



REGIONE BASILICATA
 PROVINCIA DI POTENZA
 COMUNI DI VENOSA E MONTEMILONE



AUTORIZZAZIONE UNICA ex d.lgs. 387/2003

Progetto Definitivo per la realizzazione del
 parco eolico "CARPINIELLO" e relative opere
 connesse nei comuni di VENOSA e
 MONTEMILONE (Pz)

Titolo elaborato

**A.18 - Piano di utilizzo delle terre e
 rocce da scavo**

Codice elaborato

COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.
F0410	C	R01	A

Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione.

Scala

—

DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
Maggio 2022	Prima emissione	GDS	GDS	GMA

Proponente

Renexia S.p.a.
 Viale Abruzzo 410
 66010 Chieti



Progettazione



F4 Ingegneria srl
 Via Di Giura - Centro direzionale, 85100 Potenza
 Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 55452
 www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico
 (ing. Giovanni DI SANTO)




Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).





1 Premessa	2
2 Inquadramento territoriale e topo-cartografico	2
2.1 Localizzazione impianto	2
3 Inquadramento geologico ed idrogeologico	5
3.2.1 Inquadramento geologico	5
3.2.1 Inquadramento pedologico	7
4 Inquadramento urbanistico	8
5 Descrizione delle attività svolte sul sito	9
5.1 Strade di accesso e viabilità	9
5.2 Cavidotti per il trasporto dell'energia	11
5.3 Fondazioni aerogeneratori	12
5.4 Piazzole di montaggio	13
5.5 Modalità di scavo	13
5.6 Volumetrie previste delle terre e rocce da scavo da riutilizzare in sito	14
5.7 Gestione degli esuberanti di materiale di scavo	16
5.2.1 Individuazione sito INECO S.r.l.	18
5.2.2 Individuazione sito Calcestruzzi Favullo S.r.l.	20
6 Proposta di piano di campionamento ed analisi	22
6.1 Metodologia di campionamento	24



1 Premessa

La presente relazione è stata redatta al fine di fornire indicazioni riguardo le modalità di gestione delle “Terre e Rocce da scavo” da escludere dalla normativa rifiuti nell’ambito del progetto per la realizzazione del Parco Eolico “Carpiniello” nel territorio comunale di Venosa e Montemilone, in provincia di Potenza.

Il progetto in esame riguarda l’installazione di 9 aerogeneratori del tipo SG170 HH115 o modello simile, aventi diametro del rotore pari a 170 metri e altezza al mozzo pari a 105 metri; la potenza nominale di ciascun aerogeneratore sarà di 6,2 MW.

L’impianto è stato progettato per produrre una potenza complessiva di 55,8 MW e l’energia elettrica generata verrà convogliata, mediante cavidotto alla sottostazione di trasformazione e consegna AT/MT posta nelle immediate vicinanze della RTN “Montemilone”.

Il presente documento ha lo scopo di stimare i volumi di “terre e rocce da scavo” prodotti nel corso delle lavorazioni nonché fornire indicazioni circa i materiali di scavo riutilizzati in cantiere in conformità a quanto indicato dal D.P.R. 120 del 13.06.17 “REGOLAMENTO RECANTE LA DISCIPLINA SEMPLIFICATA DELLA GESTIONE DELLE TERRE E ROCCE DA SCAVO” al TITOLO IV “Terre rocce da scavo escluse dall’ambito di applicazione della disciplina sui rifiuti” all’art. 24, comma 1.

2 Inquadramento territoriale e topo-cartografico

2.1 Localizzazione impianto

L’area individuata per la realizzazione della presente proposta progettuale interessa i territori comunali di Montemilone e Venosa, nella provincia di Potenza.

Nello specifico, il comune sarà interessato dall’installazione di 9 aerogeneratori, con relative opere civili ed elettriche, ospiterà il cavidotto MT, la sottostazione elettrica di trasformazione (SET) 150/30 kV ed il cavo AT per il collegamento alla esistente RTN.

Il parco eolico di progetto avrà una potenza complessiva di 55,8 MW, costituito dai 9 aerogeneratori con potenza unitaria di 6,2 MW.

Il nuovo parco eolico e le opere connesse rientrano in una fascia altimetrica compresa tra i 300 ed i 400 m circa sul livello del mare, situata nella zona nord orientale del territorio comunale di Venosa, in quella occidentale di Montemilone e sud orientale di Lavello, attualmente interessata da seminativi.

L’area del parco eolico insiste in una zona in cui non sono presenti agglomerati abitativi permanenti, il più vicino dei quali è situato a circa 4.5 km, se si esclude un agriturismo a circa 2.6 km a sud-ovest dell’aerogeneratore più vicino, ed alcuni fabbricati sparsi e masserie.

Nell’area di intervento sono presenti le seguenti reti infrastrutturali:

- Di tipo viario:
 - La SS 655 ad oltre 600 metri a sud della futura stazione elettrica SE;
 - La SP47, la SP77 e la SP18 che ospiteranno il cavidotto rispettivamente per una lunghezza di circa 270 m, 2 km e 5.8 km;
 - Diverse strade interpoderali;



- Di tipo ferroviario: la tratta Gioia del Colle – Lacedonia si estende a circa 1.9 km a sud dell'area di interesse;
- Elettrodotti: l'area di intervento è attraversata da
 - Due linee in AT che convergono a sud ovest dell'impianto, di cui una interferisce in modo diretto intersecando in tre punti il cavidotto interno al parco eolico;
 - Diverse linee MT che si sviluppano longitudinalmente e trasversalmente al layout, alcune delle quali intersecano il cavidotto in più punti;
 - Una linea BT che interseca il cavidotto in un punto;
- Rete telefonica su palo che provoca interferenze sul cavidotto sia di attraversamento, sia di parallelismo.

Il tracciato del cavidotto destinato al trasporto dell'energia elettrica prodotta dal parco eolico è stato individuato con l'obiettivo di minimizzare il percorso per il collegamento dell'impianto alla RTN e di interessare, per quanto possibile, strade o piste esistenti, nonché territori privi di peculiarità naturalistico-ambientali.

Si rimanda agli elaborati di progetto per gli approfondimenti relativi ai dettagli tecnici dell'opera proposta.

Nella figura di seguito riportata è possibile visualizzare il layout del parco in oggetto su base IGM 25.000.

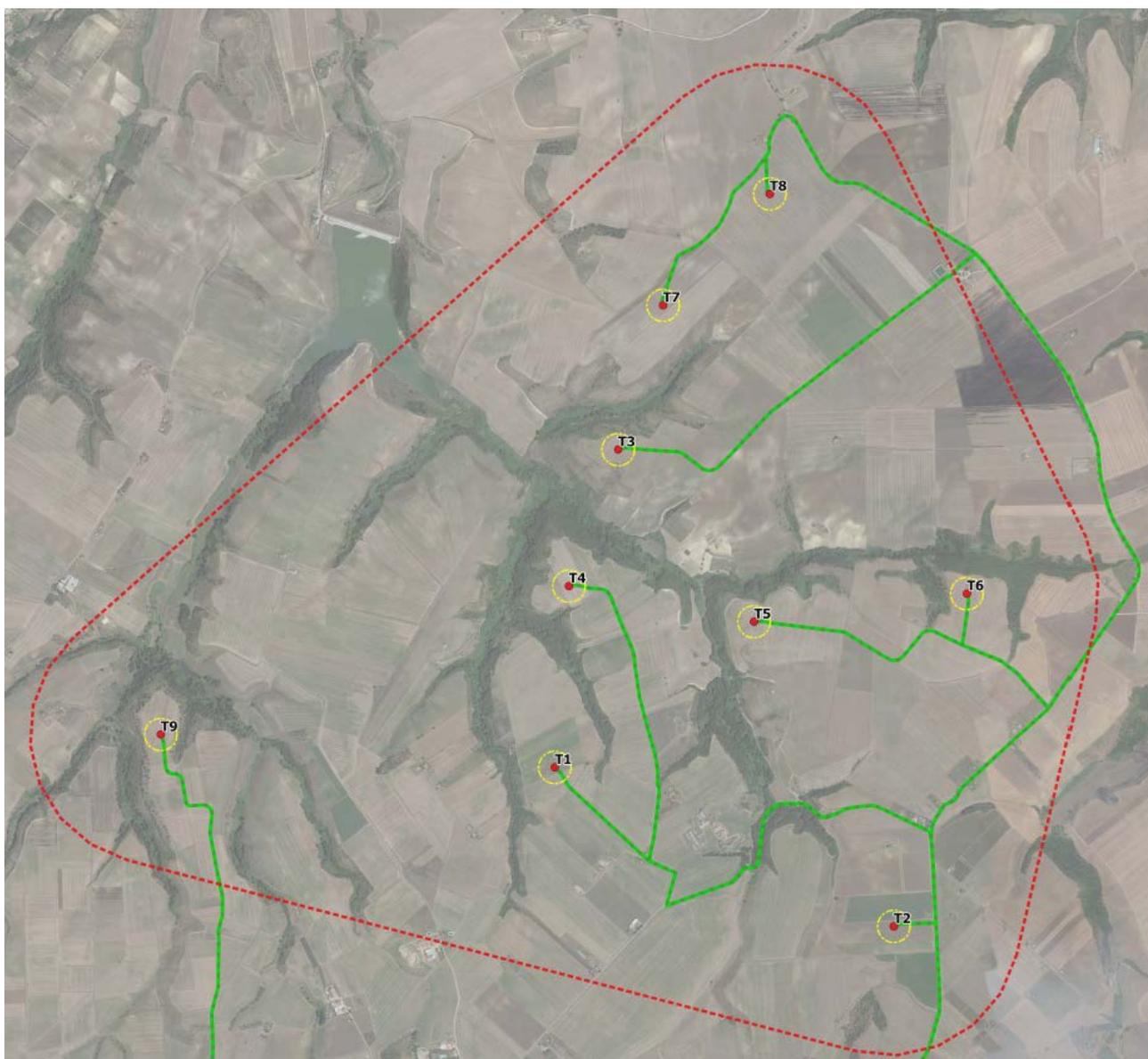


Figura 1: Layout di impianto su base ortofoto

Si riportano di seguito le coordinate delle posizioni scelte per l'installazione degli aerogeneratori.



Tabella 1: Ubicazione planimetrica degli aerogeneratori di progetto

WTG	Coord. UTM - WGS84 fuso 33		Coord. GB-Roma 40 fuso est	
	E	N	E	N
T1	574055	4542009	2594064	4542017
T2	575817	4541177	2595826	4541185
T3	574385	4543673	2594393	4543680
T4	574129	4542958	2594137	4542965
T5	575091	4542772	2595099	4542779
T6	576197	4542919	2596205	4542926
T7	574618	4544428	2594626	4544435
T8	575173	4545011	2595181	4545018
T9	572008	4542182	2592016	4542189

Il progetto prevede la realizzazione di una nuova viabilità a servizio degli aerogeneratori di progetto, ossia di una rete viaria interna al parco che si snoderà seguendo lo sviluppo della esistente viabilità interpodereale.

3 Inquadramento geologico ed idrogeologico

3.2.1 Inquadramento geologico

L'area di intervento ricade tra il foglio n.187 “Melfi” e il Foglio n.176 “Barletta” della Carta Geologica d'Italia in scala 1:100.000, di cui di seguito si riporta uno stralcio.

Dal punto di vista geo-strutturale questo settore appartiene al dominio di Avanfossa adriatica e/o Fossa Bradanica. L'Avanfossa, bacino adiacente ed in parte sottoposto al fronte esterno della Catena appenninica, si è formata a partire dal Pliocene inferiore per progressivo colmamento di una depressione tettonica allungata NW-SE, da parte di sedimenti clastici; questo processo, sia pure con evidenze diacroniche, si è concluso alla fine del Pleistocene con l'emersione dell'intera area.

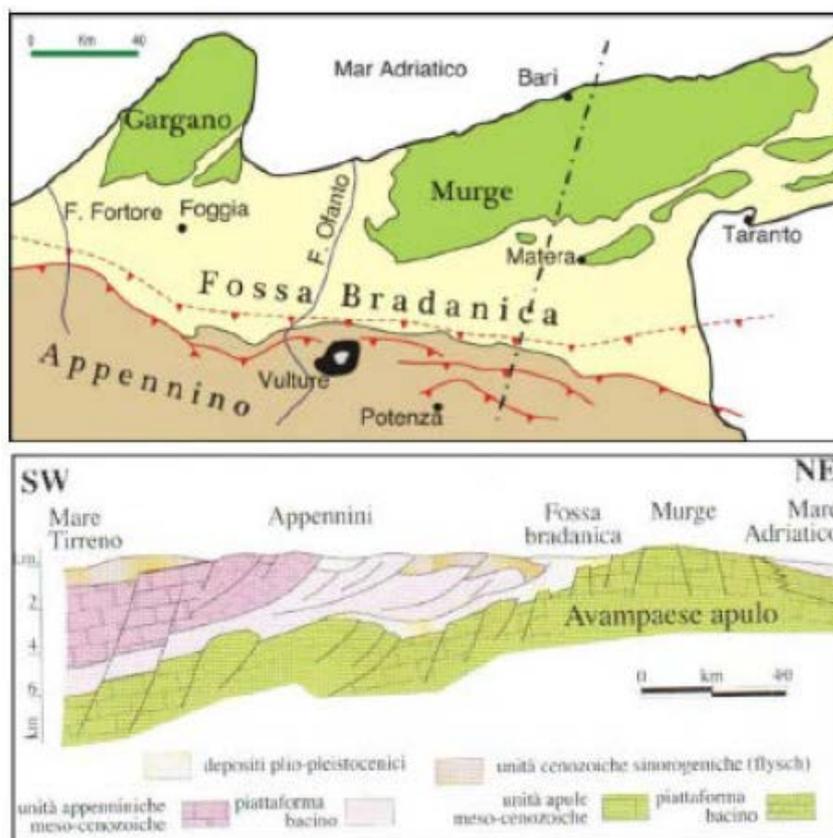


Figura 2: Schema del sistema Catena-Avampaese attuale (Fonte: Sella et al., 1988)

Il substrato della successione della Fossa Bradanica è rappresentato dai carbonati della piattaforma apula di età Meso-Cenozoica, che attraverso un sistema di faglie dirette formano una struttura a gradinata (sistema ad horst e graben) di cui l'altopiano murgiano rappresenta la zona di culminazione assiale (Ricchetti et al., 1980).

