosso del Pino	Urbani	MISE L.U.	I lavori di MISE sono stati ultimati	29,94
D-303	Partanna	C/da Giglio	Discarica autorizzata ex artt. 27 e 28	C/da Giglio	Urbani	P.P. MISE	E' stato presentato un progetto preliminare di MISE	31,07
D-305	Partanna	C/da Cerarsa	Discarica autorizzata ex art. 13	C/da Cerarsa	Urbani	P.P. MISE	E' stato presentato un progetto preliminare di MISE	32,58