

# IMPIANTO DI VALORIZZAZIONE E RECUPERO SPINTO DI MPS DA AVVIARE ALLA FILIERA DEL RICICLAGGIO, CON ANNESSA PIATTAFORMA DI VALORIZZAZIONE DELLA FRAZIONE ORGANICA DA RIFIUTO SOLIDO URBANO (FORSU)

REGIONE CALABRIA

REPORT DI VERIFICA

ALLEGATO 1 - LA SCHEDA DI RILEVAZIONE



NUVEC - NUCLEO VERIFICA E CONTROLLO - AREA DI ATTIVITÀ 1  
SOSTEGNO E ACCOMPAGNAMENTO PER L'ACCELERAZIONE DI  
PROGRAMMI DELLA POLITICA DI COESIONE E VERIFICA DI EFFICACIA

## INDICE

ANAGRAFICA.....	4
<i>Dati anagrafici</i> .....	4
<i>Stato dell'intervento</i> .....	4
<i>Tipologia dell'intervento</i> .....	4
QUADRO ECONOMICO-FINANZIARIO.....	5
<i>Quadro finanziario</i> .....	5
<i>Quadro economico</i> .....	5
QUADRO ECONOMICO PRE GARA.....	5
<i>Tipologia Spesa</i> .....	5
<i>Importo</i> .....	5
<i>Realizzazione di lavori pubblici (opere ed impiantistica)-IVA residua03.09</i> .....	5
1.211.976,84 €.....	5
<i>Realizzazione di lavori pubblici (opere ed impiantistica)-Imprevisti03.07</i> .....	5
208.304,89 €.....	5
<i>Realizzazione di lavori pubblici (opere ed impiantistica)-IVA su lavori e oneri di sicurezza03.08</i> .....	5
3.414.001,15 €.....	5
<i>Realizzazione di lavori pubblici (opere ed impiantistica)-Servizi di consulenza03.05</i> .....	5
1.017.392,42 €.....	5
<i>Realizzazione di lavori pubblici (opere ed impiantistica)-Oneri di sicurezza03.04</i> .....	5
128.070,18 €.....	5
<i>Realizzazione di lavori pubblici (opere ed impiantistica)-Lavori03.03</i> .....	5
34.011.941,33 €.....	5
<i>Realizzazione di lavori pubblici (opere ed impiantistica)-Acquisizione aree o immobili03.02</i> .....	5
96.255,54 €.....	5
<i>Realizzazione di lavori pubblici (opere ed impiantistica)-Progettazione e studi03.01</i> .....	5
3.712.057,65 €.....	5
TOTALE.....	5
43.800.000,00 euro.....	5
<i>Fonte: Monitoraggio MATTM al 21.05.2020</i> .....	5
<i>Fonte: Open Coesione</i> .....	5
DESCRIZIONE E MATURITÀ PROGETTUALE.....	6
<i>Descrizione</i> .....	6
<i>Connessione con altri interventi</i> .....	6
<i>Inquadramento Territoriale dell'intervento su cartografia alla scala di rappresentazione adeguata</i> .....	6
<i>Rilevanza dell'intervento rispetto al contesto</i> .....	6
<i>Maturità progettuale</i> .....	7
OBIETTIVI E INDICATORI.....	7
<i>Utilità dell'intervento</i> .....	7
<i>Il contributo dell'intervento al programma</i> .....	11
SOSTENIBILITÀ FINANZIARIA, ECONOMICA E SOCIALE.....	11
<i>Analisi della domanda attuale e potenziale</i> .....	11
<i>Analisi dell'offerta attuale e potenziale</i> .....	12
<i>Convenienza dell'intervento per il territorio</i> .....	12
GOVERNANCE E CAPACITÀ ISTITUZIONALE.....	12
<i>Soggetti coinvolti</i> .....	12
<i>Governance - soggetto proponente</i> .....	12
<i>Governance - soggetto attuatore</i> .....	12
<i>Capacità tecnico-amministrativa del soggetto attuatore</i> .....	13
CONFORMITÀ URBANISTICA E AMBIENTALE.....	14
<i>Conformità agli strumenti urbanistici, di programmazione e aspetti ambientali</i> .....	14
<i>Quadro dei vincoli</i> .....	15
<i>Sensibilità ambientale del territorio su cui insiste l'infrastruttura</i> .....	15
<i>Effetti ambientali connessi all'intervento</i> .....	15
<i>Azioni volte a ridurre le emissioni</i> .....	16
CRONOPROGRAMMA CONSOLIDATO E CRITICO.....	16