I primi sedimenti della serie Bradanica sono costituiti da argille marnose (emipelagiti di mare poco profondo) spesse 100-150 m, di età via via più recente procedendo da ovest verso est, in conseguenza della migrazione del bacino nella stessa direzione. Le emipelagiti evolvono a sedimenti siltosi e sabbiosi spessi fino a 2000 m che rappresentano depositi di bacino profondo dovuti ad un'intensa sedimentazione torbidityca.

Su tali depositi torbidityci poggiano altri sedimenti di origine marina di età pleistocenica costituiti dalle argille siltose di mare poco profondo, spesse alcune centinaia di metri; tali depositi affiorano diffusamente in tutta la Fossa Bradanica e sono noti in letteratura con il termine formazionale di Argille subappennine. La successione Bradanica si chiude con depositi clastici (sabbie e conglomerati) di ambiente litorale (spiaggia e delta) e di ambiente continentale (piana alluvionale di tipo braided e fluvioacustre) che testimoniano la regressione marina e la contestuale emersione dell'area iniziata nel Pleistocene inferiore (1.8 Ma); tali depositi sono noti in letteratura con i termini formali di Sabbie di Montemarano (di ambiente marino) e conglomerato di Irsina (in parte di ambiente costiero e in parte di ambiente continentale).

Oltre ai depositi di origine marina e continentali su descritti, affioranti in maniera diffusa in tutto l'areale al contorno dell'area di studio, si rinvencono all'interno della valle dell'Ofanto, depositi



alluvionali terrazzati e recenti che poggiano direttamente, a tratti, sui terreni del substrato pleistocenico e a tratti sui depositi fluvio-lacustri ad esso sovrapposti.

3.2.1 Inquadramento pedologico

Secondo i dati della Carta Pedologica della Regione Basilicata (2006), nel buffer di analisi prevalgono i suoli delle colline sabbiose e conglomeratiche della Fossa Bradanica. Si tratta di suoli che si sviluppano su depositi marini e continentali a granulometria grossolana e, secondariamente, su depositi sabbiosi e limosi di probabile origine fluvio-lacustre.

A sud del buffer di analisi, in corrispondenza dei primi rilievi a morfologia ondulata, si rileva la presenza di suoli a substrato costituito da rocce sedimentarie terziarie (alternanza di formazioni plioceniche di natura sabbioso-argillosa). Domina la componente argillosa, che conferisce alla maggior parte dei suoli una tessitura fine, talvolta attenuata dalla compresenza di elementi litologici più grossolani.

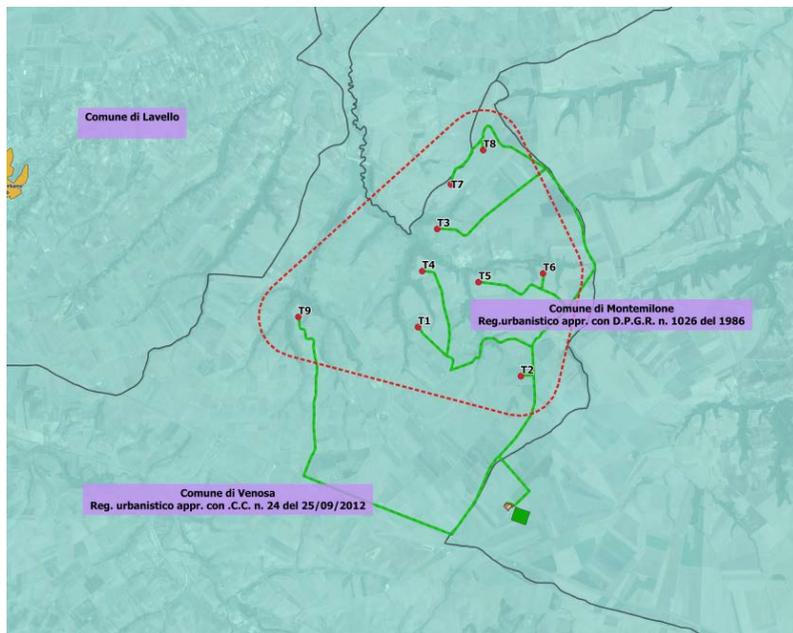
Nella stessa area, lungo i versanti a quote più elevate del Vulture, i suoli hanno avuto origine da rocce vulcaniche effusive che manifestano caratteristiche peculiari, quali bassa densità apparente, elevata capacità di ritenuta idrica, elevata capacità di scambio cationico, tixotropia. Tali caratteristiche sono dovute alla presenza di composti colloidali amorfi originatisi dall'alterazione, per idratazione, dei materiali d'origine, e che formano, con la sostanza organica umificata, dei complessi stabili.

Immediatamente a sud dell'area di intervento, lungo la valle solcata dalla Fiumara di Venosa, ed a nord-ovest del buffer di analisi, si trovano suoli delle pianure alluvionali, a granulometria variabile, da argillosa a ciottolosa. La loro morfologia è pianeggiante o sub-pianeggiante, ad eccezione delle superfici più antiche, rimodellate dall'erosione e terrazzate, che possono presentare pendenze più alte. Sui terrazzi più antichi i suoli hanno un profilo moderatamente o fortemente differenziato per rimozione o redistribuzione dei carbonati, lisciviazione e rubefazione. Nelle aree di sedimentazione più recenti, i suoli sono moderatamente evoluti per brunificazione e parziale redistribuzione dei carbonati. Sulle piane attuali i suoli hanno profilo scarsamente differenziato, e sono inondabili. I suoli a tessitura argillosa presentano fenomeni di vertisoilizzazione più o meno pronunciati, anche in relazione alla presenza delle oscillazioni della falda, che può ridurre il periodo o il grado di disseccamento stagionale.

Poco significativa è la presenza di suoli delle colline argillose, che occupano una ristretta porzione di territorio a nord-est del buffer di analisi.



4 Inquadramento urbanistico



Le opere facenti parte del progetto del parco eolico comprese le opere connesse ricadono interamente all'interno del territorio comunale di Montemilone (la connessione) e Venosa, in aree che, in base allo strumento urbanistico vigente (cfr. elaborato F0410-A-T07-A di cui si riporta di seguito uno stralcio), sono classificate come Zona Agricola E.



5 Descrizione delle attività svolte sul sito

Il progetto dell’impianto eolico “Carpiniello” prevede essenzialmente gli interventi di seguito descritti:

1. l’installazione di n. 9 aerogeneratori con relative piazzole di montaggio;
2. la realizzazione della viabilità di accesso agli aerogeneratori;
3. la realizzazione della stazione elettrica di trasformazione AT/MT
4. la costruzione di cavidotti interrati che collegano le torri alla sottostazione elettrica e di conseguenza alla Stazione Elettrica di Terna.
5. Ripristini finali e trasformazione delle piazzole di montaggio in piazzole definitive che rimarranno in opera per la manutenzione dell’impianto.

Per la realizzazione del parco eolico sono previste, dunque, le seguenti tipologie di opere ed infrastrutture:

- OPERE CIVILI: Realizzazione di strade e piazzole, realizzazione dei cavidotti interrati per il collegamento degli aerogeneratori con la sottostazione, realizzazione dell’area di sottostazione e relativo fabbricato;
- OPERE IMPIANTISTICHE: installazione degli aerogeneratori con relative apparecchiature di elevazione/trasformazione dell’energia prodotta; esecuzione dei collegamenti elettrici tra gli aerogeneratori e la sottostazione.

Nel presente capitolo è riportata la pianificazione degli scavi di progetto. Tali operazioni di scavo, necessarie per la realizzazione delle opere relative all’impianto eolico, genereranno volumi di terreno in esubero da conferire presso idonei impianti di recupero per **circa 16.115 m³ all’interno della “normativa rifiuti”**.

5.1 Strade di accesso e viabilità

La viabilità del parco sarà costituita da tratti di nuova realizzazione, ubicati perlopiù in terreni di proprietà privata, caratterizzati da livellette tali da compensare il più possibile in sito le opere di scavo e riporto: la morfologia dell’area destinata ad ospitare le opere consente, in questo particolare caso, di avere movimenti di materie particolarmente ridotti.

La viabilità a servizio delle singole turbine sarà progettata per garantire la portanza adeguata necessaria al trasporto dei componenti dei singoli aerogeneratori ed inoltre i nuovi assi stradali saranno dotati di idonei accorgimenti atti a garantire il deflusso regolare delle acque meteoriche superficiali.

Il corpo stradale dei tratti in rilevato sarà realizzato, prevalentemente, utilizzando terreno proveniente dagli scavi ove idoneo; per quel che riguarda la massicciata stradale verrà realizzato un cassonetto da 40 cm costituito da misto di cava di adeguata granulometria.

I percorsi stradali che saranno realizzati ex novo e/o adeguati avranno una carreggiata di larghezza minima pari a 4,00 m per uno sviluppo lineare pari a circa 11.717 metri.

Nel dettaglio:

Tabella 2 – Tratti stradali da realizzare

Tratto	Adeguamento (m)	Ex novo (m)	Misto stabilizzato compresa piazzola (mc)	Lunghezze tratti da Cementare (pendenza longitudinale >14%) (m)
Strada + piazzola T1	335	681	2705	0
Strada + piazzola T2	0	226	1125	0
Strada + piazzola T3	1724	585	1843	0
Strada + piazzola T4	1366	303	1279	0
Strada + piazzola T5	0	1786	5480	0
Strada + piazzola T6	0	281		0
Strada + piazzola T7	1000	283		1239
Strada + piazzola T8	0	210	1093	0
Strada + piazzola T9	1197	1740	4153	
Totali	5622	6095	18915	0

La sezione stradale tipo, con larghezza di 4,0 m più due cunette laterali in terra stabilizzata attraverso il rivestimento di materiale antierosivo, sarà realizzata in massiciata tipo "Macadam" (40cm di spessore), al fine di garantire un corretto inserimento ambientale della viabilità nella realtà agricola del luogo. E' prevista la posa in opera di uno strato separatore in geotessile tra il terreno naturale e la massiciata stradale.

Il corpo stradale dei tratti in rilevato sarà realizzato, prevalentemente, utilizzando terreno proveniente dagli scavi.

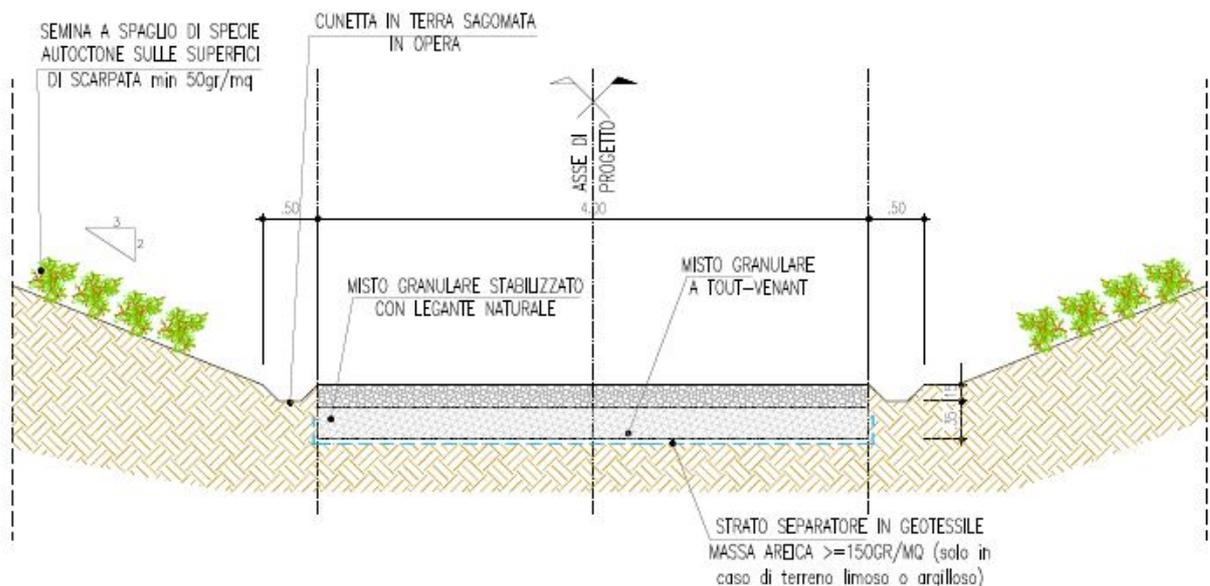


Figura 3: sezione tipologica viabilità di parco



In corrispondenza dell'area di installazione di ciascuna turbina sarà costruita una piazzola di servizio in cui, in fase di costruzione del parco, sarà posizionata la gru necessaria per sollevare gli elementi di assemblaggio.

Le piazzole saranno realizzate con materiali selezionati provenienti dagli scavi, la pavimentazione stradale sarà adeguatamente compattata; le dimensioni principali sono riportate nell'elaborato “Planimetria di dettaglio della piazzola di montaggio”.

Tali piazzole verranno utilizzate solo in fase di montaggio e dunque le aree sulle quali esse insistono verranno restituite al precedente uso al termine dei lavori di assemblaggio.

In opera rimarrà la necessaria viabilità di servizio attorno a ciascuna turbina nonché una piazzola di dimensioni pari a 61m x 31m per la manutenzione ed esercizio degli aerogeneratori.

Le modalità di costruzione della viabilità di accesso saranno le seguenti:

- TRACCIAMENTO STRADALE: pulizia del terreno consistente nello scotico del terreno vegetale;
- FORMAZIONE DEL SOTTOFONDO: scavo del cassonetto stradale e compattazione del sottofondo finalizzata a raggiungere adeguati livelli di portanza;
- REALIZZAZIONE DELLA MASSICCIATA STRADALE: realizzazione della massicciata stradale con una soprastruttura in misto granulare stabilizzato di spessore minimo pari a 40 cm costituito da opportuno pietrisco calcareo di pezzatura compresa tra gli 0 cm e i 7 cm.

5.2 Cavidotti per il trasporto dell'energia

I cavidotti MT sono previsti sempre con posa in trincea adottando percorsi planimetrici in affiancamento alla viabilità pubblica esistente.

Lo scavo per il cavidotto MT di connessione verrà eseguito ad una profondità di circa 1,30 m con una larghezza pari a 0,50.

Nel progetto sono state utilizzate n.6 sezioni tipologiche per le sezioni di scavo del cavidotto:

- Tipo 1A, 2A e 3A utilizzata nel caso di posa su terreno agricolo;
- Tipo 3B utilizzata nel caso di posa su strada esistente asfaltata o mistata.
- Tipo 1C e 4C su strada asfaltata.

