

	<b>PROGETTISTA:</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NR/16141</b>	<b>CODICE</b> <b>TECNICO</b> -
	<b>LOCALITA':</b> <b>REGIONE SARDEGNA</b>	<b>REL-AMB-E-00010</b>	
	<b>PROGETTO:</b> <b>METANIZZAZIONE SARDEGNA</b> <b>TRATTO SUD</b>	Pag. 1 di 16	<b>Rev.</b> <b>0</b>

Rif. TPIDL: 080643C-001-RT-3220-00010

## METANIZZAZIONE SARDEGNA TRATTO SUD

### RICERCA IMPIANTI DI CONFERIMENTO RIFIUTI DA COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE E CAVE DI ESTRAZIONE INERTI

#### INDAGINE SUL TERRITORIO



**Prescrizione 3 del parere n.3127 emesso in data 27/09/2019 dal CT VIA del MATTM (oggi MITE)**

**Macrofase: Ante Operam**

**Fase: Progettazione esecutiva**

**Ente Vigilante: MATTM**

**Enti Coinvolti: ARPAS**

**Metanodotti interessati:**

- Met. Cagliari – Palmas Arborea DN 650 (26”), DP 75 bar (da PIL13 a PIDI 14) - L=12,515 km
- Met. Coll. Terminale di Oristano DN 650 (26”), DP 75 - L=14,465 km
- Met. Der. per Oristano città DN 150 (6”) DP 75 bar di 4,380 Km

0	Emissione	C.GROSSI	G.CANDELORO	R.BOZZINI S.SCANDALE	03/12/2021
<b>Rev.</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Elaborato</b>	<b>Verificato</b>	<b>Approvato</b>	<b>Data</b>

	<b>PROGETTISTA:</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NR/16141</b>	<b>CODICE</b> <b>TECNICO</b> -
	<b>LOCALITA':</b> <b>REGIONE SARDEGNA</b>	<b>REL-AMB-E-00010</b>	
	<b>PROGETTO:</b> <b>METANIZZAZIONE SARDEGNA</b> <b>TRATTO SUD</b>	Pag. 2 di 16	<b>Rev.</b> <b>0</b>

Rif. TPIDL: 080643C-001-RT-3220-00010

## INDICE

<b>1</b>	<b>PREMESSA</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>IMPIANTI DI CONFERIMENTO RIFIUTI (RECUPERO/SMALTIMENTO)</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>CAVE DI ESTRAZIONE INERTI</b>	<b>11</b>

## ALLEGATI

Allegato 1 Schede degli impianti di conferimento rifiuto (recupero/smaltimento)

	<b>PROGETTISTA:</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NR/16141</b>	<b>CODICE</b> <b>TECNICO</b> -
	<b>LOCALITA':</b> <b>REGIONE SARDEGNA</b>	<b>REL-AMB-E-00010</b>	
	<b>PROGETTO:</b> <b>METANIZZAZIONE SARDEGNA</b> <b>TRATTO SUD</b>	Pag. 3 di 16	<b>Rev.</b> <b>0</b>

Rif. TPIDL: 080643C-001-RT-3220-00010

## ELENCO TABELLE

Tabella 2-1:	Sottoclassi codici CER attinenti le opere in progetto .....	6
Tabella 2-2:	Elenco impianti di conferimento rifiuti (recupero/smaltimento) ubicati entro un buffer di circa 30 km dai tracciati di progetto.....	6
Tabella 3-1:	Cave estrattive ad uso civile ubicati entro un buffer di circa 20 km dai tracciati di progetto.....	11

## ELENCO FIGURE

Figura 2-1:	Tracciati di progetto (in verde) e ubicazioni impianti di recupero/smaltimento rifiuti ubicati entro un buffer di 30 km dai tracciati stessi (perimetro rosso).....	8
Figura 2-2:	Ubicazioni impianti di conferimento rifiuti n.01, 03, 04, 06 e 08 rispetto ai tracciati di progetto.....	9
Figura 2-2:	Ubicazioni impianti di conferimento rifiuti n.02, 05 e 07 rispetto ai tracciati di progetto .....	10
Figura 3-1:	Tracciati di progetto (in verde) e ubicazioni cave di estrazioni inerti ubicati entro un buffer di 20 km dai tracciati stessi (perimetro rosso).....	13
Figura 3-2:	Ubicazioni cave estrazione inerti n.03, 04, 05, 06 e 07 rispetto ai tracciati di progetto .....	14
Figura 3-3:	Ubicazioni cave estrazione inerti n.01, 02 e 03 rispetto ai tracciati di progetto.....	15

	<b>PROGETTISTA:</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NR/16141</b>	<b>CODICE</b> <b>TECNICO</b> -
	<b>LOCALITA':</b> <b>REGIONE SARDEGNA</b>	<b>REL-AMB-E-00010</b>	
	<b>PROGETTO:</b> <b>METANIZZAZIONE SARDEGNA</b> <b>TRATTO SUD</b>	Pag. 4 di 16	<b>Rev.</b> <b>0</b>

Rif. TPIDL: 080643C-001-RT-3220-00010

## 1 PREMESSA

Nell'ambito del progetto “*Metanizzazione Sardegna – Tratto*”; l'obiettivo della presente ricerca è stato quello di verificare in via preliminare la presenza sul territorio interessato dalle opere in progetto, di impianti di conferimento rifiuti da costruzione e demolizione (recupero/smaltimento) e delle cave di estrazione di inerti.

L'opera “Metanizzazione della Sardegna – Tratto Sud” è costituita dai seguenti metanodotti in progetto:

- Met. Cagliari-Palmas Arborea DN 650 (26”) DP 75 bar – lunghezza 94,400 km;
- Met. Vallermosa-Sulcis DN 400 (16”) DP 75 bar – lunghezza 43,725 km;
- Met. Collegamento Terminale di Oristano DN 650 (26”) DP 75 bar – lunghezza 14,465 km;
- Met. Derivazione per Capoterra-Sarroch DN 150 (6”) DP 75 bar – lunghezza 18,855 km;
- Met. Derivazione per Monserrato DN 250 (10”) DP 75 bar – lunghezza 16,820 km;
- Met. Derivazione per Serramanna DN 250 (10”) DP 75 bar – lunghezza 7,880 km;
- Met. Derivazione per Villacidro DN 150 (6”) DP 75 bar – lunghezza 5,125 km;
- Met. Derivazione per Sanluri DN 150 (6”) DP 75 bar – lunghezza 11,115 km;
- Met. Derivazione per Guspini DN 150 (6”) DP 75 bar – lunghezza 11,230 km;
- Met. Derivazione per Terralba DN 150 (6”) DP 75 bar – lunghezza 8,375 km;
- Met. Derivazione per Oristano Città DN 150 (6”) DP 75 bar – lunghezza 4,380 km;
- Met. Allacciamento Comune di Cagliari DN 250 (10”) DP 75 bar – lunghezza 0,950 km.

La prima fase realizzativa interesserà i seguenti metanodotti:

- Met. Cagliari – Palmas Arborea DN 650 (26”), DP 75 bar (dal PIL13 al PIDI 14) - L=12,515 km;
- Met. Coll. Terminale di Oristano DN 650 (26”), DP 75 - L=14,465 km;

	<b>PROGETTISTA:</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NR/16141</b>	<b>CODICE</b> <b>TECNICO</b> -
	<b>LOCALITA':</b> <b>REGIONE SARDEGNA</b>	<b>REL-AMB-E-00010</b>	
	<b>PROGETTO:</b> <b>METANIZZAZIONE SARDEGNA</b> <b>TRATTO SUD</b>	Pag. 5 di 16	<b>Rev.</b> <b>0</b>

Rif. TPIDL: 080643C-001-RT-3220-00010

- Met. Der. per Oristano città DN 150 (6") DP 75 bar di 4,380 Km.