<i>Fattibilità tecnica ed economica</i> .....	16
<i>Preliminare</i> .....	16
<i>Definitivo</i> .....	16
<i>Esecutivo</i> .....	16
<i>Aggiudicazione - Appalto di forniture e/o servizi Informazioni da acquisire dagli atti di esecuzione della gara d'appalto</i> .....	17
<i>Esecuzione lavori</i> .....	17
<i>Sospensione lavori Informazioni da acquisire dagli atti di esecuzione della gara d'appalto</i> .....	17
<i>Collaudo</i> .....	17
<i>Funzionalità Informazioni da acquisire</i> .....	17
<i>Variazioni complessive rispetto al cronogramma originale</i> .....	17
<i>Ritardi nell'attuazione dell'intervento</i> .....	18
IMPLEMENTAZIONE E GESTIONE DELL'INTERVENTO .....	19
<i>Azioni gestionali interne</i> .....	19
<i>Azioni gestionali esterne</i> .....	19
<i>Descrizione del modello di gestione prescelto</i> .....	19
<i>Descrizione delle modalità di attuazione del modello di gestione prescelto</i> .....	19
PRESENZA DI CRITICITÀ ED EVENTUALI AZIONI CORRETTIVE DA INTRAPRENDERE .....	19
ELENCO DELLA DOCUMENTAZIONE RICEVUTA .....	21

## ANAGRAFICA

### Dati anagrafici

Codice scheda NUVEC (ID_DB)	7_NA
Programma/Strumento attuativo	PIANO OPERATIVO FSC AMBIENTE 2014-2020
Titolo progetto	Impianto di valorizzazione e recupero spinto di materie prime seconde da avviare alla filiera del riciclaggio, con annessa piattaforma di valorizzazione della frazione organica (FORSU)
CUP	J13J18000030001
Localizzazione	Siderno – Loc. “San Leo”
Regione	Regione Calabria
Provincia	Reggio Calabria
Comune	Siderno
Linea	2
Azione	1
Settore CUP	Infrastrutture ambientali e risorse idriche
Sotto-settore CUP	Smaltimento rifiuti
Categoria CUP	Impianti di trattamento rifiuti urbani

### Stato dell'intervento

(specificare la condizione in cui si trova l'intervento al momento della rilevazione e l'atto normativo di riferimento)

Stato dell'intervento		Atto di riferimento
<input type="checkbox"/>	Programmato	
<input type="checkbox"/>	Ammesso a finanziamento	
<input checked="" type="checkbox"/>	Avviato	Delibera CIPE n. 55/2016 di approvazione del Piano Operativo “Ambiente” FSC 2014-2020 PRGRU Regione Calabria (Deliberazione n. 156/2016 del Consiglio Regionale)
<input type="checkbox"/>	Concluso	
<input type="checkbox"/>	Rendicontato	

### Tipologia dell'intervento

(nel caso di lotto funzionale deve trattarsi di lotto funzionalmente autonomo ex art. 51 comma 1 del d.lgs. n. 50/2016)

Materiale  Immateriale

<input checked="" type="checkbox"/>	Nuova realizzazione	<input checked="" type="checkbox"/>	Intervento completo
		<input type="checkbox"/>	Lotto Funzionale
<input type="checkbox"/>	Ampliamento	<input type="checkbox"/>	Intervento completo
		<input type="checkbox"/>	Lotto Funzionale
<input type="checkbox"/>	Rifunzionalizzazione	<input type="checkbox"/>	Intervento completo
		<input type="checkbox"/>	Lotto Funzionale
	Altro		