Nel caso si posa su terreno la sezione tipologica che verrà adottata prevede (sezione tipo 1A, 2A e 3A)

- Strato di sabbione all'interno del quale viene posato il cavo MT di spessore pari a 55 cm;
- Rinterro con terreno proveniente dagli scavi.

Nel caso di posa lungo strada la sezione tipologica che verrà adottata prevede (sezione tipo 3B):

- Letto di posa in sabbione 0,2 m;
- Rinterro con sabbione per 0,35 m;
- Rinterro con materiale proveniente dagli scavi;
- Pacchetto stradale: 7 cm binder e 3 cm usura.



5.3 Fondazioni aerogeneratori

L'ubicazione delle macchine eoliche, riportata in tutti gli elaborati cartografici, evidenzia l'ottima disposizione delle stesse in relazione alla litologia dei terreni affioranti ed alla geomorfologia delle zone interessate, infatti, esse ricadono tutte su terreni con discrete caratteristiche geotecniche e poste ad una distanza di sicurezza da scarpate di versanti che potrebbero essere interessate da fenomeni di instabilità.

Sulla scorta dei valori di sollecitazione che gli aerogeneratori trasmettono alle fondazioni e dei valori medi di portanza dei terreni, sono stati previsti plinti di fondazione in calcestruzzo armato di idonee dimensioni. Essendo condizionante l'azione di ribaltamento esse saranno del tipo snello di grande dimensione in pianta ed altezza ridotta.

Sui plinti saranno disposte le piastre di ancoraggio alle quali verranno imbullonate le basi delle torri.

Gli scavi non necessiteranno d'opere di contenimento perché la pendenza delle pareti di scavo prevista garantisce condizioni di sicurezza.

La fondazione dell'aerogeneratore sarà costituita da un plinto su pali; il plinto avrà un diametro pari a 24 m ed altezza variabile da 3.00 m (esterno gonna aerogeneratore) a 0.50 m (esterno plinto); i pali saranno 12, di diametro pari a 0.8 m e lunghezza 10.00 m.

La vita nominale dell'opera è stabilita in 50 anni e la classe d'uso relativa è la classe II.



Figura 4: vista tridimensionale della fondazione dell'aerogeneratore

5.4 Piazzole di montaggio

Per consentire il montaggio dell'aerogeneratore (area posizionamento autogru, aree di stoccaggio delle pale e per il montaggio della gru principale) sarà necessario utilizzare un'area di circa 6.900 m².

L'area di stoccaggio pale sarà costituita da terreno battuto e livellato. Tale area, ad impianto ultimato, sarà completamente restituita ai precedenti usi agricoli.

La realizzazione della piazzola di montaggio avverrà secondo le stesse fasi descritte al paragrafo 3.1 per le strade.

Al termine dei montaggi verrà lasciata in opera una “piazzola definitiva” di dimensioni planimetriche inferiori (la superficie utile sarà di circa 1.500 m²) rispetto alla piazzola utilizzata in fase di montaggio.

5.5 Modalità di scavo

Le attività di scavo possono essere suddivise in diverse fasi:



- **scotico:** asportazione di uno strato superficiale del terreno vegetale, per una profondità fino a 50 cm, eseguito con mezzi meccanici; l'operazione verrà eseguita per rimuovere la bassa vegetazione spontanea e per preparare il terreno alle successive lavorazioni (scavi, formazione di sottofondi per opere di pavimentazione, ecc). Il terreno di scotico normalmente possiede buone caratteristiche organolettiche e può essere utilizzato in altri siti per rimodellamento e ripristini fondiari;
- **scavo di sbancamento/splateamento:** per la realizzazione della viabilità di progetto e delle piazzole di montaggio. Nel progetto proposto lo scavo di sbancamento ha profondità alquanto limitate;
- **scavo a sezione ristretta obbligata:** per la realizzazione dei cavidotti e delle fondazioni. In entrambe le lavorazioni la maggior parte dei terreni scavati verrà utilizzato per reinterrare gli scavi. Si genererà un'eccedenza che verrà gestita in analogia a quanto previsto per il terreno proveniente dallo sbancamento.
- **Pali trivellati:** La realizzazione delle fondazioni con pali trivellati avviene come segue: pulizia del terreno; posizionamento della macchina operatrice; trivellazione fino alla quota prevista in funzione della litologia del terreno desunta dalle prove geognostiche eseguite in fase esecutiva (mediamente 17 m); posa dell'armatura; getto del calcestruzzo fino alla quota di imposta della fondazione del traliccio. I terreni misti a fanghi di perforazione vengono trasferiti direttamente su appositi mezzi dotati di cassoni impermeabili e conferiti ad idonei impianti di trattamento secondo la normativa rifiuti.

Gli scavi di splateamento per la realizzazione della viabilità o a sezione obbligata per la realizzazione degli aerogeneratori verranno effettuati a “cielo aperto” con l'utilizzo di mezzi operatori quali “pale meccaniche” ed “escavatori”.

5.6 Volumetrie previste delle terre e rocce da scavo da riutilizzare in sito

Nella tabella a seguito si riassume in forma sinottica il bilancio dei movimenti materie relativo ai materiali di scavo previsti per la realizzazione delle opere.

Il presente *Piano preliminare di utilizzo delle terre e rocce da scavo escluse dalla disciplina dei rifiuti* ha come obiettivo la quantificazione dei terreni, provenienti dagli scavi, saranno riutilizzati nel cantiere per la realizzazione delle opere di progetto e dei ripristini ambientali.

I terreni in esubero verranno conferiti in idonei impianti di trattamento e recupero all'interno delle disposizioni della parte IV del d.lgs. 152/06.



Tabella 3 - Riepilogo dei volumi di terreno da riutilizzare in sito

Terreni riutilizzati durante la realizzazione delle opere (esclusi dalla parte IV del d.lgs 152/06)	
Strada + piazzola T1-T2	2562
Strada + piazzola T3-T4	1797
Strada + piazzola T5	4462
Strada + piazzola T6	6732
Adeguamenti	0
Reinterri plinti di fondazione (Mc)	12600
Reinterri cavidotti (mc)	10452
Totale (mc)	38605

I lavori di realizzazione delle piazzole di montaggio, della viabilità a servizio delle turbine nonché i ripristini finali comporteranno la necessità di riutilizzare terreni in sito ("suolo non contaminato e altro materiale allo stato naturale escavato nel corso di attività di costruzione, ove sia certo che esso verrà riutilizzato a fini di costruzione allo stato naturale e nello stesso sito in cui è stato escavato") per circa **38.605 mc**.

I terreni riutilizzati nel cantiere per la realizzazione delle opere sono da considerarsi al di fuori dell'applicazione della parte IV del d.lgs. 152/06 in quanto trattasi di "suolo non contaminato e altro materiale allo stato naturale escavato nel corso di attività di costruzione, ove sia certo che esso verrà riutilizzato a fini di costruzione allo stato naturale e nello stesso sito in cui è stato escavato" (art. 185 comma 1 lett. C) d.lgs. 156/06.

Il presente "Piano preliminare di utilizzo in sito delle terre e rocce da scavo escluse dalla disciplina dei rifiuti" ha l'obiettivo di verificare la sussistenza dei requisiti di cui all'art.185 comma 1 lett. C) del d.lgs. 152/06 fornendo tutte le informazioni necessarie.

In fase di progettazione esecutiva e comunque prima dell'inizio dei lavori, in conformità alle previsioni del presente piano, il proponente o l'esecutore

- a) effettua il campionamento dei terreni, nell'area interessata dai lavori, per la loro caratterizzazione al fine di accertarne la non contaminazione ai fini dell'utilizzo allo stato naturale, in conformità con quanto pianificato in fase di autorizzazione;
- b) redige, accertata l'idoneità delle terre e rocce scavo all'utilizzo ai sensi e per gli effetti dell'articolo 185, comma 1, lettera c), del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, un apposito progetto in cui sono definite:
 1. le volumetrie definitive di scavo delle terre e rocce;
 2. la quantità delle terre e rocce da riutilizzare;
 3. la collocazione e durata dei depositi delle terre e rocce da scavo;
 4. la collocazione definitiva delle terre e rocce da scavo.

Gli esiti delle attività eseguite ai sensi del comma 3 sono trasmessi all'autorità competente e all'Agenzia di protezione ambientale territorialmente competente, prima dell'avvio dei lavori.



5.7 Gestione degli esuberi di materiale di scavo

La realizzazione del parco eolico, al netto dei volumi di terreno da riutilizzare in sito, prevede una certa quantità di terreno in esubero da gestire all'interno della parte IV del d.lgs 152/06.

Nella tabella seguente è riportato il dettaglio degli esuberi.

Tabella 4 – Riepilogo dei volumi di terreno in esubero a fine lavori

	CER	Scavo (m ³)	Riporto (m ³)	Terreno necessario per i ripristini (m ³)
		Viabilità e Piazzole		
Road T1	CER 17.05.04	1283	997	-286
Road T2	CER 17.05.04	287	177	-110
Road T3	CER 17.05.04	1217	1323	106
Road T4	CER 17.05.04	118	673	555
Road T5-T6	CER 17.05.04	2979	1361	-1618
Road T7	CER 17.05.04	1324	118	-1206
Road T8	CER 17.05.04	365	1377	1012
Road T9	CER 17.05.04	1356	3333	1977
Esuberato terreno pali di fondazione (mc)	CER 17.05.07		1441	
Esuberato terreno cavidotti (mc)	CER 17.05.04		8844	
Esuberato terreno plinti di fondazione	CER 17.05.04		5400	
Esuberato terreno provenite da demolizioni di conglomerato bituminoso per realizzazione cavidotti	CER 17.03.02		0	
Esuberato cls proveniente dalle demolizioni delle piste cementate	CER 17.09.04		0	
Volume complessivo di terreno in esubero a fine lavori (mc)			16115	

Come è possibile evincere dalla tabella precedente per la realizzazione delle turbine di progetto sono previste delle fondazioni di tipo indiretto: ogni plinto di fondazione sarà dotato di 12 pali DN800 di lunghezza pari a 10 metri.

Complessivamente i terreni scavati per la realizzazione dei pali sommano a circa 1441 mc.



Il progetto genera 18.826 mc di terreno di scotico che verrà riutilizzato in altri siti per rimodellamento e ripristini fondiari.

Non è prevista l'asportazione di conglomerato bituminoso dalla viabilità esistente per la realizzazione dei cavidotti.

Ove dovesse emergere tale necessità nel corso dell'esecuzione dei lavori il conglomerato bituminoso verrà conferito in idoneo impianto di recupero autorizzato a ricevere in ingresso rifiuti con codice CER 17.03.02.

La realizzazione del progetto genererà volumi di terreno in esubero da conferire ad idonei impianti di recupero per circa 12.768 mc con codice CER 17.05.04 "terre e rocce da scavo" e per 543 mc con codice 01.05.07 "fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli di cui alle voci 010505 e 010506".

I centri di recupero abilitati al trattamento dei materiali individuati con Codice:

- CER 17.05.04, "terre e rocce da scavo" di cui al d.lgs. 152/2006 e al DM n. 186 del 05/04/2006;
- CER 17.05.04
- CER 17.03.02

e più prossimi all'area di intervento sono i seguenti:

- Ditta Ineco S.r.l., con sede legale in C.da Costantinopoli snc nel Comune di Barile (PZ);
- Ditta Calcestruzzi Favullo S.r.l., con sede legale in località Porcareccia in agro del Comune di Lavello (PZ).

Per la selezione, si è provveduto a verificare gli eventuali percorsi che i mezzi d'opera dovrebbero effettuare per raggiungere tali centri, così da minimizzarne la lunghezza e le interazioni e interferenze con la viabilità ordinaria.

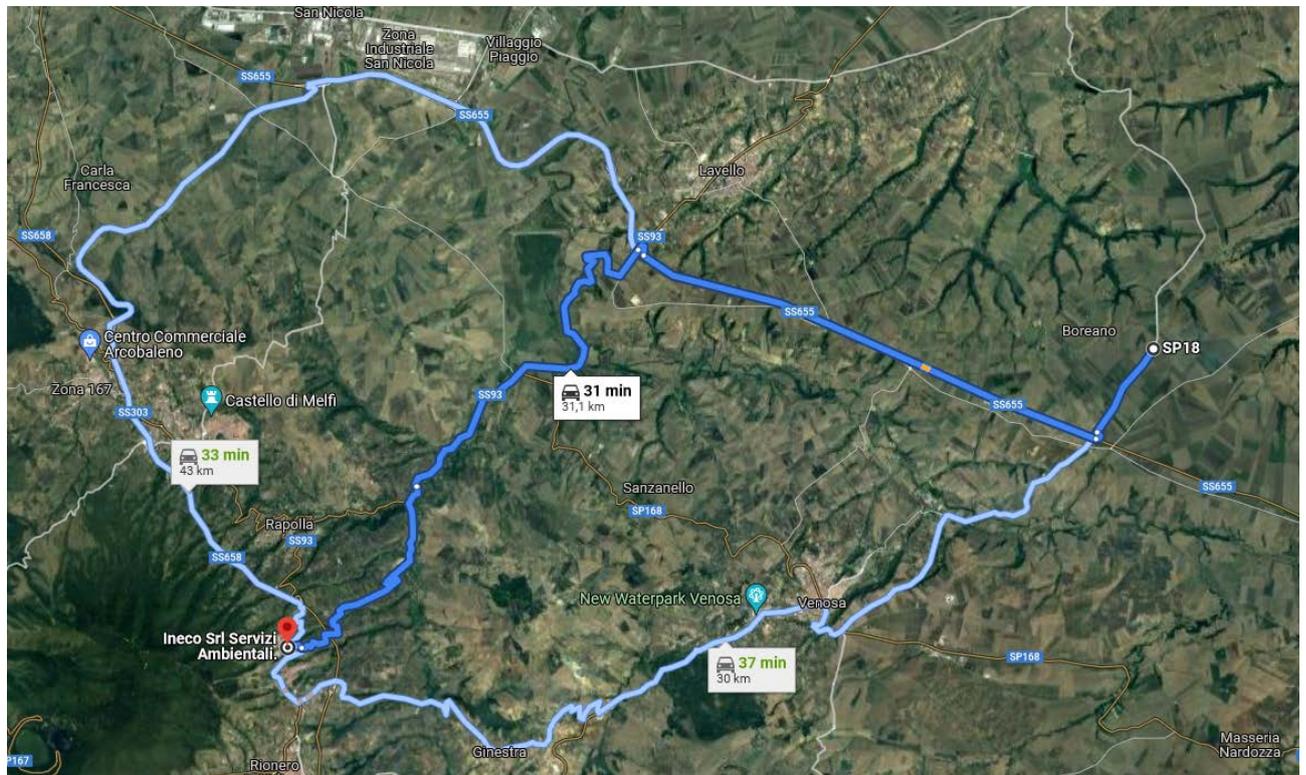
Al presente documento **si allega** un estratto del citato Piano Regionale di Gestione dei Rifiuti Speciali - Regione Basilicata - parte IV dal quale è possibile evincere le tipologie di materiale che i suddetti centri sono abilitati a trattare.