Per tale motivo, la ricerca è stata focalizzata sulla disponibilità di impianti di conferimento rifiuti da costruzione e demolizione e delle cave di estrazione di inerti localizzati nelle aree interessate dai tracciati di progetto precedentemente elencati (Met. Cagliari- Palmas Arborea DN 650 (dal PIL13 al PID1 14); Met. Coll. Terminale di Oristano DN 650 e Met. Der. per Oristano città DN 150).

Nello specifico gli impianti individuati per il conferimento dei rifiuti si riferiscono a quelli in grado di ricevere rifiuti speciali definiti dall'art.184 comma 3 alla lettera b): *"b. i rifiuti derivanti dalle attività di demolizione, costruzione, nonché i rifiuti che derivano dalle attività di scavo, fermo restando quanto disposto dall'articolo 184-bis;"*.

La ricerca preliminare degli impianti di conferimento rifiuti (recupero/smaltimento) dunque è stata focalizzata alle principali tipologie di rifiuti rientranti nella classe 17 del Codice Europeo dei Rifiuti (CER) *"Rifiuti delle operazioni di costruzione e demolizione (compreso il terreno proveniente da siti contaminati)"*. Nello specifico la ricerca è stata focalizzata agli impianti ricadenti in un buffer di circa 30 km dai sopraelencati tracciati di progetto.

Le informazioni relative agli impianti individuati per il conferimento dei rifiuti sono state tratte dal portale *SardegnaAmbiente*<sup>1</sup>.

Per quanto concerne la ricerca delle cave di estrazione e vendita di materiali inerti è stato consultato il *Catasto regionale giacimenti di cava e pubblico registro titoli minerari*, disponibile al sul portale web del *Piano regionale attività estrattive* della Regione Sardegna<sup>2</sup>. Nello specifico la ricerca è stata focalizzata alle cave ricadenti in un buffer di circa 20 km dai tracciati di progetto e autorizzate alla fornitura di inerti per uso civile (sono state escluse le cave specializzate in fornitura materiali per scopo ornamentali e industriali).

Si evidenzia che la presente ricerca si è basata sulla consultazione dei portali web dedicati di Regione Sardegna, le informazioni relative a ciascun impianto individuato (conferimento rifiuti ed estrazioni materiali inerti) non sono supportate da riscontri specifici presso gli Uffici competenti o tramite contatti diretti con i gestori degli impianti. Nella fase di costruzione delle opere in oggetto, l'Appaltatore incaricato da Enura verificherà puntualmente lo stato di attività e le autorizzazioni in possesso dei singoli impianti individuati per il conferimento dei rifiuti e delle cave di fornitura inerti, in funzione delle capacità di ricezione rifiuti/fornitura inerti e prediligendo i siti a minore distanza dalle aree di cantiere.

<sup>1</sup> <https://portal.sardegnaasira.it/ricerca-rifiuti>  
<https://portal.sardegnaasira.it/rifiuti-speciali-mappa>

<sup>2</sup> <https://www.regione.sardegna.it/j/v/509?s=1&v=9&c=4399&na=1&n=10&tb=4394&tb=4394&st=2>

	<b>PROGETTISTA:</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NR/16141</b>	<b>CODICE</b> <b>TECNICO</b> -
	<b>LOCALITA':</b> <b>REGIONE SARDEGNA</b>	<b>REL-AMB-E-00010</b>	
	<b>PROGETTO:</b> <b>METANIZZAZIONE SARDEGNA</b> <b>TRATTO SUD</b>	Pag. 6 di 16	<b>Rev.</b> <b>0</b>

Rif. TPIDL: 080643C-001-RT-3220-00010

## 2 IMPIANTI DI CONFERIMENTO RIFIUTI (RECUPERO/SMALTIMENTO)

Come descritto in Premessa, è stata eseguita la ricerca preliminare gli impianti di conferimento rifiuti, nello specifico impianti autorizzati a ricevere rifiuti della classe 17 dell'elenco CER "Rifiuti delle operazioni di costruzione e demolizione (compreso il terreno proveniente da siti contaminati)", la ricerca è stata limitata alle seguenti sottoclassi, ritenute maggiormente attinenti le opere in progetto (cfr. seguente **Tabella 2-1**).

**Tabella 2-1: Sottoclassi codici CER attinenti le opere in progetto**

<b>17</b>	<b>Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati)</b>
17 01	Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche
17 02	Legno, vetro e plastica
17 03	Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame
17 04	Metalli (incluse le loro leghe)
17 05	Terra (compresa quella proveniente da siti contaminati), rocce e materiale di dragaggio
17 09	Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione

Gli impianti selezionati sulla base dell'anagrafica del portale SardegnaAmbiente e ubicati nel buffer di circa 20 km dai tracciati di progetto sono riportati in **Tabella 2-2**.

**Tabella 2-2: Elenco impianti di conferimento rifiuti (recupero/smaltimento) ubicati entro un buffer di circa 30 km dai tracciati di progetto**

ID	Denominazione Impianto	Prov.	Comune	Sottoclassi codici CER ammessi						Tipologia impianto
				17 01	17 02	17 03	17 04	17 05	17 09	
01	Cespo dei F.lli Manis S.r.l.	OR	Simaxis	x	x			x		Discarica
02	Basciu Gabriele	OR	Marrubiu	x	x	x		x	x	Recupero /Discarica
03	Oristano Inerti S.r.l.	OR	Oristano	x	x			x	x	Recupero /Discarica
04	Guido Ruggiu S.r.l.	OR	Zerfaliu	x	x			x	x	Recupero /Discarica
05	Ecoserra S.r.l.	SU	Sardara	x		x		x	x	Recupero

	<b>PROGETTISTA:</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NR/16141</b>	<b>CODICE</b> <b>TECNICO</b> -
	<b>LOCALITA':</b> <b>REGIONE SARDEGNA</b>	<b>REL-AMB-E-00010</b>	
	<b>PROGETTO:</b> <b>METANIZZAZIONE SARDEGNA</b> <b>TRATTO SUD</b>	Pag. 7 di 16	<b>Rev.</b> <b>0</b>

Rif. TPIDL: 080643C-001-RT-3220-00010

**Tabella 2-2: Elenco impianti di conferimento rifiuti (recupero/smaltimento) ubicati entro un buffer di circa 30 km dai tracciati di progetto**

ID	Denominazione Impianto	Prov.	Comune	Sottoclassi codici CER ammessi						Tipologia impianto
				17 01	17 02	17 03	17 04	17 05	17 09	
06	D.G.M. S.r.l.	OR	San Vero Milis	x		x		x	x	Recupero
07	MO.TE.CO. S.r.l.	OR	Gonnosnò	x		x		x	x	Recupero
08	Eurodemolizioni e raccolta ecologica S.r.l.	OR	Oristano	x	x	x	x	x	x	Recupero

Informazioni tratte da SardegnaAmbiente link <https://portal.sardegناسira.it/ricerca-rifiuti>

In riferimento alle sottoclassi dei codici CER inseriti in Tabella 2-2, si evidenzia che gli stessi non comprendono necessariamente tutte le categorie (intese come ultime due cifre dei codici CER).