## QUADRO ECONOMICO-FINANZIARIO

### Quadro finanziario

<b>Costo complessivo</b>	<b>43.800.000,00 euro</b>
<b>Costo totale ammesso</b>	<b>43.800.000,00 euro</b>
<b>Fonte di finanziamento</b>	<b>PO AMBIENTE FSC 2014-2020</b>
<b>Riferimento normativo della Fonte</b>	<b>Attivazione delle risorse preordinate dalla legge finanziaria per l'anno 1998 al fine di realizzare interventi nelle aree depresse. Istituzione di un fondo rotativo per il finanziamento dei programmi di promozione imprenditoriale nelle aree depresse.</b>

### Quadro economico

QUADRO ECONOMICO PRE GARA	
Tipologia Spesa	Importo
Realizzazione di lavori pubblici (opere ed impiantistica)-IVA residua03.09	1.211.976,84 €
Realizzazione di lavori pubblici (opere ed impiantistica)-Imprevisti03.07	208.304,89 €
Realizzazione di lavori pubblici (opere ed impiantistica)-IVA su lavori e oneri di sicurezza03.08	3.414.001,15 €
Realizzazione di lavori pubblici (opere ed impiantistica)-Servizi di consulenza03.05	1.017.392,42 €
Realizzazione di lavori pubblici (opere ed impiantistica)-Oneri di sicurezza03.04	128.070,18 €
Realizzazione di lavori pubblici (opere ed impiantistica)-Lavori03.03	34.011.941,33 €
Realizzazione di lavori pubblici (opere ed impiantistica)-Acquisizione aree o immobili03. 02	96.255,54 €
Realizzazione di lavori pubblici (opere ed impiantistica)-Progettazione e studi03.01	3.712.057,65 €
<b>TOTALE</b>	<b>43.800.000,00 euro</b>

Fonte: Monitoraggio MATTM al 21.05.2020

Costo realizzato<sup>1</sup>

0 euro

Avanzamento fisico

0

Fonte: Open Coesione

<sup>1</sup> La definizione di "costo realizzato" è riportata nel "Manuale del Sistema di Monitoraggio SGP"; in estrema sintesi, coincide con la somma degli importi degli atti amministrativi di liquidazione secondo i rispettivi ordinamenti.

Nel caso di realizzazione di opere e lavori pubblici, coincide con la somma degli importi degli atti amministrativi di liquidazione delle seguenti due categorie di voci:

- per i lavori, con l'importo del SAL liquidato;
- per le somme a disposizione, con l'importo riconosciuto dall'atto amministrativo di liquidazione previsto da ciascun ordinamento

## DESCRIZIONE E MATURITÀ PROGETTUALE

### Descrizione

*(fornire una descrizione del progetto in base alla sua tipologia e settore di appartenenza; indicare se si tratta di parte di un progetto più grande e, in questo caso, descrivere i criteri utilizzati per la sua suddivisione - max 1.000 caratteri)*

**Il progetto riguarda la rimodulazione e l'ampliamento della piattaforma esistente di trattamento dei rifiuti urbani e la sua trasformazione in una moderna piattaforma di valorizzazione della raccolta differenziata, secco e umido, e di recupero materie dai rifiuti urbani che residuano dalla raccolta differenziata. Relativamente allo specifico recupero materie dai rifiuti urbani, rientra la realizzazione di una connessa piattaforma di lavaggio delle plastiche in maniera tale che le stesse, suddivise per polimeri, possano essere avviate alla filiera del riciclo.**

**Gli obiettivi dell'intervento, coerenti con quelli dichiarati nella scheda di progetto rispondono a una molteplicità di elementi che di seguito vengono elencati:**