Il trasporto sarà effettuato con mezzi d'opera di adeguata portata, dotati di telo copricassone, che scongiuri la dispersione del materiale trasportato. Qualora il materiale sciolto sia tale da generare eccessiva polvere, si provvederà a bagnarlo in superficie, verificandone prima della partenza che il peso sia sempre compatibile con la portata massima indicata sui documenti. Le ruote dei mezzi saranno ripulite da fango, per evitare di compromettere l'aderenza dello strato di finitura sulle strade pubbliche. Si prediligeranno percorsi su strade di grande scorrimento, e che non attraversino zone densamente abitate.

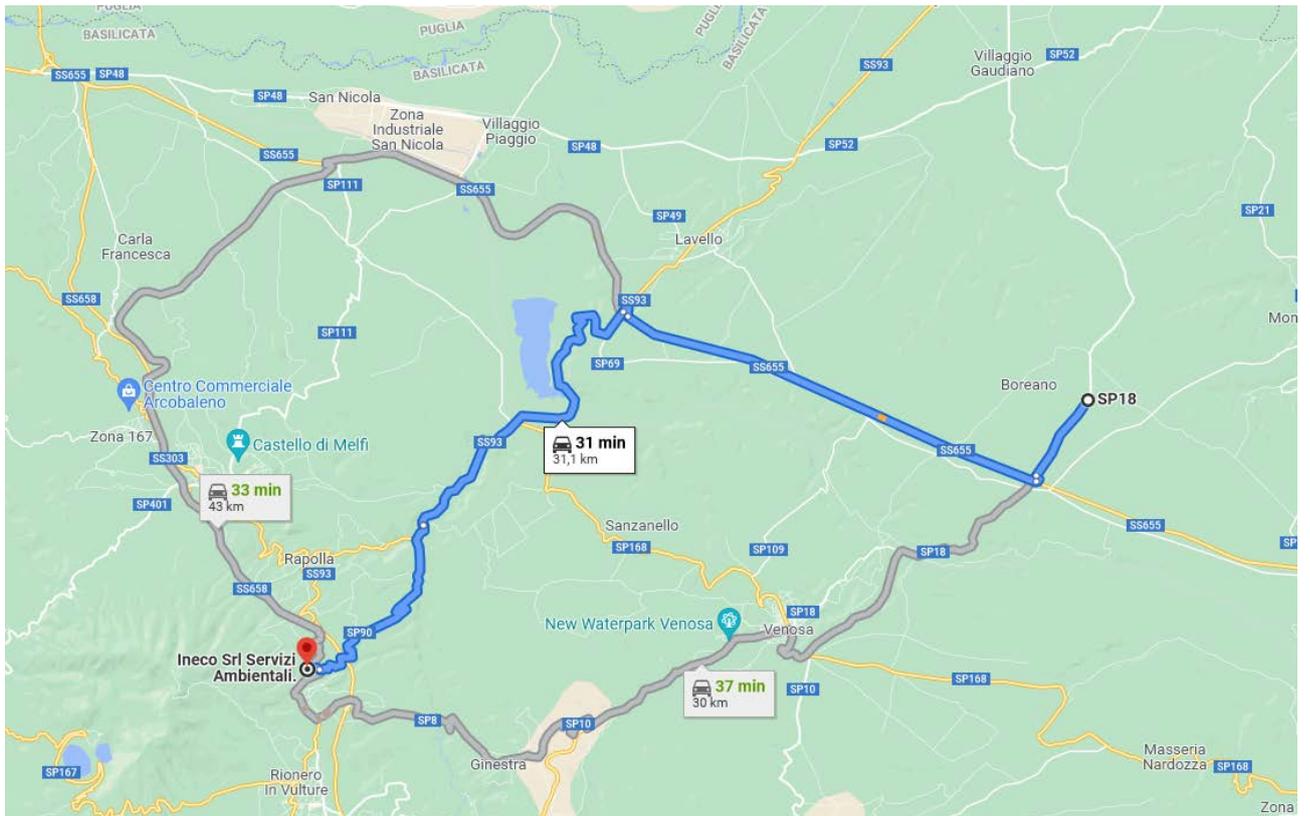
Il trasporto verrà effettuato dalla Ditta "Da SELEZIONARE", dotata di tutta la documentazione idonea per la sicurezza sui luoghi di lavoro, e per l'idoneo trasporto su strada pubblica. Sarà analizzata quindi la documentazione della Società, degli operatori e dei mezzi che verranno impiegati.



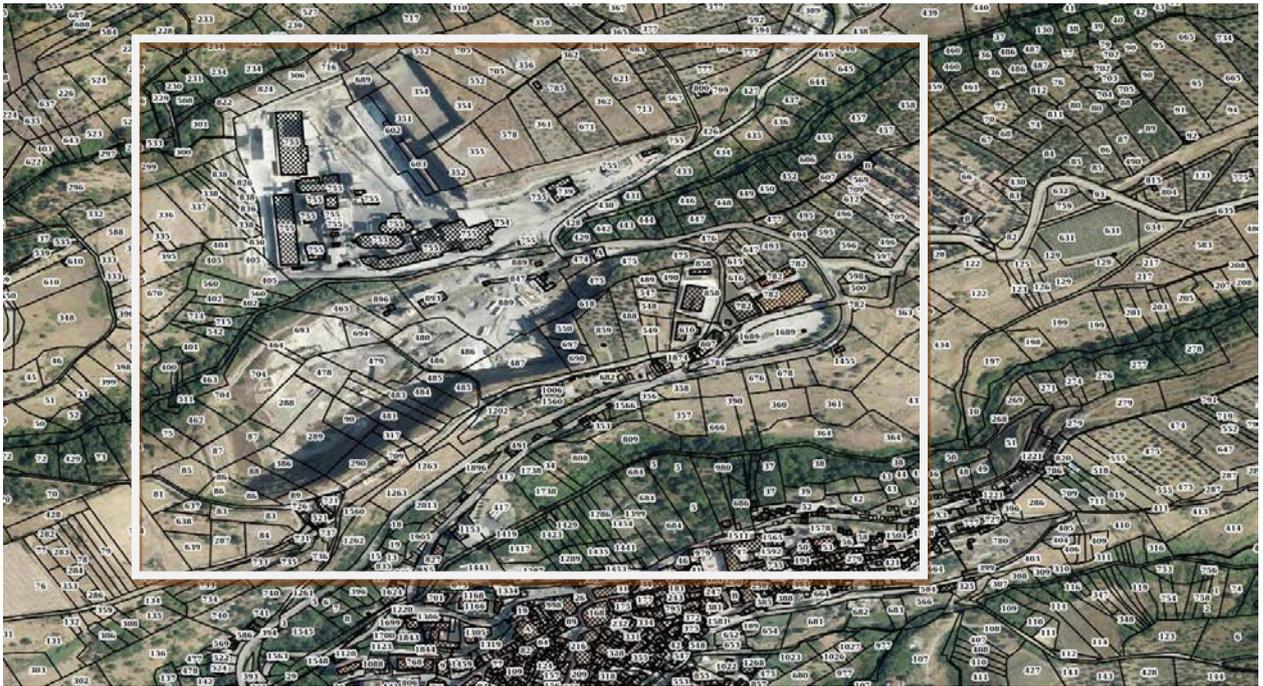
5.2.1 Individuazione sito INECO S.r.l.



Percorso dalle aree di cantiere al Centro di recupero Ineco Sr.l.,
su Ortofoto (▲) e Mappa (▼)

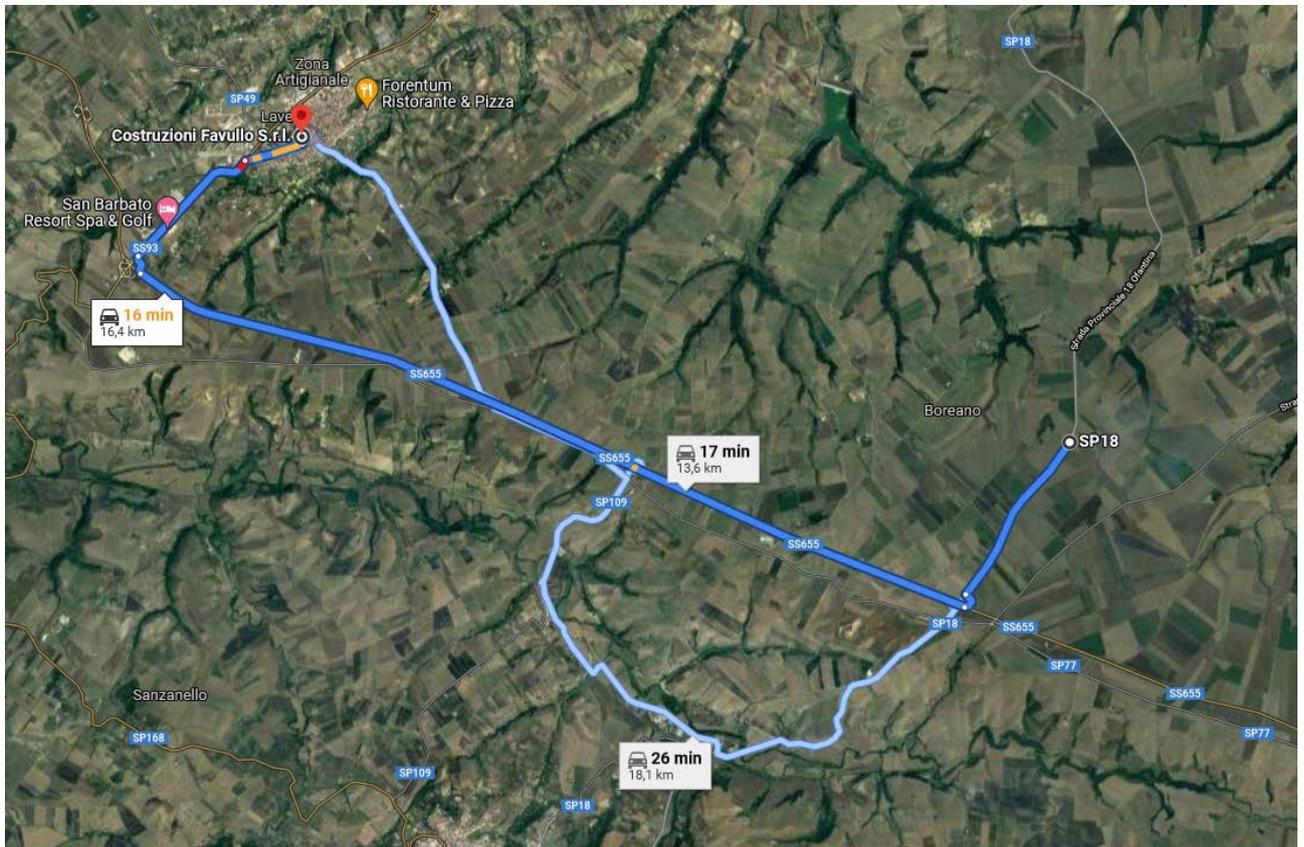


Individuazione su Ortofoto



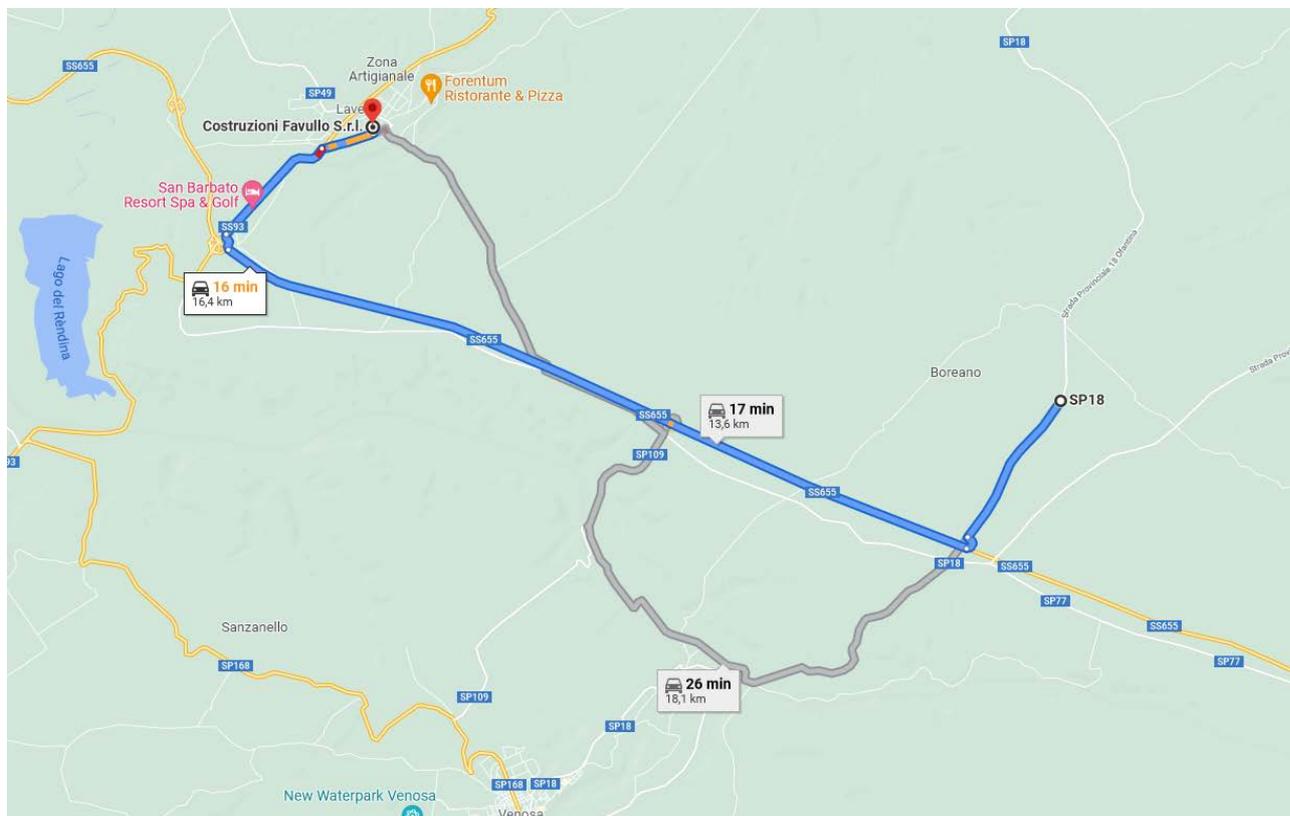
Planimetria catastale Comune Barile Foglio 2 particella 755

5.2.2 Individuazione sito Calcestruzzi Favullo S.r.l.





Percorso dalle aree di cantiere al Centro di recupero Calcestruzzi Favullo S.r.l.,
su Ortofoto (▲) e Mappa (▼)



▼ Individuazione su ortofoto





Planimetria catastale Comune Lavello Foglio 37 particelle 1038, 468,469,470, 53, 1310, 1311

6 Proposta di piano di campionamento ed analisi

Nel corso del procedimento autorizzativo verrà implementato il “piano di campionamento ed analisi” (le cui somme sono già state stanziare all’interno del quadro economico di progetto).