In **Allegato 1** si riportano le schede di sintesi dei n.8 impianti di conferimento rifiuti individuati ed elencati nella precedente Tabella 2-2, a tal proposito si evidenzia che:

- I dati e le informazioni riportate sulle schede sono state tratte dal portale SardegnaAmbiente il quale specifica *“Al fine di conoscere lo stato operativo effettivo dell’impianto rivolgersi al titolare dell’impianto.”* Lo scopo difatti di tale ricerca è la verifica della presenza sul territorio di impianti in grado di ricevere i rifiuti derivanti dalla costruzione delle opere in progetto, in fase operativa la disponibilità e le autorizzazioni di ciascun impianto saranno verificati tramite contatti diretti da parte del Produttore dei rifiuti.
- L’elenco dei n.8 impianti individuati nel buffer di 30 km circa dai tracciati di progetto è da intendersi preliminare, come evidenziato al precedente punto il Produttore dei rifiuti valuterà – in funzione delle tipologie dei rifiuti da conferire, delle autorizzazioni in possesso da parte degli impianti e della loro capacità/disponibilità ad accogliere gli stessi – quali impianti selezionare. Allo stato attuale non è possibile escludere il conferimento dei rifiuti in impianti diversi da quelli in elenco.

La seguente **Figura 2-1** riporta le ubicazioni degli impianti di conferimento rifiuti ubicati entro un buffer di circa 30 km dai tracciati di progetto, le successive **Figure 2-2 e 2-3** mostrano gli impianti individuati a scala di maggior dettaglio e la viabilità.

	<b>PROGETTISTA:</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NR/16141</b>	<b>CODICE</b> <b>TECNICO</b> -
	<b>LOCALITA':</b> <b>REGIONE SARDEGNA</b>	<b>REL-AMB-E-00010</b>	
	<b>PROGETTO:</b> <b>METANIZZAZIONE SARDEGNA</b> <b>TRATTO SUD</b>	Pag. 8 di 16	<b>Rev.</b> <b>0</b>

Rif. TPIDL: 080643C-001-RT-3220-00010

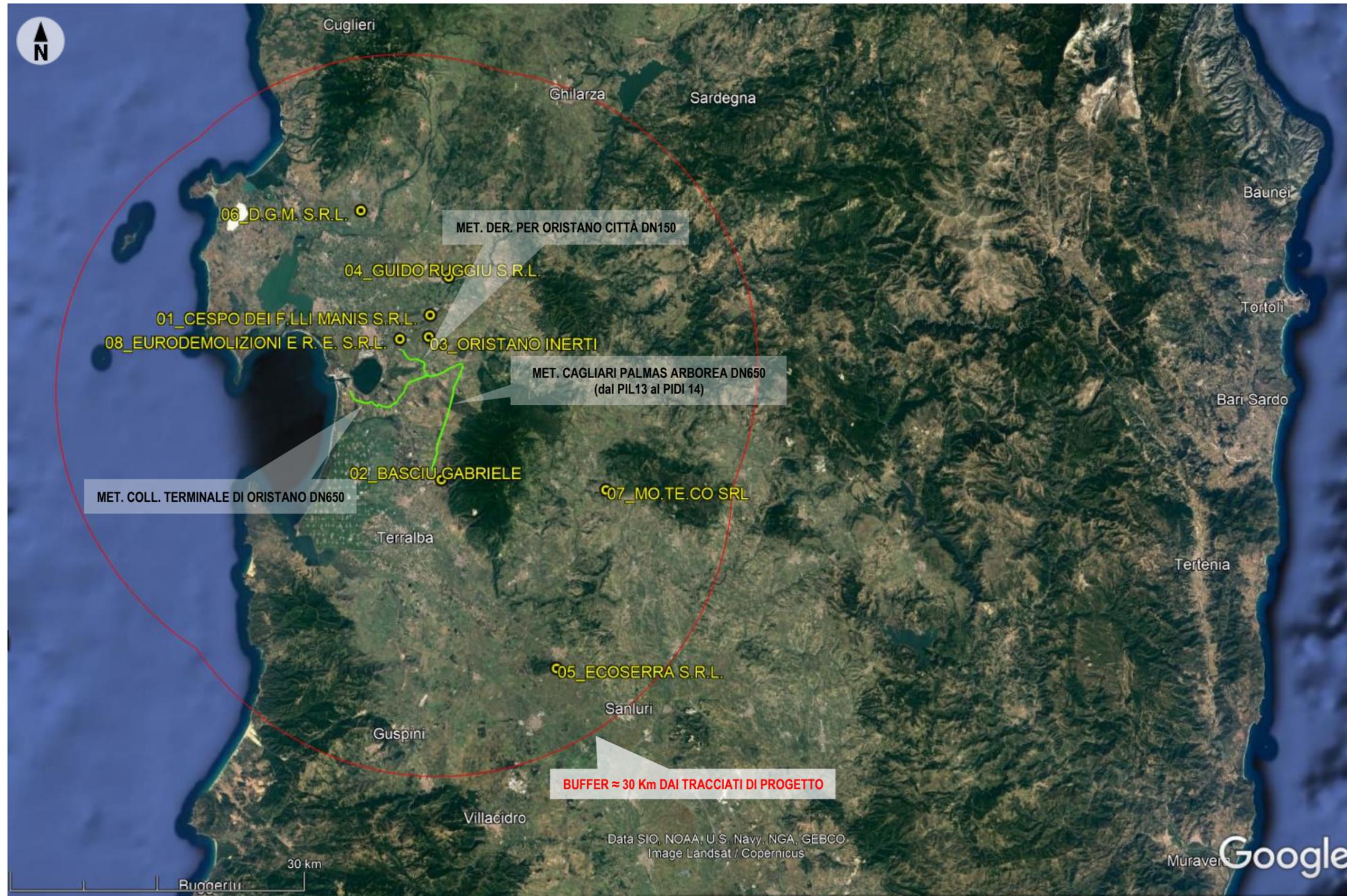


Figura 2-1: Tracciati di progetto (in verde) e ubicazioni impianti di recupero/smaltimento rifiuti ubicati entro un buffer di 30 km dai tracciati stessi (perimetro rosso).

	<b>PROGETTISTA:</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NR/16141</b>	<b>CODICE</b> <b>TECNICO</b> -
	<b>LOCALITA':</b> <b>REGIONE SARDEGNA</b>	<b>REL-AMB-E-00010</b>	
	<b>PROGETTO:</b> <b>METANIZZAZIONE SARDEGNA</b> <b>TRATTO SUD</b>	Pag. 9 di 16	<b>Rev.</b> <b>0</b>

Rif. TPIDL: 080643C-001-RT-3220-00010



Figura 2-2: Ubicazioni impianti di conferimento rifiuti n.01, 03, 04, 06 e 08 rispetto ai tracciati di progetto

	<b>PROGETTISTA:</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NR/16141</b>	<b>CODICE</b> <b>TECNICO</b> -
	<b>LOCALITA':</b> <b>REGIONE SARDEGNA</b>	<b>REL-AMB-E-00010</b>	
	<b>PROGETTO:</b> <b>METANIZZAZIONE SARDEGNA</b> <b>TRATTO SUD</b>	Pag. 10 di 16	<b>Rev.</b> <b>0</b>

Rif. TPIDL: 080643C-001-RT-3220-00010



Figura 2-3: Ubicazioni impianti di conferimento rifiuti n.02, 05 e 07 rispetto ai tracciati di progetto

	<b>PROGETTISTA:</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NR/16141</b>	<b>CODICE</b> <b>TECNICO</b> -
	<b>LOCALITA':</b> <b>REGIONE SARDEGNA</b>	<b>REL-AMB-E-00010</b>	
	<b>PROGETTO:</b> <b>METANIZZAZIONE SARDEGNA</b> <b>TRATTO SUD</b>	Pag. 11 di 16	<b>Rev.</b> <b>0</b>

Rif. TPIDL: 080643C-001-RT-3220-00010

### 3 CAVE DI ESTRAZIONE INERTI

Le cave di estrazione di materiale inerte, secondo il *Catasto regionale giacimenti di cava e pubblico registro titoli minerari*<sup>3</sup> della Regione Sardegna, sono identificate da un codice alfanumerico e una lettera che indica la destinazione d'uso del materiale estratto ("O" uso ornamentale, "C" uso civile, I uso industriale).