Secondo il d.lgs 152/06, Parte quarta, allegato 2 e s.m.i. “La caratterizzazione ambientale, viene svolta per accertare la sussistenza dei requisiti di qualità ambientale dei materiali da scavo”.

Secondo l’allegato 2 “Le procedure di campionamento devono essere illustrate nella relazione di gestione terre e rocce da scavo”.

La caratterizzazione ambientale verrà eseguita mediante scavi esplorativi (pozzetti o trincee) ed in subordine con sondaggi a carotaggio.

La densità dei punti di indagine deve essere valutata in base alla situazione pregressa del sito (campionamento ragionato) o sulla base di considerazioni di tipo statistico (campionamento sistematico su griglia o casuale).

In genere i campioni volti all’individuazione dei requisiti ambientali dei materiali da scavo verranno prelevati come campioni compositi per ogni sondaggio in relazione alla tipologia ed agli orizzonti individuati.

Nel caso di sondaggi a carotaggio continuo il materiale analizzato posto ad analisi ambientale sarà composto da più campioni rappresentativi dei diversi sondaggi al fine di considerare un unico campione medio rappresentativo.



I campioni da portare in laboratorio o da destinare ad analisi in campo saranno privi della frazione maggiore di 2 cm (da scartare in campo) e le determinazioni analitiche in laboratorio saranno condotte sull'aliquota di granulometria inferiore a 2 mm. La concentrazione del campione sarà determinata riferendosi alla totalità dei materiali secchi, comprensiva anche dello scheletro campionato (frazione compresa tra 2 cm e 2 mm).

Nel caso si proceda con la metodologia “a griglia” il numero di punti d'indagine non dovrà essere inferiore a tre e, in base alle dimensioni dell'area d'intervento, sarà aumentato secondo i criteri minimi riportati nella tabella seguente.

Tabella 5 – (cfr. tabella 2.1 allegato 2 d.p.r 120/17)

Dimensione dell'area	Punti di prelievo
Inferiore a 2.500 metri quadri	3
Tra 2.500 e 10.000 metri quadri	3 + 1 ogni 2.500 metri quadri
Oltre i 10.000 metri quadri	7+ 1 ogni 5.000 metri quadri

Nel caso di opere infrastrutturali lineari, il campionamento è effettuato almeno ogni 500 metri lineari di tracciato ovvero ogni 2.000 metri lineari in caso di studio di fattibilità o di progetto di fattibilità tecnica ed economica, salva diversa previsione del piano preliminare di utilizzo, determinata da particolari situazioni locali, quali, la tipologia di attività antropiche svolte nel sito; in ogni caso è effettuato un campionamento ad ogni variazione significativa di litologia.

Nel caso in esame il cantiere è caratterizzato da:

- piazzole di montaggio che, una volta terminata l'installazione degli aerogeneratori, verranno ridimensionate diventando piazzole definitive;
- una serie di cavidotti interrati che collegano le varie turbine alla sottostazione elettrica;
- area di realizzazione della sottostazione elettrica.

Il set di parametri analitici da ricercare sarà definito in base alle possibili sostanze ricollegabili alle attività antropiche svolte sul sito o nelle sue vicinanze, ai parametri caratteristici di eventuali pregresse contaminazioni, di potenziali anomalie del fondo naturale, di inquinamento diffuso, nonché di possibili apporti antropici legati all'esecuzione dell'opera.

Il set analitico minimale che verrà preso in considerazione è quello riportato nella tabella 4.1 riportata in allegato 4 del d.p.r. 120/17 fermo restando che la lista di sostanze da ricercare può essere modificata ed estesa in accordo con l'Autorità competente in considerazione delle attività antropiche pregresse.

Le “sostanze indicatrici” devono consentire di definire in maniera esaustiva le caratteristiche del materiale da scavo al fine di escludere un potenziale rischio per la salute pubblica e l'ambiente.

I parametri da considerare sono i seguenti:

- Arsenico
- Cadmio
- Cobalto
- Nichel
- Piombo



- Rame
- Zinco
- Mercurio
- Idrocarburi C>12
- Cromo totale
- Cromo VI
- Amianto
- BTEX*
- IPA*

* Da eseguire nel caso in cui l'area da scavo si collochi a 20 m di distanza da infrastrutture viarie di grande comunicazione, e ad insediamenti che possono aver influenzato le caratteristiche del sito mediante ricaduta delle emissioni in atmosfera.

I risultati delle analisi sui campioni dovranno essere confrontati con le Concentrazioni soglia di contaminazione di cui alle colonne A e B tabella 1 allegato 5, al titolo V parte IV del decreto legislativo n. 152 del 2006 e s.m.i., con riferimento alla specifica destinazione d'uso urbanistica.

6.1 Metodologia di campionamento

La metodologia di campionamento utilizzata ai sensi del d.lgs. 152/06 e del d.p.r. 120 /17 nel sito in progetto, ha visto la scelta di un campionamento di tipo “ragionato”, quindi la densità dei punti di indagine è stata valutata sia in base alle caratteristiche litologiche che risultano abbastanza omogenee che alle tipologie di attività svolte sul sito.

Infatti, visto che le attività svolte nell'area di progetto sono legate alle normali pratiche agricole e vista l'assenza nelle vicinanze dell'area di attività industriali o comunque attività in grado di provocare inquinamento si può escludere la presenza di particolari situazioni come porzioni di terreno a maggior possibilità di contaminazione.

Riassumendo, in area Parco si procederà in corrispondenza di ciascun aerogeneratore alla definizione di 4 punti di prelievo nei quali verranno estratti 3 campioni a diverse profondità in funzione delle profondità massime di scavo.

Analogamente verranno definiti 3 punti di prelievo in corrispondenza della sottostazione elettrica nei quali verranno estratti 3 campioni a diverse profondità in funzione delle profondità massime di scavo.

Ed infine lungo i tracciati delle piste coincidenti peraltro, in area parco, con i cavidotti verrà definito 1 punti di prelievo ogni 500m nel quale verranno estratti 3 campioni a diverse profondità in funzione delle profondità massime di scavo.



Nel complesso, quindi si prevede di prelevare i seguenti campioni:

Tabella 6 – Prelievi e campionamenti previsti

Opera	Area (m ²)	Lunghezza (m)	Numero totale prelievi	Profondità massima di scavo (m)	Campioni da sottoporre ad analisi	Profondità di prelievo (m)
Piazzole e fondazioni	>2.500		36 = (9x(3+1))	-4.0	3 x 28 = 84	-0.5
						-2.0
						-4.0
Cavidotti e viabilità		19.000	38 = (2 x 19)	-3.0	3 x 38 = 114	-0.5
						-1.5
						-3.0
Sottostazione elettrica di trasformazione	<1500		3	-3.0	3 x 3 = 9	-0.5
						-1.5
						-3.0

0.2.3. Regione Basilicata - elenco totale impianti da fonte MUD

Si riporta qui di seguito l'elenco degli impianti che, secondo fonte MUD dati 2013, hanno effettuato almeno una operazione di gestione R o D per un quantitativo pari ad almeno 100 t/anno, l'operazione di gestione principale, ed il CER relativo. (Tabella 21 per Potenza e Tabella 22 per Matera). Per la provincia di Matera, tale tabella basata su dati MUD è l'unica che rappresenta la situazione impiantistica non avendo ricevuto altre informazioni dalla Provincia stessa.

Tabella 21 - Elenco impianti che hanno gestito almeno 100 t (per singolo codice CER) nel 2013 in Provincia di Potenza, suddivisi per macrocategoria CER. Fonte MUD.

Comune	Impianto	Macrocategoria CER	CER	Quantità gestita totale (no r13-d15)	Operaz. di gestione (noR13D15)	Quantità gestita R13	Quantità gestita D15
Atella	CONSORZIO SEARI S.R.L. - Atella (PZ)	04 - RIFIUTI DELLA LAVORAZIONE DI PELLI E PELLICE, NONCHE' DELL'INDUSTRIA TESSILE	040222	63,57	R3	63,57	-
		07 - RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI	070213	551,25	R3,D13	811,25	-
		15 - RIFIUTI DI IMBALLAGGIO, ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI)	150105	75,86	R3	75,86	-
		19 - RIFIUTI PRODOTTI DA IMPIANTI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI, IMPIANTI DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE FUORI SITO, NONCHE' DALLA POTABILIZZAZIONE DELL'ACQUA E DALLA SUA PREPARAZIONE PER USO INDUSTRIALE	191204	73,39	R3	73,39	-
		20 - RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITA' COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHE' DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA	200101	281,05	R3	281,05	-
			0 200138	56,97	R3	225,80	-
	SO.SE. V. AMBIENTE S.R.L. - Atella (PZ)	19 - RIFIUTI PRODOTTI DA IMPIANTI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI, IMPIANTI DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE FUORI SITO, NONCHE' DALLA POTABILIZZAZIONE DELL'ACQUA E DALLA SUA PREPARAZIONE PER USO INDUSTRIALE	190703	-		-	3.590,54
			0 191212	274,26	D1,D1	-	-
		20 - RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITA' COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHE' DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA	200301	137,13	D13	-	-
	BASENTINI SRL - Atella (PZ)	19 - RIFIUTI PRODOTTI DA IMPIANTI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI, IMPIANTI DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE FUORI SITO, NONCHE' DALLA POTABILIZZAZIONE DELL'ACQUA E DALLA SUA PREPARAZIONE PER USO INDUSTRIALE	190503	2.252,54	D1	-	-
		20 - RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITA' COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHE' DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA	200301	3.924,64	D13	-	3.924,64
Balvano	T.R.S. S.R.L. - Balvano (PZ)	16 - RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO	160103	23.636,38	R3	26.016,60	-
	IMPRESA TURLIONE SRL - Balvano (PZ)	17 - RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI)	170302	1.767,08	R5	-	-
Barile	CEMENTERIA COSTANTINOPOLI SRL - Barile (PZ)	10 - RIFIUTI PRODOTTI DA PROCESSI TERMICI	100102	11.844,56	R5	-	-
		19 - RIFIUTI PRODOTTI DA IMPIANTI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI, IMPIANTI DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE FUORI SITO, NONCHE' DALLA POTABILIZZAZIONE DELL'ACQUA E DALLA SUA PREPARAZIONE PER USO INDUSTRIALE	191210	16.939,51	R1	-	-
	INECO SRL - Barile (PZ)	17 - RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI)	170101	1.571,30	R5	1.571,30	-
			0 170102	207,61	R5	207,61	-
			0 170103	120,51	R5	120,51	-
			0 170107	315,76	R5	315,76	-
			0 170302	138,28	R5	138,28	-
			0 170504	1.081,23	R5	1.138,57	-
			0 170904	4.463,99	R5	4.509,57	-
Chiaromonte	6I - FERRARA GIUSEPPE - Chiaromonte (PZ)	17 - RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI)	170504	22.960,00	D1	-	-
Genzano di Lucania	GENZANO ECOLOGIA S.R.L. - Genzano di Lucania (PZ)	17 - RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI)	170504	-		140,12	-
			0 170904	-		730,32	-

Comune	Impianto	Macrocategoria CER	CER	Quantità gestita totale (no r13-d15)	Operaz. di gestione (noR13D15)	Quantità gestita R13	Quantità gestita D15
	SCIANATICO LATERIZI S.R.L. - Genzano di Lucania (PZ)	02 - RIFIUTI PRODOTTI DA AGRICOLTURA,ORTICOLTURA,ACQUACOLTURA,SELVICOLTURA,CACCIA E PESCA,TRATTAMENTO E PREPARAZIONE DI ALIMENTI	020399	475,13	R5	452,67	-
		03 - RIFIUTI DELLA LAVORAZIONE DEL LEGNO E DELLA PRODUZIONE DI PANNELLI, MOBILI, POLPA, CARTA E CARTONE	030305	554,89	R5	554,89	-
		0	030310	3.080,96	R5	2,99	-
		0	030311	9.459,46	R5	7.644,50	-
	COMUNITA' MONTANA ALTO BRADANO - Genzano di Lucania (PZ)	20 - RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITA' COMMERCIALI E INDUSTRIALI; NONCHE' DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA	200108	-		1.214,70	-
	UNIONE DEI COMUNI ALTO BRADANO - Genzano di Lucania (PZ)	20 - RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITA' COMMERCIALI E INDUSTRIALI; NONCHE' DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA	200108	-		1.494,64	-
Grumento Nova	CERVINO S.R.L. - Grumento Nova (PZ)	17 - RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI)	170302	1.427,79	R5	205,54	-
Guardia Perticara	SEMATAF - S.R.L. - Guardia Perticara (PZ)	01 - RIFIUTI DERIVANTI DA PROSPEZIONE,ESTRAZIONE DA MINIERA O CAVA,NONCHE' DAL TRATTAMENTO FISICO O CHIMICO DI MINERALI	010507	3.589,30	D9	-	-
		0	010508	614,08	D9	-	-
		02 - RIFIUTI PRODOTTI DA AGRICOLTURA,ORTICOLTURA,ACQUACOLTURA,SELVICOLTURA,CACCIA E PESCA,TRATTAMENTO E PREPARAZIONE DI ALIMENTI	020403	216,04	D9	-	-
		10 - RIFIUTI PRODOTTI DA PROCESSI TERMICI	100101	738,28	D1	-	-
		16 - RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO	161002	775,57	D9	-	-
		17 - RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI)	170101	130,30	D1	-	-
		0	170504	10.832,38	D1	-	-
		0	170605	126,16	D1	-	-
		0	170904	498,12	D1	-	-
		19 - RIFIUTI PRODOTTI DA IMPIANTI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI, IMPIANTI DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE FUORI SITO, NONCHE' DALLA POTABILIZZAZIONE DELL'ACQUA E DALLA SUA PREPARAZIONE PER USO INDUSTRIALE	190307	832,04	D1	-	-
		0	190812	131,38	D1	-	-
		0	191212	100,82	D1	-	-
Lauria	GENERAL SMONTAGGI SPA - Lauria (PZ)	17 - RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI)	170904	5.250,00	R5	5.250,00	-
	3G - LUCANIA ROTTAMI DI VICECONTI GAETANO - Lauria (PZ)	17 - RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI)	170405	-		913,55	-
Lavello	CALCESTRUZZI FAVULLO S.R.L. - Lavello (PZ)	10 - RIFIUTI PRODOTTI DA PROCESSI TERMICI	101311	193,56	D1,R5	-	-
		17 - RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI)	170101	6.149,48	R5,D1	-	-
		0	170107	1.880,64	R5,D1	-	-
		0	170302	924,76	R5,D1	-	-
		0	170504	19.420,44	R5,D1	-	-
		0	170904	1.377,98	R5,D1	-	-

Piano regionale di gestione dei rifiuti (PRGR)
IV Parte – PIANO DI GESTIONE DEI RIFIUTI SPECIALI – Relazione di Piano

Comune	Impianto	Macrocategoria CER	CER	Quantità gestita totale (no r13-d15)	Operaz. di gestione (noR13D15)	Quantità gestita R13	Quantità gestita D15
		19 - RIFIUTI PRODOTTI DA IMPIANTI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI, IMPIANTI DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE FUORI SITO, NONCHE' DALLA POTABILIZZAZIONE DELL'ACQUA E DALLA SUA PREPARAZIONE PER USO INDUSTRIALE	191209	128,06	D1	-	-
Melfi	CONSORZIO SVILUPPO INDUSTRIALE DELLA PROVINCIA DI POTENZA - Melfi (PZ)	02 - RIFIUTI PRODOTTI DA AGRICOLTURA,ORTICOLTURA,ACQUACOLTURA,SELVICOLTURA,CACCIA E PESCA,TRATTAMENTO E PREPARAZIONE DI ALIMENTI	020299	432,49	D8,D8	-	-
			0 020599	313,06	D8,D8	-	-
		16 - RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO	161002	3.997,25	D8,D8	-	-
		19 - RIFIUTI PRODOTTI DA IMPIANTI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI, IMPIANTI DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE FUORI SITO, NONCHE' DALLA POTABILIZZAZIONE DELL'ACQUA E DALLA SUA PREPARAZIONE PER USO INDUSTRIALE	190603	846,96	D8,D8	-	-
			0 190703	24.979,08	D8,D9	-	-
		20 - RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITA' COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHE' DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA	200304	3.419,13	D8,D8	-	-
	VALENZANO S.R.L. - Melfi (PZ)	12 - RIFIUTI PRODOTTI DALLA LAVORAZIONE E DAL TRATTAMENTO FISICO E MECCANICO SUPERFICIALE DI METALLI E PLASTICA	120101	3.691,66	R4	3.731,92	-
			0 120102	3.973,91	R4	3.906,74	-
			0 120199	13.527,30	R4	13.266,99	-
		16 - RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO	160117	4,02	R4	98,97	-
			0 160214	703,00	R4	970,64	-
		17 - RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI)	170402	29,04	R4	87,26	-
			0 170405	6.532,69	R4	6.643,57	-
			0 170407	8.195,35	R4	8.719,14	-
			0 170411	-		273,84	-
		19 - RIFIUTI PRODOTTI DA IMPIANTI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI, IMPIANTI DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE FUORI SITO, NONCHE' DALLA POTABILIZZAZIONE DELL'ACQUA E DALLA SUA PREPARAZIONE PER USO INDUSTRIALE	191202	76,37	R4	186,65	-
	G.I.S.A. SRL - Melfi (PZ)	19 - RIFIUTI PRODOTTI DA IMPIANTI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI, IMPIANTI DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE FUORI SITO, NONCHE' DALLA POTABILIZZAZIONE DELL'ACQUA E DALLA SUA PREPARAZIONE PER USO INDUSTRIALE	191202	-		622,41	-
			0 191204	-		399,69	-
			0 191212	-		339,15	-
		20 - RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITA' COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHE' DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA	200101	1.093,94	R3	1.095,04	-
			0 200108	-		651,31	-
	ISAP SRL_IMP. - Melfi (PZ)	10 - RIFIUTI PRODOTTI DA PROCESSI TERMICI	101311	123,32	R5	123,32	-
		17 - RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI)	170101	332,15	R5	3.865,74	-
			0 170107	31,82	R5	70,88	-
			0 170302	0,13	R5	3.804,55	-
			0 170504	-		9.809,76	-
			0 170904	428,22	R5	11.312,68	-
	FENICE AMBIENTE S.R.L. A SOCIO UNICO - Melfi (PZ)	05 - RIFIUTI DELLA RAFFINAZIONE DEL PETROLIO, PURIFICAZIONE DEL GAS NATURALE E TRATTAMENTO PIROLITICO DEL CARBONE	050109	428,88	D10	-	-

Piano regionale di gestione dei rifiuti (PRGR)
IV Parte – PIANO DI GESTIONE DEI RIFIUTI SPECIALI – Relazione di Piano

Comune	Impianto	Macrocategoria CER	CER	Quantità gestita totale (no r13-d15)	Operaz. di gestione (noR13D15)	Quantità gestita R13	Quantità gestita D15
		07 - RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI	070108	103,95	D10	-	-
			0 070208	139,61	D10	-	-
			0 070211	533,38	D10	-	-
		08 - RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA	080111	406,33	D10	-	-
			0 080112	193,88	D10	-	-
			0 080113	1.607,23	D10	-	-
			0 080120	134,28	D10	-	-
			0 080121	110,95	D10	-	-
			0 080409	270,82	D10	-	-
		12 - RIFIUTI PRODOTTI DALLA LAVORAZIONE E DAL TRATTAMENTO FISICO E MECCANICO SUPERFICIALE DI METALLI E PLASTICA	120112	298,43	D10	-	-
		14 - SOLVENTI ORGANICI, REFRIGERANTI E PROPELLENTI DI SCARTO (tranne 07 e 08)	140605	199,63	D10	-	-
		15 - RIFIUTI DI IMBALLAGGIO, ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI)	150110	570,58	D10	-	-
			0 150202	734,39	D10	-	-
		16 - RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO	160303	391,98	D10	-	-
			0 160305	147,44	D10	-	-
			0 160306	245,11	D10	-	-
			0 160708	629,56	D10	-	-
		19 - RIFIUTI PRODOTTI DA IMPIANTI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI, IMPIANTI DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE FUORI SITO, NONCHE' DALLA POTABILIZZAZIONE DELL'ACQUA E DALLA SUA PREPARAZIONE PER USO INDUSTRIALE	190205	316,79	D10	-	-
			0 190304	2.716,70	D10	-	-
			0 190813	819,94	D10	-	-
			0 191211	8.383,03	D10	-	-
			0 191212	13.714,46	D10	-	-
		20 - RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITA' COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHE' DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA	200301	16.512,80	D10	-	-
			0 200303	105,56	D10	-	-
Missanello	EDIL STRADE SNC DEI F.LLI DONNOLI - Missanello (PZ)	10 - RIFIUTI PRODOTTI DA PROCESSI TERMICI	100102	341,41	R5	-	-
		17 - RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI)	170904	968,24	R5	-	-
Moliterno	5W - CRISCI ANGELO - Moliterno (PZ)	01 - RIFIUTI DERIVANTI DA PROSPERAZIONE, ESTRAZIONE DA MINIERA O CAVA, NONCHE' DAL TRATTAMENTO FISICO O CHIMICO DI MINERALI	010507	2.878,14	R5	-	-
		17 - RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI)	170101	674,32	R5,D1	-	-
			0 170107	843,04	R5	-	-
			0 170302	1.426,58	R5	-	-
			0 170504	7.089,30	R5	-	-
			0 170904	2.154,06	R5,D1	-	-

Piano regionale di gestione dei rifiuti (PRGR)
IV Parte – PIANO DI GESTIONE DEI RIFIUTI SPECIALI – Relazione di Piano

Comune	Impianto	Macrocategoria CER	CER	Quantità gestita totale (no r13-d15)	Operaz. di gestione (noR13D15)	Quantità gestita R13	Quantità gestita D15
		19 - RIFIUTI PRODOTTI DA IMPIANTI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI, IMPIANTI DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE FUORI SITO, NONCHE' DALLA POTABILIZZAZIONE DELL'ACQUA E DALLA SUA PREPARAZIONE PER USO INDUSTRIALE	190902	4.756,38	R5,D1	-	-
			0 190999	516,68	R5,D1	-	-
Muro Lucano	ECOLOGICAL SYSTEMS S.R.L. - Muro Lucano (PZ)	19 - RIFIUTI PRODOTTI DA IMPIANTI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI, IMPIANTI DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE FUORI SITO, NONCHE' DALLA POTABILIZZAZIONE DELL'ACQUA E DALLA SUA PREPARAZIONE PER USO INDUSTRIALE	191212	-		0,20	275,66
		20 - RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITA' COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHE' DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA	200101	3.251,90	R3	3.251,90	-
			0 200111	-		216,98	-
			0 200138	-		114,32	-
			0 200140	-		173,06	-
	PELLICANO VERDE SPA - Muro Lucano (PZ)	20 - RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITA' COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHE' DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA	200101	237,53	R3	190,23	-
			0 200102	-		603,63	-
			0 200108	-		277,72	-
	ECOLUCANA S.R.L. - Muro Lucano (PZ)	16 - RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO	160216	-		227,22	-
		17 - RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI)	170411	563,83	R4	302,87	-
Oppido Lucano	VIOLA S.R.L. - Oppido Lucano (PZ)	16 - RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO	160106	-		138,82	-
		17 - RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI)	170405	-		4.792,50	-
		19 - RIFIUTI PRODOTTI DA IMPIANTI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI, IMPIANTI DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE FUORI SITO, NONCHE' DALLA POTABILIZZAZIONE DELL'ACQUA E DALLA SUA PREPARAZIONE PER USO INDUSTRIALE	191202	-		114,46	-
Palazzo San Gervasio	CENTRO BETON SRL - Palazzo San Gervasio (PZ)	17 - RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI)	170101	154,48	R5	154,48	-
			0 170102	98,54	R5	98,54	-
			0 170103	76,10	R5	76,01	-
			0 170302	1.339,58	R5	2.682,50	-
			0 170504	318,18	R5	2.494,70	-
			0 170904	237,92	R5	237,92	-
	EUROROTTAMI DI MENDRINO B. & C. SNC - Palazzo San Gervasio (PZ)	12 - RIFIUTI PRODOTTI DALLA LAVORAZIONE E DAL TRATTAMENTO FISICO E MECCANICO SUPERFICIALE DI METALLI E PLASTICA	120101	141,95	R4	-	-
		17 - RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI)	170405	2.850,65	R4	-	-
		19 - RIFIUTI PRODOTTI DA IMPIANTI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI, IMPIANTI DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE FUORI SITO, NONCHE' DALLA POTABILIZZAZIONE DELL'ACQUA E DALLA SUA PREPARAZIONE PER USO INDUSTRIALE	190102	1.481,12	R4	-	-
			0 191202	539,38	R4	-	-
Paterno	PATERLEGNO SNC - Paterno (PZ)	17 - RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI)	170201	189,42	R3	-	-

Piano regionale di gestione dei rifiuti (PRGR)
IV Parte – PIANO DI GESTIONE DEI RIFIUTI SPECIALI – Relazione di Piano

Comune	Impianto	Macrocategoria CER	CER	Quantità gestita totale (no r13-d15)	Operaz. di gestione (noR13D15)	Quantità gestita R13	Quantità gestita D15
		19 - RIFIUTI PRODOTTI DA IMPIANTI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI, IMPIANTI DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE FUORI SITO, NONCHE' DALLA POTABILIZZAZIONE DELL'ACQUA E DALLA SUA PREPARAZIONE PER USO INDUSTRIALE	191207	10.875,40	R3	-	-
		20 - RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITA' COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHE' DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA	200138	135,42	R3	-	-
Pietragalla	ITALLOY SPA - Pietragalla (PZ)	12 - RIFIUTI PRODOTTI DALLA LAVORAZIONE E DAL TRATTAMENTO FISICO E MECCANICO SUPERFICIALE DI METALLI E PLASTICA	120103	-		121,45	-
		17 - RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI)	170402	519,37	R4	-	-
			0 170405	950,59	R4	-	-
		20 - RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITA' COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHE' DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA	200140	115,68	R4	232,85	-
Potenza	FERRIERE NORD SPA - Potenza (PZ)	17 - RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI)	170405	16.125,70	R4	-	-
	MARCOPOLO ENGINEERING SPA - Potenza (PZ)	19 - RIFIUTI PRODOTTI DA IMPIANTI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI, IMPIANTI DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE FUORI SITO, NONCHE' DALLA POTABILIZZAZIONE DELL'ACQUA E DALLA SUA PREPARAZIONE PER USO INDUSTRIALE	190699	748,40	R1	-	-
	2F - AUTODEMOLIZIONE PEPE ANTONIO - Potenza (PZ)	16 - RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO	160104	433,99	R4	434,79	-
		17 - RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI)	170405	1.087,87	R4	1.092,89	-
Rionero In Vulture	CALCESTRUZZI SCHIRO' DI SCHIRO' G. & C. SAS - Rionero In Vulture (PZ)	10 - RIFIUTI PRODOTTI DA PROCESSI TERMICI	100102	280,20	R5	-	-
Rivello	MEDORO TROTTA SRL - Rivello (PZ)	17 - RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI)	170101	-		123,42	-
			0 170107	-		992,02	-
			0 170904	-		209,44	-
Roccanova	LEONE FRANCESCO CONGLOMERATI SRL - Roccanova (PZ)	17 - RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI)	170101	2.316,02	R5	-	-
			0 170103	110,90	R5	-	-
			0 170107	212,63	R5	-	-
			0 170302	4.544,46	R5	-	-
			0 170504	31.843,00	R5	-	-
Sant'Arcangelo	VAL D'AGRI SPA - Sant'Arcangelo (PZ)	20 - RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITA' COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHE' DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA	200301	40.232,20	D1	-	-
Senise	ITALGRANITI S.N.C. DI LATRONICO VINCENZO & C. - Senise (PZ)	01 - RIFIUTI DERIVANTI DA PROSPEZIONE, ESTRAZIONE DA MINIERA O CAVA, NONCHE' DAL TRATTAMENTO FISICO O CHIMICO DI MINERALI	010413	1.332,20	-	-	-
	ROSSI S.R.L. - Senise (PZ)	17 - RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI)	170405	-	-	123,12	-
Tito	VALENZANO S.R.L. - Tito (PZ)	12 - RIFIUTI PRODOTTI DALLA LAVORAZIONE E DAL TRATTAMENTO FISICO E MECCANICO SUPERFICIALE DI METALLI E PLASTICA	120101	3.837,97	-	3.877,77	-
			0 120102	2.920,30	-	2.920,30	-
			0 120199	13.594,10	-	14.047,09	-
		16 - RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO	160117	508,93	-	498,47	-
			0 160122	271,25	-	281,25	-