La ricerca è stata limitata alle cave che risultano fornire materiale ad uso civile, ricadenti nella provincia di Oristano ed ubicati entro un buffer massimo di circa 20 km dai tracciati di progetto.

Si evidenzia che le cave attive individuate di seguito elencate, sono state desunte dal documento *Cave in esercizio della provincia di Oristano*, tale documento risulta essere pubblicato nel marzo 2007. Nella fase di costruzione delle opere in oggetto l'Appaltatore incaricato da Enura verificherà puntualmente lo stato di attività e le autorizzazioni in possesso dei singoli impianti individuati per l'approvvigionamento degli inerti, prediligendo i siti a minore distanza dalle aree di cantiere.

**Tabella 3-1: Cave estrattive ad uso civile ubicati entro un buffer di circa 20 km dai tracciati di progetto**

ID	Codice	Comune	Denominazione Cava	Titolare	Prodotto commerciale	Tipologia Materiale
01	265_C	San Nicolò d'Arcidano	Coddu Fagoni e Su Zinziri	F.Ili Pusceddu F. & G. S.r.l.	Inerti per conglomerati	Sabbia
02	202_C	Mogoro	Perdiana	Sarda Inerti Basaltici S.r.l. (Operatore: P.S. Inerti di Secci Patrizia)	Inerti per conglomerati	Basalto
03	473_C	Santa Giusta	Cirras	F.Ili Pusceddu F. & G. S.r.l.	Inerti per conglomerati	Sabbia
04	1116_C	Oristano	Prunu è Cixiri - Tanca Molino	Oristano Inerti S.r.l.	Inerti per conglomerati	Depositi alluvionali
05	241_C	Simaxis	Sa Tanca Soreri	Cespo dei F.Ili Manis S.n.c.	Inerti per conglomerati	Depositi alluvionali
06	1212_C	Siamaggiore	Su Barroccu	P.M.C. Granulati Marrubiu S.r.l.	Inerti per conglomerati	Depositi alluvionali
07	271_C	Solarussa	Sa Bia De Tramatzza	Ruggiu Guido S.r.l.	Inerti per conglomerati	Depositi alluvionali

<sup>3</sup> Disponibile al seguente link del [Piano delle attività estrattive](#)

	<b>PROGETTISTA:</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NR/16141</b>	<b>CODICE</b> <b>TECNICO</b> -
	<b>LOCALITA':</b> <b>REGIONE SARDEGNA</b>	<b>REL-AMB-E-00010</b>	
	<b>PROGETTO:</b> <b>METANIZZAZIONE SARDEGNA</b> <b>TRATTO SUD</b>	Pag. 12 di 16	<b>Rev.</b> <b>0</b>

Rif. TPIDL: 080643C-001-RT-3220-00010

In riferimento all'elenco delle cave estrattive in Tabella 3-1 si evidenzia quanto segue:

- Le informazioni riportate sono state tratte dal portale dedicato di Regione Sardegna, in fase di valutazione dei siti di approvvigionamento degli inerti necessari per la realizzazione delle opere, l'Appaltatore incaricato da Enura verificherà la disponibilità e le autorizzazioni di ciascuna cava tramite contatti diretti con le stesse. Lo scopo difatti di tale ricerca è la verifica della presenza sul territorio di cave disponibili per la fornitura degli inerti.
- L'elenco delle n.7 cave individuate nel buffer di 20 km circa dai tracciati di progetto è da intendersi preliminare, come evidenziato al precedente punto il l'Appaltatore valuterà – in funzione delle tipologie di materiali necessari alle esigenze delle opere in progetto, delle autorizzazioni in possesso da parte delle cave e della loro disponibilità di materiale inerte - quali cave selezionare. Allo stato attuale non è possibile escludere l'approvvigionamento di materiali in cave diverse da quelle in elenco.

La seguente **Figura 3-1** riporta le ubicazioni degli impianti di conferimento rifiuti ubicati entro un buffer di circa 20 km dai tracciati di progetto, le successive **Figure 3-2 e 3-3** mostrano gli impianti individuati a scala di maggior dettaglio e la viabilità.

	<b>PROGETTISTA:</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NR/16141</b>	<b>CODICE</b> <b>TECNICO</b> -
	<b>LOCALITA':</b> <b>REGIONE SARDEGNA</b>	<b>REL-AMB-E-00010</b>	
	<b>PROGETTO:</b> <b>METANIZZAZIONE SARDEGNA</b> <b>TRATTO SUD</b>	Pag. 13 di 16	<b>Rev.</b> <b>0</b>

Rif. TPIDL: 080643C-001-RT-3220-00010



Figura 3-1: Tracciati di progetto (in verde) e ubicazioni cave di estrazioni inerti ubicati entro un buffer di 20 km dai tracciati stessi (perimetro rosso).

	<b>PROGETTISTA:</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NR/16141</b>	<b>CODICE</b> <b>TECNICO</b> -
	<b>LOCALITA':</b> <b>REGIONE SARDEGNA</b>	<b>REL-AMB-E-00010</b>	
	<b>PROGETTO:</b> <b>METANIZZAZIONE SARDEGNA</b> <b>TRATTO SUD</b>	Pag. 14 di 16	<b>Rev.</b> <b>0</b>

Rif. TPIDL: 080643C-001-RT-3220-00010



Figura 3-2: Ubicazioni cave estrazione inerti n.03, 04, 05, 06 e 07 rispetto ai tracciati di progetto

	<b>PROGETTISTA:</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NR/16141</b>	<b>CODICE</b> <b>TECNICO</b> -
	<b>LOCALITA':</b> <b>REGIONE SARDEGNA</b>	<b>REL-AMB-E-00010</b>	
	<b>PROGETTO:</b> <b>METANIZZAZIONE SARDEGNA</b> <b>TRATTO SUD</b>	Pag. 15 di 16	<b>Rev.</b> <b>0</b>

Rif. TPIDL: 080643C-001-RT-3220-00010



Figura 3-3: Ubicazioni cave estrazione inerti n.01, 02 e 03 rispetto ai tracciati di progetto

	<b>PROGETTISTA:</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NR/16141</b>	<b>CODICE</b> <b>TECNICO</b> -
	<b>LOCALITA':</b> <b>REGIONE SARDEGNA</b>	<b>REL-AMB-E-00010</b>	
	<b>PROGETTO:</b> <b>METANIZZAZIONE SARDEGNA</b> <b>TRATTO SUD</b>	Pag. 16 di 16	<b>Rev.</b> <b>0</b>

Rif. TPIDL: 080643C-001-RT-3220-00010

## ALLEGATO 1

### Schede degli impianti di conferimento rifiuto (recupero/smaltimento)

Scheda impianto di conferimento rifiuti

Fonte dati:

<https://portal.sardegناسira.it/dettaglio-rifiuti?idOst=509322>

Campo	Descrizione
Denominazione	INERTI
Titolare	<b>CESPO DEI F.LLI MANIS S.R.L.</b>
Tipo Impianto	DISCARICA
Provincia	ORISTANO
Comune	SIMAXIS
Indirizzo	FEUREDDE
CoordinataX	1471567.04190371
CoordinataY	4419290.30729339
Bacino Utenza	-
Tipologia Rifiuti	DISCARICA
Stato Operativo	Attivo
Deposito Preliminare M	-
Operazioni	CER
N.D.	N.D.