Piano regionale di gestione dei rifiuti (PRGR)
IV Parte – PIANO DI GESTIONE DEI RIFIUTI SPECIALI – Relazione di Piano

Comune	Impianto	Macrocategoria CER	CER	Quantità gestita totale (no r13-d15)	Operaz. di gestione (noR13D15)	Quantità gestita R13	Quantità gestita D15
			0 160214	101,12	-	114,61	-
			0 160216	1.886,37	-	2.037,92	-
		17 - RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI)	170402	65,85	-	106,59	-
			0 170405	23.916,22	-	24.138,86	-
			0 170407	23,04	-	199,75	-
		19 - RIFIUTI PRODOTTI DA IMPIANTI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI, IMPIANTI DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE FUORI SITO, NONCHE' DALLA POTABILIZZAZIONE DELL'ACQUA E DALLA SUA PREPARAZIONE PER USO INDUSTRIALE	191004	-	-	-	1.104,32
			0 191202	7.627,68	-	7.796,14	-
			0 191203	68,52	-	223,36	-
		20 - RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITA' COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHE' DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA	200140	444,78	-	463,94	-
	SO.CO.ECOLOGICA SRL - Tito (PZ)	17 - RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI)	170101	-	-	7.165,29	-
			0 170107	-	-	4.072,09	-
			0 170405	-	-	106,06	-
			0 170904	-	-	19.460,32	-
	B&B ECO S.R.L. - Tito (PZ)	19 - RIFIUTI PRODOTTI DA IMPIANTI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI, IMPIANTI DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE FUORI SITO, NONCHE' DALLA POTABILIZZAZIONE DELL'ACQUA E DALLA SUA PREPARAZIONE PER USO INDUSTRIALE	190703	-	-	-	555,20
		20 - RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITA' COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHE' DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA	200301	-	-	-	34.418,33
	AGECO S.R.L. - Tito (PZ)	20 - RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITA' COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHE' DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA	200101	1.672,40	-	1.691,24	-
Tramutola	PF SNC DI PAGANO E FUSCO - Tramutola (PZ)	17 - RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI)	170405	-	-	144,93	144,93
Vaglio Basilicata	2G - DANZI GIUSEPPE - Vaglio Basilicata (PZ)	17 - RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI)	170101	-	-	389,23	-
			0 170302	-	-	121,52	-
			0 170504	-	-	2.625,80	-
			0 170904	-	-	136,01	-
Venosa	CONSORZIO SEARI S.R.L. - Venosa (PZ)	19 - RIFIUTI PRODOTTI DA IMPIANTI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI, IMPIANTI DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE FUORI SITO, NONCHE' DALLA POTABILIZZAZIONE DELL'ACQUA E DALLA SUA PREPARAZIONE PER USO INDUSTRIALE	190501	9.116,67	-	-	-
			0 190703	-	-	-	1.235,21
			0 191212	35.494,74	-	-	5.782,94
		20 - RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITA' COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHE' DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA	200108	1.470,46	-	-	-
			0 200301	22.561,16	-	-	5.937,49
	5P - PATRUNO SAVINO - Venosa (PZ)	12 - RIFIUTI PRODOTTI DALLA LAVORAZIONE E DAL TRATTAMENTO FISICO E MECCANICO SUPERFICIALE DI METALLI E PLASTICA	120101	-	-	202,26	-
		17 - RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI)	170405	-	-	921,55	-

Piano regionale di gestione dei rifiuti (PRGR)
IV Parte – PIANO DI GESTIONE DEI RIFIUTI SPECIALI – Relazione di Piano

Comune	Impianto	Macrocategoria CER	CER	Quantità gestita totale (no r13-d15)	Operaz. di gestione (noR13D15)	Quantità gestita R13	Quantità gestita D15
		19 - RIFIUTI PRODOTTI DA IMPIANTI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI, IMPIANTI DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE FUORI SITO, NONCHE' DALLA POTABILIZZAZIONE DELL'ACQUA E DALLA SUA PREPARAZIONE PER USO INDUSTRIALE	191202	-	-	190,67	-
Viggiano	CONSORZIO SVILUPPO INDUSTRIALE DELLA PROVINCIA DI POTENZA - Viggiano (PZ)	02 - RIFIUTI PRODOTTI DA AGRICOLTURA,ORTICOLTURA,ACQUACOLTURA,SELVICOLTURA,CACCIA E PESCA,TRATTAMENTO E PREPARAZIONE DI ALIMENTI	020299	205,06	-	-	-
		16 - RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO	161002	229,59	-	-	-
		19 - RIFIUTI PRODOTTI DA IMPIANTI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI, IMPIANTI DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE FUORI SITO, NONCHE' DALLA POTABILIZZAZIONE DELL'ACQUA E DALLA SUA PREPARAZIONE PER USO INDUSTRIALE	190603	368,86	-	-	-
			0 190703	2.428,80	-	-	-
		20 - RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITA' COMMERCIALI E INDUSTRIALI, NONCHE' DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA	200304	999,13	-	-	-

Tabella 22 - Elenco impianti che hanno gestito almeno 100 t (per singolo codice CER) nel 2013 in Provincia di Matera, suddivisi per macrocategoria CER. Fonte MUD.

Comune	Impianto	Macrocategoria CER	CER	Quantità gestita totale (no r13-d15)	Operaz di gestione no R13 D15	Quantità gestita R13	Quantità gestita D15		
Aliano	PINTO S.R.L. - Aliano (MT)	10 - RIFIUTI PRODOTTI DA PROCESSI TERMICI	100102	148,77	R5	-	-		
		17 - RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI)	170302	384,79	R5	-	-		
		0	170504	29.582,01	R5	-	-		
		0	170904	481,03	R5	-	-		
		01 - RIFIUTI DERIVANTI DA PROSPEZIONE, ESTRAZIONE DA MINIERA O CAVA, NONCHE' DAL TRATTAMENTO FISICO O CHIMICO DI MINERALI	010508	3.061,82	D1	-	-		
		10 - RIFIUTI PRODOTTI DA PROCESSI TERMICI	100201	138,20	D1	-	-		
		0	100202	147,26	D1	-	-		
		0	101118	138,46	D1	-	-		
		12 - RIFIUTI PRODOTTI DALLA LAVORAZIONE E DAL TRATTAMENTO FISICO E MECCANICO SUPERFICIALE DI METALLI E PLASTICA	120116	103,54	D1	-	-		
		17 - RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI)	170503	1.133,88	D1	-	-		
0	170504	455,96	D1	-	-				
		19 - RIFIUTI PRODOTTI DA IMPIANTI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI, IMPIANTI DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE FUORI SITO, NONCHE' DALLA POTABILIZZAZIONE DELL'ACQUA E DALLA SUA PREPARAZIONE PER USO INDUSTRIALE	190203	183,44	D1	-	-		
		0	190305	252,28	D1	-	-		
		0	190805	3.566,20	D1	-	-		
		0	190814	344,42	D1	-	-		
		0	191211	913,12	D1	-	-		
		0	191302	258,04	D1	-	-		
		Colobraro	TEKNOSERVICE SRL - Colobraro (MT)	20 - RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITA' COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHE' DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA	200108	-		346,96	-
				0	200307	15,80	R4	261,34	-
		Ferrandina	LA CARPIA DOMENICO S.R.L. - Ferrandina (MT)	04 - RIFIUTI DELLA LAVORAZIONE DI PELLI E PELLICE, NONCHE' DELL'INDUSTRIA TESSILE	040222	475,91	R3	323,41	-
				13 - OLI ESAURITI E RESIDUI DI COMBUSTIBILI LIQUIDI (tranne oli commestibili ed oli di cui ai capitoli 05, 12 e 19)	130802	-		243,84	-
16 - RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO	160103			612,05	R3	727,51	-		
17 - RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI)	170605			2.589,16	D1	-	-		
19 - RIFIUTI PRODOTTI DA IMPIANTI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI, IMPIANTI DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE FUORI SITO, NONCHE' DALLA POTABILIZZAZIONE DELL'ACQUA E DALLA SUA PREPARAZIONE PER USO INDUSTRIALE	191204			3.224,40	R3	3.245,66	-		
0	191212			276,75	R3	232,35	-		
		20 - RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITA' COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHE' DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA	200101	714,45	R3	703,33	-		
		0	200102	705,89	R5,R3	668,12	-		

Comune	Impianto	Macrocategoria CER	CER	Quantità gestita totale (no r13-d15)	Operaz di gestione no R13 D15	Quantità gestita R13	Quantità gestita D15
			0 200138	42,81	R3	73,02	-
			0 200139	69,54	R3	34,20	-
			0 200307	182,39	R3	186,15	-
	BNG S.R.L. - Ferrandina (MT)	15 - RIFIUTI DI IMBALLAGGIO, ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI)	150101	1.563,86	R3	-	-
			0 150102	1.166,24	R3	268,40	-
			0 150106	689,06	R3	-	-
			0 150107	930,50	R3	-	-
		20 - RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITA' COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHE' DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA	200101	1.699,26	R3	-	-
	TECNOPARCO VALBASENTO S.P.A. - Ferrandina (MT)	16 - RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO	161002	34.857,34	D9	-	-
	ASTRA CONGLOMERATI S.R.L. - Ferrandina (MT)	17 - RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI)	170101	180,84	R5,R4	-	-
			0 170302	946,14	R5	-	-
			0 170504	4.189,48	R5	-	-
			0 170904	1.325,32	R5	-	-
	S.O.A. (SERVIZI OPERE AMBIENTALI) SRL - Ferrandina (MT)	17 - RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI)	170904	700,00	R5	715,46	-
	CASTELLANO COSTRUZIONI GENERALI SRL - Ferrandina (MT)	17 - RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI)	170504	12.009,26	R5	-	-
	S.T.E. SERVIZI TECNOLOGICI PER L'ECOLOGIA S.R.L. - Ferrandina (MT)	19 - RIFIUTI PRODOTTI DA IMPIANTI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI, IMPIANTI DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE FUORI SITO, NONCHE' DALLA POTABILIZZAZIONE DELL'ACQUA E DALLA SUA PREPARAZIONE PER USO INDUSTRIALE	190703	26.301,00	D9	-	-
	7E - LA CARPIA MICHELE - Ferrandina (MT)	02 - RIFIUTI PRODOTTI DA AGRICOLTURA,ORTICOLTURA,ACQUACOLTURA,SELVICOLTURA,CACCIA E PESCA,TRATTAMENTO E PREPARAZIONE DI ALIMENTI	020104	731,15	R3	879,21	-
		04 - RIFIUTI DELLA LAVORAZIONE DI PELLI E PELLICE, NONCHE' DELL'INDUSTRIA TESSILE	040209	507,54	R3	419,90	-
			0 040222	402,27	R3	402,27	-
		07 - RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI	070213	650,81	R3	642,73	-
		12 - RIFIUTI PRODOTTI DALLA LAVORAZIONE E DAL TRATTAMENTO FISICO E MECCANICO SUPERFICIALE DI METALLI E PLASTICA	120101	159,92	R4	162,82	-
			0 120105	75,30	R3	214,63	-
		17 - RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI)	170203	145,74	R3	146,21	-
			0 170405	403,44	R4	567,34	-
			0 170407	63,05	R4	74,06	-
		19 - RIFIUTI PRODOTTI DA IMPIANTI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI, IMPIANTI DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE FUORI SITO, NONCHE' DALLA POTABILIZZAZIONE DELL'ACQUA E DALLA SUA PREPARAZIONE PER USO INDUSTRIALE	191201	512,36	R3	-	-
			0 191204	421,14	R3	369,10	-
			0 191208	431,84	R3	-	-
		20 - RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITA' COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHE' DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA	200101	529,37	R3	576,12	-

Piano regionale di gestione dei rifiuti (PRGR)
IV Parte – PIANO DI GESTIONE DEI RIFIUTI SPECIALI – Relazione di Piano

Comune	Impianto	Macrocategoria CER	CER	Quantità gestita totale (no r13-d15)	Operaz di gestione no R13 D15	Quantità gestita R13	Quantità gestita D15
			0 200102	164,36	R5	180,15	-
			0 200111	59,05	R3	55,61	-
			0 200139	164,78	R3	169,91	-
	7X - MURANTE GIUSEPPE - Ferrandina (MT)	17 - RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI)	170405	923,25	R4	917,38	-
Garaguso	9Z - BONANNO S.N.C DI L. BONANNO & C. - Garaguso (MT)	17 - RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI)	170101	56,66	R5	56,66	-
			0 170504	164,92	R5	164,92	-
			0 170904	380,80	R5	380,80	-
Grassano	CENTRO COSTRUZIONI SAS DI GIANNINI D. & C - Grassano (MT)	17 - RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI)	170101	50,20	R5	50,20	-
			0 170302	343,10	R5	50,20	-
			0 170504	73,70	R5	73,70	-
Irsina	CAPEZZERA NUNZIO - Irsina (MT)	17 - RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI)	170101	-		2.398,66	-
			0 170302	-		285,14	-
			0 170504	1.407,20	R5	4.698,67	-
			0 170904	196,00	R5	1.054,70	-
Matera	NUZZACI STRADE SRL - Matera (MT)	17 - RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI)	170302	2.671,73	R5	-	-
			0 170504	101,79	R5	-	-
			0 170904	5.985,26	R5	-	-
	ECOSISTEMA DI VINCENZO NUZZI & C. SNC - Matera (MT)	12 - RIFIUTI PRODOTTI DALLA LAVORAZIONE E DAL TRATTAMENTO FISICO E MECCANICO SUPERFICIALE DI METALLI E PLASTICA	120101	-		371,68	-
			0 120102	1.532,93	R4	110,56	-
			0 120199	300,52	R4	26,34	-
		17 - RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI)	170405	468,92	R4	-	-
		19 - RIFIUTI PRODOTTI DA IMPIANTI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI, IMPIANTI DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE FUORI SITO, NONCHE' DALLA POTABILIZZAZIONE DELL'ACQUA E DALLA SUA PREPARAZIONE PER USO INDUSTRIALE	191202	-		280,55	-
	MATERA INERTI SRL - Matera (MT)	17 - RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI)	170504	715,32	R5	715,32	-
			0 170904	1.167,39	R5	1.167,39	-
	MORETTI ECORECUPERI SRL - Matera (MT)	16 - RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO	160106	401,01	R5	-	-
		17 - RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI)	170405	703,70	R5	-	-
		19 - RIFIUTI PRODOTTI DA IMPIANTI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI, IMPIANTI DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE FUORI SITO, NONCHE' DALLA POTABILIZZAZIONE DELL'ACQUA E DALLA SUA PREPARAZIONE PER USO INDUSTRIALE	191202	477,60	R4	-	-
		20 - RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITA' COMMERCIALI E INDUSTRIALI) NONCHE' DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA	200307	156,42	R5	-	-
	ITALCEMENTI S.P.A. - Matera (MT)	10 - RIFIUTI PRODOTTI DA PROCESSI TERMICI	100105	1.181,64	R5	-	-