Autorizzazioni

AUTORIZZAZIONE ALLA REALIZZAZIONE N° 21/17 - del 03/05/2004 - D.Lgs. 22/97 Art. 27 - Approvazione del progetto e autorizzazione alla realizzazione degli impianti di smaltimento e di recupero dei rifiuti

AUTORIZZAZIONE ALL'ESERCIZIO N° 22343/771 - del 29/06/2007 - D.Lgs. 152/06 Art. 208 - Autorizzazione unica per i nuovi impianti di smaltimento e di recupero dei rifiuti

RINNOVO AUTORIZZAZIONE ALL'ESERCIZIO N° 1512 - del 23/10/2017 - D.Lgs. 152/06 Art. 208 - Autorizzazione unica per i nuovi impianti

Scheda impianto di conferimento rifiuti

Fonte dati:

<https://portal.sardegناسira.it/dettaglio-rifiuti?idOst=508137>

Campo	Descrizione
Denominazione	IMPIANTO MOBILE GESTIONE INERTI
Titolare	<b>BASCIU GABRIELE</b>
Tipo Impianto	ALTRI IMPIANTI DI RECUPERO
Provincia	ORISTANO
Comune	MARRUBIU
Indirizzo	Via Napoli
CoordinataX	-
CoordinataY	-
Bacino Utenza	PROVINCIALE
Tipologia Rifiuti	ALTRI IMPIANTI DI RECUPERO
Stato Operativo	Attivo
Deposito Preliminare M	-
Operazioni	CER
N.D.	N.D.

Autorizzazioni

AUTORIZZAZIONE ALL'ESERCIZIO DI IMPIANTO MOBILE DI RECUPERO INERTI N° 20346/659 - del 15/06/2007 - D.Lgs. 152/06 Art. 208 - Autorizzazione unica per i nuovi impianti di smaltimento e di recupero dei rifiuti

Scheda impianto di conferimento rifiuti

Fonte dati:

<https://portal.sardegناسira.it/dettaglio-rifiuti?idOst=504995>

Campo	Descrizione
Denominazione	INERTI
Titolare	<b>BASCIU GABRIELE</b>
Tipo Impianto	DISCARICA
Provincia	ORISTANO
Comune	MARRUBIU
Indirizzo	SA MATTA MANNA
CoordinataX	1472676.79757955
CoordinataY	4402604.47015282
Bacino Utenza	COMUNALE
Tipologia Rifiuti	DISCARICA
Stato Operativo	Attivo
Deposito Preliminare M	-
Operazioni	CER
N.D.	N.D.

Autorizzazioni

AUTORIZZAZIONE ALLA REALIZZAZIONE N° 26/16 - del 25/05/1999 - D.Lgs. 22/97 Art. 27 - Approvazione del progetto e autorizzazione alla realizzazione degli impianti di smaltimento e di recupero dei rifiuti

AUTORIZZAZIONE ALL'ESERCIZIO N° 2008/IV - del 07/08/2000 - D.Lgs. 22/97 Art. 28 - Autorizzazione all'esercizio delle operazioni di smaltimento e recupero

AUTORIZZAZIONE ALLA REALIZZAZIONE - APPROVAZIONE VARIANTE DI PROGETTO N° 22/36 - del 21/07/2003 - D.Lgs. 22/97 Art. 27 - RINNOVO TEMPORANEO AUTORIZZAZIONE ALL'ESERCIZIO N° 1812/II - del 21/09/2005 - D.Lgs. 22/97 Art. 28 - Autorizzazione RINNOVO AUTORIZZAZIONE ALL'ESERCIZIO - APPROVAZIONE PIANO DI ADEGUAMENTO N° 489/II - del 12/04/2006 - D.Lgs. 22/97 INTEGRAZIONE AUTORIZZAZIONE ALLA GESTIONE N° 647/II - del 16/05/2006 - D.Lgs. 22/97 Art. 28 - Autorizzazione all'esercizio delle INTEGRAZIONE AUTORIZZAZIONE ALLA GESTIONE N° 935/II - del 04/07/2006 - D.Lgs. 152/06 Art. 210 - Autorizzazioni in ipotesi particolari

INTEGRAZIONE AUTORIZZAZIONE ALLA GESTIONE N° 51/II - del 23/01/2007 - D.Lgs. 152/06 Art. 210 - Autorizzazioni in ipotesi particolari

INTEGRAZIONE AUTORIZZAZIONE ALLA GESTIONE N° 35870/1495 - del 19/10/2007 - D.Lgs. 152/06 Art. 210 - Autorizzazioni in ipotesi particolari

INTEGRAZIONE AUTORIZZAZIONE ALLA GESTIONE N° 43964/1975 - del 13/12/2007 - D.Lgs. 152/06 Art. 210 - Autorizzazioni in ipotesi particolari

RINNOVO AUTORIZZAZIONE ALLA GESTIONE N° 166 - del 13/04/2011 - D.Lgs. 152/06 Art. 208 - Autorizzazione unica per i nuovi impianti di smaltimento e di recupero dei rifiuti

RINNOVO AUTORIZZAZIONE ALLA GESTIONE N° 371 - del 21/07/2011 - D.Lgs. 152/06 Art. 208 - Autorizzazione unica per i nuovi impianti di smaltimento e di recupero dei rifiuti

ACCETTAZIONE GARANZIE FINANZIARIE N° 652 - del 26/10/2011 - D.Lgs. 152/06 Art. 208 - Autorizzazione unica per i nuovi impianti di smaltimento e di recupero dei rifiuti

Scheda impianto di conferimento rifiuti

Fonte dati:

<https://portal.sardegناسira.it/dettaglio-rifiuti?idOst=501041>

Campo	Descrizione
Denominazione	INERTI
Titolare	<b>ORISTANO INERTI</b>
Tipo Impianto	DISCARICA
Provincia	ORISTANO
Comune	ORISTANO
Indirizzo	PRANU 'E CIXIRI
CoordinataX	1471403.30804546
CoordinataY	4417094.13418862
Bacino Utenza	INTERCOMUNALE
Tipologia Rifiuti	DISCARICA
Stato Operativo	Attivo
Deposito Preliminare M	-
Operazioni	CER
N.D.	N.D.

Autorizzazioni

AUTORIZZAZIONE ALLA REALIZZAZIONE N° 45/29 - del 07/12/1999 - D.Lgs. 22/97 Art. 27 - Approvazione del progetto e autorizzazione alla realizzazione degli impianti di smaltimento e di recupero dei rifiuti

AUTORIZZAZIONE ALL'ESERCIZIO N° 1181/IV - del 30/05/2000 - D.Lgs. 22/97 Art. 28 - Autorizzazione all'esercizio delle operazioni di smaltimento e recupero

RINNOVO AUTORIZZAZIONE ALL'ESERCIZIO N° 968/IV - del 31/05/2005 - D.Lgs. 22/97 Art. 28 - Autorizzazione all'esercizio delle

**Scheda impianto di conferimento rifiuti**

**Fonte dati:**

<https://portal.sardegناسira.it/dettaglio-rifiuti?idOst=503128>

<b>Campo</b>	<b>Descrizione</b>
Denominazione	INERTI
Titolare	<b>GUIDO RUGGIU S.R.L.</b>
Tipo Impianto	DISCARICA
Provincia	ORISTANO
Comune	ZERFALIU
Indirizzo	IS PISCHINALIS
CoordinataX	1473468.77277509
CoordinataY	4423171.74518691
Bacino Utenza	INTERCOMUNALE
Tipologia Rifiuti	DISCARICA
Stato Operativo	Attivo
Deposito Preliminare M	-
<b>Operazioni</b>	<b>CER</b>
N.D.	N.D.

**Autorizzazioni**

AUTORIZZAZIONE ALLA REALIZZAZIONE N° 49/3 - del 10/11/1998 - D.Lgs. 22/97 Art. 27 - Approvazione del progetto e autorizzazione alla realizzazione degli impianti di smaltimento e di recupero dei rifiuti

AUTORIZZAZIONE ALL'ESERCIZIO N° 1479 - del 16/06/1999 - D.Lgs. 22/97 Art. 28 - Autorizzazione all'esercizio delle operazioni di smaltimento e recupero

RINNOVO AUTORIZZAZIONE ALLA GESTIONE N° 1434/IV - del 16/06/2004 - D.Lgs. 22/97 Art. 28 - Autorizzazione all'esercizio delle

AUTORIZZAZIONE ALLA GESTIONE DI UN IMPIANTO N° 02 - del 25/06/2009 - D.Lgs. 152/06 Art. 208 - Autorizzazione unica per i nuovi

VOLTURA AUTORIZZAZIONE ALLA GESTIONE N° - del 08/05/2012 - D.Lgs. 152/06 Art. 208 - Autorizzazione unica per i nuovi impianti di smaltimento e di recupero dei rifiuti

RINNOVO AUTORIZZAZIONE ALL'ESERCIZIO N° 1299 - del 24/06/2014 - D.Lgs. 152/06 Art. 208 - Autorizzazione unica per i nuovi impianti di smaltimento e di recupero dei rifiuti

Scheda impianto di conferimento rifiuti

Fonte dati:

<https://portal.sardegناسira.it/dettaglio-rifiuti?idOst=51296>

Campo	Descrizione
Denominazione	IGR
Titolare	<b>GUIDO RUGGIU S.R.L.</b>
Tipo Impianto	ALTRI IMPIANTI DI RECUPERO
Provincia	ORISTANO
Comune	SOLARUSSA
Indirizzo	Bia de Tramatzza
CoordinataX	1471086.73438759
CoordinataY	4424207.33487121
Bacino Utenza	INTERCOMUNALE
Tipologia Rifiuti	ALTRI IMPIANTI DI RECUPERO
Stato Operativo	Attivo
Deposito Preliminare M	-

Operazioni	CER
R5 Riciclo/recupero di altre sostanze inorganiche - Punto 13.1 B	100102
R13 Messa in riserva di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate nei punti da R1 a R12 (escluso il deposito temporaneo, prima della raccolta, nel luogo in cui sono prodotti) - Punto 13.1 -	100102

Autorizzazioni

ISCRIZIONE ALL'ALBO PROVINCIALE N. 005 N° 423 - del 11/09/2001 - D.Lgs. 22/97 Art. 33 - Operazioni di recupero

INTEGRAZIONE ISCRIZIONE ALL'ALBO PROVINCIALE N° 235 - del 04/06/2003 - D.Lgs. 22/97 Art. 33 - Operazioni di recupero

RINNOVO ISCRIZIONE AL REGISTRO PROVINCIALE N° 43 - del 11/02/2009 - D.Lgs. 152/06 Art. 214 e 216 - Procedure semplificate

RINNOVO ISCRIZIONE AL REGISTRO PROVINCIALE N° 490 - del 09/09/2011 - D.Lgs. 152/06 Art. 214 e 216 - Procedure semplificate

RINNOVO ISCRIZIONE AL REGISTRO PROVINCIALE N° 1719 - del 16/09/2016 - D.Lgs. 152/06 Art. 214 e 216 - Procedure semplificate

Scheda impianto di conferimento rifiuti

Fonte dati:

<https://portal.sardegناسira.it/dettaglio-rifiuti?idOst=9823635>

Campo	Descrizione
Denominazione	IMPIANTO STOCCAGGIO E RECUPERO INERTI
Titolare	<b>ECOSERRA S.R.L.</b>
Tipo Impianto	ALTRI IMPIANTI DI RECUPERO
Provincia	SUD SARDEGNA
Comune	SARDARA
Indirizzo	SURRELEO
CoordinataX	1484365.50044832
CoordinataY	4383454.39960576
Bacino Utenza	-
Tipologia Rifiuti	ALTRI IMPIANTI DI RECUPERO
Stato Operativo	Attivo
Deposito Preliminare M	-

Operazioni	CER
R5 Riciclo/recupero di altre sostanze inorganiche - Punto 7.1 A	170103 101311 170101 170102 170107 170802
R5 Riciclo/recupero di altre sostanze inorganiche - Punto 7.1 C	170103 101311 170101 170102 170107 170802 170904 200301
R5 Riciclo/recupero di altre sostanze inorganiche - Punto 7.31 bis C	170504
R5 Riciclo/recupero di altre sostanze inorganiche - Punto 7.6 B	170302
R5 Riciclo/recupero di altre sostanze inorganiche - Punto 7.6 A	170302
R13 Messa in riserva di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate nei punti da R1 a R12 (escluso il deposito temporaneo, prima della raccolta, nel luogo in cui sono prodotti) - Punto 7.1 -	170103 101311 170101 170102 170107 170802
R13 Messa in riserva di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate nei punti da R1 a R12 (escluso il deposito temporaneo, prima della raccolta, nel luogo in cui sono prodotti) - Punto 7.31 bis -	170504
R5 Riciclo/recupero di altre sostanze inorganiche - Punto 7.1 A	170103 101311 170101 170102 170107 170802 170904 200301
R13 Messa in riserva di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate nei punti da R1 a R12 (escluso il deposito temporaneo, prima della raccolta, nel luogo in cui sono prodotti) - Punto 7.6 -	170302
R5 Riciclo/recupero di altre sostanze inorganiche - Punto 7.1 C	170103 101311 170101 170102 170107 170802
R13 Messa in riserva di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate nei punti da R1 a R12 (escluso il deposito temporaneo, prima della raccolta, nel luogo in cui sono prodotti) - Punto 7.1 -	170103 101311 170101 170102 170107 170802 170904 200301
R5 Riciclo/recupero di altre sostanze inorganiche - Punto 7.31 bis A	170504
R5 Riciclo/recupero di altre sostanze inorganiche - Punto 7.6 C	170302

Autorizzazioni

DUAAP ISCRIZIONE REGISTRO- del 22/11/2011 - D.Lgs. 152/06 Art. 214 e 216 - Procedure semplificate - Note: CODICE UNIVOCO SUAP N. 54