Piano regionale di gestione dei rifiuti (PRGR)
IV Parte – PIANO DI GESTIONE DEI RIFIUTI SPECIALI – Relazione di Piano

Comune	Impianto	Macrocategoria CER	CER	Quantità gestita totale (no r13-d15)	Operaz di gestione no R13 D15	Quantità gestita R13	Quantità gestita D15
		19 - RIFIUTI PRODOTTI DA IMPIANTI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI, IMPIANTI DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE FUORI SITO, NONCHE' DALLA POTABILIZZAZIONE DELL'ACQUA E DALLA SUA PREPARAZIONE PER USO INDUSTRIALE	190112	4.187,65	R5	-	-
			0 191204	11.702,70	R1	-	-
	CALCESTRUZZI SPA - Matera (MT)	10 - RIFIUTI PRODOTTI DA PROCESSI TERMICI	100102	3.112,24	R5	51,22	-
	MORETTI SERVICE SRL - Matera (MT)	17 - RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI)	170405	642,83	R4	-	-
	AZIENDA SANITARIA MATERA - Matera (MT)	18 - RIFIUTI PRODOTTI DAL SETTORE SANITARIO E VETERINARIO O DA ATTIVITA' DI RICERCA COLLEGATE (tranne i rifiuti di cucina e di ristorazione non direttamente provenienti da trattamento terapeutico)	180103	153,01	D10	-	-
	ECODESIGN S.R.L. - Matera (MT)	02 - RIFIUTI PRODOTTI DA AGRICOLTURA,ORTICOLTURA,ACQUACOLTURA,SELVICOLTURA,CACCIA E PESCA,TRATTAMENTO E PREPARAZIONE DI ALIMENTI	020104	532,78	R3	-	-
		19 - RIFIUTI PRODOTTI DA IMPIANTI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI, IMPIANTI DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE FUORI SITO, NONCHE' DALLA POTABILIZZAZIONE DELL'ACQUA E DALLA SUA PREPARAZIONE PER USO INDUSTRIALE	191204	1.495,00	R3	372,25	-
	ILA LATERIZI S.R.L. - Matera (MT)	03 - RIFIUTI DELLA LAVORAZIONE DEL LEGNO E DELLA PRODUZIONE DI PANNELLI, MOBILI, POLPA, CARTA E CARTONE	030310	1.312,39	R5	-	-
	8C - EDILSTRADE DI DI MARZIO FRANCESCO PAOLO - Matera (MT)	17 - RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI)	170101	278,90	R5	30,58	-
			0 170107	1.598,22	R5	89,38	-
			0 170302	15.744,87	R6	-	-
			0 170504	19.974,99	R5	-	-
			0 170904	16.788,60	R5	-	-
	2M - MUSCARIDOLA GIOVANNI - Matera (MT)	17 - RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI)	170904	861,00	R5	-	-
	2F - STAGNO FRANCESCO SAVERIO - Matera (MT)	01 - RIFIUTI DERIVANTI DA PROSPEZIONE,ESTRAZIONE DA MINIERA O CAVA,NONCHE' DAL TRATTAMENTO FISICO O CHIMICO DI MINERALI	010413	171,01	R5	-	-
		10 - RIFIUTI PRODOTTI DA PROCESSI TERMICI	101311	842,96	R5	-	-
		17 - RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI)	170101	637,78	R5	-	-
			0 170107	532,21	R5	-	-
			0 170302	1.269,91	R5	-	-
			0 170504	8.175,82	R5	-	-
			0 170508	4.771,34	R5	-	-
			0 170904	5.548,56	R5	-	-
Montalbano Ionico	2T - I.C.M. DI LONGO AGOSTINO - Montalbano Ionico (MT)	17 - RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI)	170101	-		250,41	-
			0 170504	-		1.172,14	-
			0 170904	-		713,53	-
Montescaglioso	AMBIENTE PULITO SUD ITALIA DI ARTUSO ROCCO E FIGLI SRL - Montescaglioso (MT)	17 - RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI)	170302	142,18	R5	-	-
			0 170904	181,00	R5	-	-
	7Y - MONTEMURRO VINCENZO IMPRESA EDILE - Montescaglioso (MT)	17 - RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI)	170302	343,10	R5	343,10	-

Piano regionale di gestione dei rifiuti (PRGR)
IV Parte – PIANO DI GESTIONE DEI RIFIUTI SPECIALI – Relazione di Piano

Comune	Impianto	Macrocategoria CER	CER	Quantità gestita totale (no r13-d15)	Operaz di gestione no R13 D15	Quantità gestita R13	Quantità gestita D15
			0 170504	4.143,64	R5	4.143,64	-
			0 170904	657,84	R5	657,84	-
Nova Siri	CAVE SINNI SRL - Nova Siri (MT)	17 - RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI)	170508	925,90	R5	-	-
			0 170904	267,06	R5	107,00	-
Pisticci	B.B.C. S.R.L. - Pisticci (MT)	17 - RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI)	170402	50,04	R4	69,06	-
	TECNOPARCO VALBASENTO S.P.A. - Pisticci (MT)	08 - RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA	080120	135,78	D9,D8	-	-
		10 - RIFIUTI PRODOTTI DA PROCESSI TERMICI	100123	315,22	D9,D8	-	-
		11 - RIFIUTI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO CHIMICO SUPERFICIALE E DAL RIVESTIMENTO DI METALLI ED ALTRI MATERIALI; IDROMETALLURGIA NON FERROSA	110112	417,84	D9,D8	-	-
		12 - RIFIUTI PRODOTTI DALLA LAVORAZIONE E DAL TRATTAMENTO FISICO E MECCANICO SUPERFICIALE DI METALLI E PLASTICA	120109	350,64	D9,D8	-	-
		13 - OLI ESAURITI E RESIDUI DI COMBUSTIBILI LIQUIDI (tranne oli commestibili ed oli di cui ai capitoli 05, 12 e 19)	130105	388,22	D8,D9	-	-
			0 130802	12.788,28	D9,D8	-	-
		16 - RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO	160304	707,90	D8,D9	-	-
			0 161001	211,28	D8,D9	-	-
			0 161002	291.947,47	D9,D8	-	-
			0 161004	1.820,80	D8,D9	-	-
		19 - RIFIUTI PRODOTTI DA IMPIANTI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI, IMPIANTI DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE FUORI SITO, NONCHE' DALLA POTABILIZZAZIONE DELL'ACQUA E DALLA SUA PREPARAZIONE PER USO INDUSTRIALE	190199	1.777,36	D8,D9	-	-
			0 190203	194,86	D8	-	-
			0 190211	378,40	D9,D8	-	-
			0 190599	3.246,40	D9,D8	-	-
			0 190703	114.501,80	D8,D9	-	-
			0 190899	8.488,19	D8,D9	-	-
			0 190999	5.081,56	D8,D9	-	-
			0 191307	121,30	D8,D9	-	-
			0 191308	58.622,22	D8,D9	-	-
		20 - RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITA' COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHE' DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA	200304	2.076,90	D8,D9	-	-
	CENTRO GARE SRL - Pisticci (MT)	17 - RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI)	170302	159,83	R5	-	-
			0 170504	169,24	R5	-	-
			0 170904	288,79	R5	-	-
	ECOBAS SRL - Pisticci (MT)	01 - RIFIUTI DERIVANTI DA PROSPEZIONE, ESTRAZIONE DA MINIERA O CAVA, NONCHE' DAL TRATTAMENTO FISICO O CHIMICO DI MINERALI	010505	4.161,10	D9	-	-
			0 010507	9.248,96	D9	-	-
			0 010508	2.035,52	D9	-	-

Piano regionale di gestione dei rifiuti (PRGR)
IV Parte – PIANO DI GESTIONE DEI RIFIUTI SPECIALI – Relazione di Piano

Comune	Impianto	Macrocategoria CER	CER	Quantità gestita totale (no r13-d15)	Operaz di gestione no R13 D15	Quantità gestita R13	Quantità gestita D15
		19 - RIFIUTI PRODOTTI DA IMPIANTI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI, IMPIANTI DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE FUORI SITO, NONCHE' DALLA POTABILIZZAZIONE DELL'ACQUA E DALLA SUA PREPARAZIONE PER USO INDUSTRIALE	190206	1.003,85	D1	-	-
			0 190305	3.258,11	D1	-	-
	GEOM. ROCCO CARUSO SRL - Pisticci (MT)	17 - RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI)	170101	458,21	R5	458,21	-
			0 170302	404,18	R5	404,18	-
			0 170504	1.238,41	R5	1.238,41	-
			0 170904	150,15	R5	150,15	-
	SAFE IN.TEC. S.R.L. - Pisticci (MT)	07 - RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI	070213	1.924,74	R3	2.200,32	-
		19 - RIFIUTI PRODOTTI DA IMPIANTI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI, IMPIANTI DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE FUORI SITO, NONCHE' DALLA POTABILIZZAZIONE DELL'ACQUA E DALLA SUA PREPARAZIONE PER USO INDUSTRIALE	191204	1.326,68	R3	9,64	-
	ACQUEDOTTO LUCANO SPA - Pisticci (MT)	20 - RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITA' COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHE' DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA	200304	1.369,05	D8	-	-
	POLITEX SAS DI FREUDENBERG POLITEX SRL - Pisticci (MT)	19 - RIFIUTI PRODOTTI DA IMPIANTI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI, IMPIANTI DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE FUORI SITO, NONCHE' DALLA POTABILIZZAZIONE DELL'ACQUA E DALLA SUA PREPARAZIONE PER USO INDUSTRIALE	191204	6.228,85	R5	-	-
	2B - GIANNONE GIANLUCA - Pisticci (MT)	17 - RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI)	170504	2.066,61	R5	-	-
			0 170904	2.623,81	R5	-	-
Policoro	FERROSTRADE S.R.L. - Policoro (MT)	17 - RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI)	170101	141,45	R5	-	-
			0 170504	-	-	129,65	-
			0 170904	-	-	956,46	-
	INNELLA ECOLOGICA E RECUPERI DI LAMBARDELLA C. E C. S.A.S. - Policoro (MT)	17 - RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI)	170405	-	-	264,79	-
	SO.GE.SA. S.R.L. - Policoro (MT)	17 - RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI)	170904	12.025,00	-	-	-
	BASILICATA PULITA S.R.L. - Policoro (MT)	02 - RIFIUTI PRODOTTI DA AGRICOLTURA,ORTICOLTURA,ACQUACOLTURA,SELVICOLTURA,CACCIA E PESCA,TRATTAMENTO E PREPARAZIONE DI ALIMENTI	020104	-	-	133,77	-
Pomarico	PROGENTE SRL - Pomarico (MT)	20 - RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITA' COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHE' DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA	200108	598,39	-	-	598,39
			0 200301	7.383,77	-	-	7.383,77
Rotondella	TARANTINO COSTRUZIONI S.A.S. DI TARANTINO D.CO ANTONIO & C. - Rotondella (MT)	17 - RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI)	170504	2.553,33	-	-	-
			0 170904	630,67	-	-	-
	CO.GE.TA. S R L - Rotondella (MT)	17 - RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI)	170101	63,00	-	63,00	-
			0 170302	178,20	-	178,20	-
			0 170504	377,40	-	377,40	-
			0 170904	809,37	-	809,37	-
	11 - STIGLIANO ANTONIO - Rotondella (MT)	19 - RIFIUTI PRODOTTI DA IMPIANTI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI, IMPIANTI DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE FUORI SITO, NONCHE' DALLA POTABILIZZAZIONE DELL'ACQUA E DALLA SUA PREPARAZIONE PER USO INDUSTRIALE	190805	228,00	-	-	-

Piano regionale di gestione dei rifiuti (PRGR)
IV Parte – PIANO DI GESTIONE DEI RIFIUTI SPECIALI – Relazione di Piano

Comune	Impianto	Macrocategoria CER	CER	Quantità gestita totale (no r13-d15)	Operaz di gestione no R13 D15	Quantità gestita R13	Quantità gestita D15
		20 - RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITA' COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHE' DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA	200304	439,00	-	-	-
Salandra	GLOBUS COSTRUZIONI SRL - Salandra (MT)	17 - RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI)	170101	191,62	-	191,62	-
			0 170107	162,05	-	162,05	-
			0 170302	-	-	569,93	-
			0 170504	1.204,33	-	1.204,33	-
			0 170904	1.512,54	-	1.706,34	-
	COMUNE DI SALANDRA - Salandra (MT)	20 - RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITA' COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHE' DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA	200301	13.693,97	-	-	-
Stigliano	4Y - MONTESANO VITO - Stigliano (MT)	17 - RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI)	170407	48,14	-	159,49	-
		20 - RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITA' COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHE' DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA	200140	83,14	-	88,78	-
Tricarico	CIO IMPIANTI RSU SRL - Tricarico (MT)	19 - RIFIUTI PRODOTTI DA IMPIANTI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI, IMPIANTI DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE FUORI SITO, NONCHE' DALLA POTABILIZZAZIONE DELL'ACQUA E DALLA SUA PREPARAZIONE PER USO INDUSTRIALE	191212	12.744,64	-	-	-
		20 - RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITA' COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHE' DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA	200108	1.928,06	-	-	-