ISCRIZIONE REGISTRO PROVINCIALE N. 43 N° 43/2012 - del 19/01/2012 - D.Lgs. 152/06 Art. 214 e 216 - Procedure semplificate

MODIFICA ISCRIZIONE AL REGISTRO PROVINCIALE N° 63/2014 - del 14/10/2014 - D.Lgs. 152/06 Art. 214 e 216 - Procedure semplificate

MODIFICA E INTEGRAZIONE ISCRIZIONI N.43/2012 E 63/2014 N° 76/2015 - del 09/06/2015 - D.Lgs. 152/06 Art. 214 e 216 - Procedure semplificate

VOLTURA ISCRIZIONE REGISTRO N° 83/2016 - del 08/04/2016 - D.Lgs. 152/06 Art. 214 e 216 - Procedure semplificate

Scheda impianto di conferimento rifiuti

Fonte dati:

<https://portal.sardegناسira.it/dettaglio-rifiuti?idOst=51434>

Campo	Descrizione
Denominazione	IGR
Titolare	<b>D.G.M. S.R.L.</b>
Tipo Impianto	ALTRI IMPIANTI DI RECUPERO
Provincia	ORISTANO
Comune	SAN VERO MILIS
Indirizzo	SU PARDU
CoordinataX	1464502.91346465
CoordinataY	4429914.43572541
Bacino Utenza	INTERCOMUNALE
Tipologia Rifiuti	ALTRI IMPIANTI DI RECUPERO
Stato Operativo	Attivo
Deposito Preliminare M	-

Operazioni	CER
R5 Riciclo/recupero di altre sostanze inorganiche - Punto 7.6 B	170302
R5 Riciclo/recupero di altre sostanze inorganiche - Punto 7.31 bis C	170504
R13 Messa in riserva di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate nei punti da R1 a R12 (escluso il deposito temporaneo, prima della raccolta, nel luogo in cui sono prodotti) - Punto 7.1 -	101311 170904 170107
R5 Riciclo/recupero di altre sostanze inorganiche - Punto 7.1 C	101311 170904 170107
R13 Messa in riserva di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate nei punti da R1 a R12 (escluso il deposito temporaneo, prima della raccolta, nel luogo in cui sono prodotti) - Punto 7.31 bis -	170504
R5 Riciclo/recupero di altre sostanze inorganiche - Punto 7.1 A	101311 170904 170107
R13 Messa in riserva di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate nei punti da R1 a R12 (escluso il deposito temporaneo, prima della raccolta, nel luogo in cui sono prodotti) - Punto 7.6 -	170302
R5 Riciclo/recupero di altre sostanze inorganiche - Punto 7.6 C	170302

Autorizzazioni

ISCRIZIONE AL REGISTRO PROVINCIALE N. 019 N° 323 - del 04/09/2003 - D.Lgs. 22/97 Art. 33 - Operazioni di recupero

INTEGRAZIONE ISCRIZIONE AL REGISTRO PROVINCIALE N° 110 - del 18/03/2005 - D.Lgs. 22/97 Art. 33 - Operazioni di recupero

ISCRIZIONE AL REGISTRO PROVINCIALE N° 677 - del 03/12/2010 - D.Lgs. 152/06 Art. 214 e 216 - Procedure semplificate

RINNOVO ISCRIZIONE REGISTRO PROVINCIALE N° 58 - del 19/01/2016 - D.Lgs. 152/06 Art. 214 e 216 - Procedure semplificate

Scheda impianto di conferimento rifiuti

Fonte dati:

<https://portal.sardegناسira.it/dettaglio-rifiuti?idOst=8216575>

Campo	Descrizione
Denominazione	IMPIANTO DI RECUPERO INERTI
Titolare	<b>MO.TE.CO SRL</b>
Tipo Impianto	ALTRI IMPIANTI DI RECUPERO
Provincia	ORISTANO
Comune	GONNOSNO'
Indirizzo	Zona Artigianale Lotto 19/20
CoordinataX	1489455.49370194
CoordinataY	4401536.75870052
Bacino Utenza	-
Tipologia Rifiuti	ALTRI IMPIANTI DI RECUPERO
Stato Operativo	Attivo
Deposito Preliminare M	-
Operazioni	CER
N.D.	N.D.

Autorizzazioni

ISCRIZIONE AL REGISTRO PROVINCIALE DELLE PROCEDURE SEMPLIFICATE NUMERO DI ISCRIZIONE: 40 N° 344 - del 21/06/2012 - D.Lgs. 152/06 Art. 214 e 216 - Procedure semplificate

DUAAP POTENZIAMENTO CAPACITA' DI TRATTAMENTO- del 19/11/2013 - D.Lgs. 152/06 Art. 214 e 216 - Procedure semplificate - Note: CODICE PRATICA SUAP N. 641 DEL 19/11/2013

MODIFICA ISCRIZIONE REGISTRO N° 3732 - del 17/12/2013 - D.Lgs. 152/06 Art. 214 e 216 - Procedure semplificate

RINNOVO ISCRIZIONE AL N. 40 DEL REGISTRO PROVINCIALE N° 1004 - del 05/07/2017 - D.Lgs. 152/06 Art. 214 e 216 - Procedure semplificate

Scheda impianto di conferimento rifiuti

Fonte dati:

<https://portal.sardegناسira.it/dettaglio-rifiuti?idOst=50977>

Campo	Descrizione
Denominazione	IGR EX M.D.M.
Titolare	<b>EURODEMOLIZIONI E RACCOLTA ECOLOGICA S.R.L.</b>
Tipo Impianto	ALTRI IMPIANTI DI RECUPERO
Provincia	ORISTANO
Comune	ORISTANO
Indirizzo	FENOSU
CoordinataX	1468506.5362538
CoordinataY	4416928.10024332
Bacino Utenza	INTERCOMUNALE
Tipologia Rifiuti	ALTRI IMPIANTI DI RECUPERO
Stato Operativo	Attivo
Deposito Preliminare M	-

Operazioni	CER
R4 Riciclo/recupero dei metalli e dei composti metallici - Punto 5.2 -	160106 160116 160117 160118 160122
R4 Riciclo/recupero dei metalli e dei composti metallici - Punto 5.8 A	160118 160122 160216 170401 170411
R13 Messa in riserva di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate nei punti da R1 a R12 (escluso il deposito temporaneo, prima della raccolta, nel luogo in cui sono prodotti) - Punto 5.19 -	160214 160216 200136
R4 Riciclo/recupero dei metalli e dei composti metallici - Punto 5.19 -	160214 160216 200136
R13 Messa in riserva di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate nei punti da R1 a R12 (escluso il deposito temporaneo, prima della raccolta, nel luogo in cui sono prodotti) - Punto 6.1 -	020104 150102 170203 191204 200139
R13 Messa in riserva di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate nei punti da R1 a R12 (escluso il deposito temporaneo, prima della raccolta, nel luogo in cui sono prodotti) - Punto 2.1 -	101112 150107 160120 170202 191205 200102
R4 Riciclo/recupero dei metalli e dei composti metallici - Punto 5.1 -	160106 160116 160117 160118 160122
R3 Riciclo/recupero delle sostanze organiche non utilizzate come solventi (comprese le operazioni di compostaggio e altre trasformazioni biologiche) - Punto 5.7 A	160216 170402 170411
R3 Riciclo/recupero delle sostanze organiche non utilizzate come solventi (comprese le operazioni di compostaggio e altre trasformazioni biologiche) - Punto 6.2 -	070213 120105 160119 160216 160306 170203
R13 Messa in riserva di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate nei punti da R1 a R12 (escluso il deposito temporaneo, prima della raccolta, nel luogo in cui sono prodotti) - Punto 6.5 -	070213 120105 160119
R3 Riciclo/recupero delle sostanze organiche non utilizzate come solventi (comprese le operazioni di compostaggio e altre trasformazioni biologiche) - Punto 6.6 -	070213 120105 160119
R3 Riciclo/recupero delle sostanze organiche non utilizzate come solventi (comprese le operazioni di compostaggio e altre trasformazioni biologiche) - Punto 9.1 A	030101 030105 030199 150103 170201 191207 200138 200301
R13 Messa in riserva di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate nei punti da R1 a R12 (escluso il deposito temporaneo, prima della raccolta, nel luogo in cui sono prodotti) - Punto 3.2 -	100899 110501 110599 120103 120104 120199 150104 170401 170402 170403 170404 170406 170407 191203 200140
R13 Messa in riserva di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate nei punti da R1 a R12 (escluso il deposito temporaneo, prima della raccolta, nel luogo in cui sono prodotti) - Punto 5.8 -	160118 160122 160216 170401 170411
R13 Messa in riserva di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate nei punti da R1 a R12 (escluso il deposito temporaneo, prima della raccolta, nel luogo in cui sono prodotti) - Punto 3.1 -	100210 100299 120101 120102 120199 150104 160117 170405 190102 190118 191202 200140

R13 Messa in riserva di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate nei punti da R1 a R12 (escluso il deposito temporaneo, prima della raccolta, nel luogo in cui sono prodotti) - Punto 6.11 -	070213 070299 120105 160119
R4 Riciclo/recupero dei metalli e dei composti metallici - Punto 5.16 -	110114 110206 110299 160214 160216 200136
R4 Riciclo/recupero dei metalli e dei composti metallici - Punto 3.1 A	100210 100299 120101 120102 120199 150104 160117 170405 190102 190118 191202 200140
R4 Riciclo/recupero dei metalli e dei composti metallici - Punto 3.2 A	100899 110501 110599 120103 120104 120199 150104 170401 170402 170403 170404 170406 170407 191203 200140
R4 Riciclo/recupero dei metalli e dei composti metallici - Punto 5.7 A	160216 170402 170411
R3 Riciclo/recupero delle sostanze organiche non utilizzate come solventi (comprese le operazioni di compostaggio e altre trasformazioni biologiche) - Punto 1.1 A	150101 150105 150106 200101
R3 Riciclo/recupero delle sostanze organiche non utilizzate come solventi (comprese le operazioni di compostaggio e altre trasformazioni biologiche) - Punto 6.11 -	070213 070299 120105 160119
R3 Riciclo/recupero delle sostanze organiche non utilizzate come solventi (comprese le operazioni di compostaggio e altre trasformazioni biologiche) - Punto 9.1 C	030101 030105 030199 150103 170201 191207 200138 200301
R13 Messa in riserva di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate nei punti da R1 a R12 (escluso il deposito temporaneo, prima della raccolta, nel luogo in cui sono prodotti) - Punto 5.1 -	160106 160116 160117 160118 160122
R13 Messa in riserva di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate nei punti da R1 a R12 (escluso il deposito temporaneo, prima della raccolta, nel luogo in cui sono prodotti) - Punto 6.2 -	070213 120105 160119 160216 160306 170203
R13 Messa in riserva di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate nei punti da R1 a R12 (escluso il deposito temporaneo, prima della raccolta, nel luogo in cui sono prodotti) - Punto 6.6 -	070213 120105 160119
R13 Messa in riserva di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate nei punti da R1 a R12 (escluso il deposito temporaneo, prima della raccolta, nel luogo in cui sono prodotti) - Punto 9.1 -	030101 030105 030199 150103 170201 191207 200138 200301
R13 Messa in riserva di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate nei punti da R1 a R12 (escluso il deposito temporaneo, prima della raccolta, nel luogo in cui sono prodotti) - Punto 5.7 -	160216 170402 170411
R3 Riciclo/recupero delle sostanze organiche non utilizzate come solventi (comprese le operazioni di compostaggio e altre trasformazioni biologiche) - Punto 5.19 -	160214 160216 200136
R3 Riciclo/recupero delle sostanze organiche non utilizzate come solventi (comprese le operazioni di compostaggio e altre trasformazioni biologiche) - Punto 6.1 -	020104 150102 170203 191204 200139
R13 Messa in riserva di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate nei punti da R1 a R12 (escluso il deposito temporaneo, prima della raccolta, nel luogo in cui sono prodotti) - Punto 1.1 -	150101 150105 150106 200101
R13 Messa in riserva di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate nei punti da R1 a R12 (escluso il deposito temporaneo, prima della raccolta, nel luogo in cui sono prodotti) - Punto 5.2 -	160106 160116 160117 160118 160122
R3 Riciclo/recupero delle sostanze organiche non utilizzate come solventi (comprese le operazioni di compostaggio e altre trasformazioni biologiche) - Punto 5.8 A	160118 160122 160216 170401 170411
R13 Messa in riserva di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate nei punti da R1 a R12 (escluso il deposito temporaneo, prima della raccolta, nel luogo in cui sono prodotti) - Punto 5.16 -	110114 110206 110299 160214 160216 200136
R3 Riciclo/recupero delle sostanze organiche non utilizzate come solventi (comprese le operazioni di compostaggio e altre trasformazioni biologiche) - Punto 6.5 -	070213 120105 160119
R5 Riciclo/recupero di altre sostanze inorganiche - Punto 2.1 A	101112 150107 160120 170202 191205 200102

**Autorizzazioni**

ISCRIZIONE AL REGISTRO PROVINCIALE N. 014 N° 400 - del 10/09/2002 - D.Lgs. 22/97 Art. 33 - Operazioni di recupero

INTEGRAZIONE ISCRIZIONE AL REGISTRO PROVINCIALE N° 241 - del 03/06/2003 - D.Lgs. 22/97 Art. 33 - Operazioni di recupero

Rinnovo iscrizione registro- del 20/06/2006 - D.Lgs. 152/06 Art. 214 e 216 - Procedure semplificate - Note: Resa ad albo dei gestori ambientali

REGOLARIZZAZIONE RINNOVO ISCRIZIONE AL REGISTRO PROVINCIALE N° 130 - del 29/02/2012 - D.Lgs. 152/06 Art. 214 e 216 - Procedure semplificate

RETTIFICA REGOLARIZZAZIONE RINNOVO ISCRIZIONE AL REGISTRO PROVINCIALE N° 144 - del 07/03/2012 - D.Lgs. 152/06 Art. 214 e 216 - Procedure semplificate

Rinnovo iscrizione registro- del 27/11/2012 - D.Lgs. 152/06 Art. 214 e 216 - Procedure semplificate

RINNOVO ISCRIZIONE AL REGISTRO PROVINCIALE N° 48 - del 29/01/2013 - D.Lgs. 152/06 Art. 214 e 216 - Procedure semplificate

RINNOVO ISCRIZIONE AL REGISTRO PROVINCIALE N° 455 - del 17/04/2018 - D.Lgs. 152/06 Art. 214 e 216 - Procedure semplificate