- a) coerenza con le previsioni del vigente PRGRU della Regione Calabria;
- b) chiusura del ciclo dei rifiuti nell'ambito dell'ATO5 della provincia di Reggio;
- c) garantire gli obiettivi di recupero materie fissati dalla direttiva sull'economia circolare;
- d) migliorare gli attuali livelli occupazionali che verranno fortemente incrementati tra occupazione diretta ed indotto;
- e) garantire una interfaccia di trattamento/valorizzazione ai flussi (secco ed umido) provenienti dalla raccolta differenziata che sta registrando significativi incrementi in termini quantitativi;
- f) sottrarre alla combustione o allo smaltimento in discarica flussi di frazioni riciclabili.

### Connessione con altri interventi

*(specificare se si tratta di un intervento incluso in un intervento complesso e indicare la tipologia di connessione – strategica, operativa, funzionale)*

**L'intervento oggetto del finanziamento è espressamente previsto dal vigente PRGRU della Regione Calabria che a servizio dei cinque ATO regionali, per la parte impiantistica, ha pianificato la realizzazione di n°5 Ecodistretti, cioè piattaforme complesse integrate in grado di trattare i RUR e la raccolta differenziata (RD secco e FORSU) nello spirito del recupero materie successivamente sancito anche dalla nuova direttiva rifiuti sull'economia circolare. Il richiamato PRGRU (rinvenibile al link:**

**<https://portale.regione.calabria.it/website/organizzazione/dipartimento11/subsite/rifiuti/piareggestrif/piarif/>)**

**delinea puntualmente le caratteristiche degli ecodistretti, tra cui quello di Siderno, come da sintesi seguente:**

- 5 nasceranno a partire dal *revamping* degli impianti TMB attualmente esistenti di Rossano, Catanzaro, Sambatello, Siderno e Gioia Tauro;
- 2 dalla delocalizzazione degli impianti TMB esistenti di Lamezia Terme e Crotona;
- 2 saranno realizzati *ex novo*, rispettivamente a servizio degli ATO di Cosenza e Vibo Valentia.

### Inquadramento Territoriale dell'intervento su cartografia alla scala di rappresentazione adeguata

*(indicare in una mappa le principali vie di comunicazione, le eventuali emergenze territoriali dal punto di vista paesaggistico e delle funzioni urbane e territoriali che hanno attinenza con l'intervento)*

### Rilevanza dell'intervento rispetto al contesto

*(illustrare l'incidenza dell'intervento rispetto allo stato attuale di dotazione infrastrutturale relativamente al settore di riferimento dell'opera, confrontandola con il fabbisogno rilevato. Indicare inoltre se la rilevanza è connessa all'attuazione di altri interventi connessi.)*

**Dato non rilevato**

## Maturità progettuale

Livello di progettazione disponibile	<p>ex D.Lgs 163/2006:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Studio di fattibilità X</li> <li>• Preliminare X</li> <li>• Definitiva X</li> <li>• Esecutiva <input type="checkbox"/></li> </ul> <p>ex D.Lgs. 50/2016:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fattibilità <input type="checkbox"/></li> <li>• Definitiva <input type="checkbox"/></li> <li>• Esecutiva <input type="checkbox"/></li> </ul>
Riferimenti atto di approvazione	<p><b>Il progetto definitivo è in corso di sottoposizione alla procedura per l'ottenimento del provvedimento autorizzatorio unico regionale, ai sensi di quanto previsto dall'art. 27 bis comma 7 del D.Lgs.152/06, comprendente il provvedimento di VIA e i titoli abilitativi rilasciati per la realizzazione e l'esercizio del progetto, nonché la contemporanea richiesta di rilascio del parere di cui dell'art. 215, commi 3 e 5, del D.Lgs n.50/2016.</b></p> <p><b>Il progetto definitivo è da porre a base d'asta per l'affidamento della sua realizzazione attraverso indizione di appalto integrato mediante procedura di evidenza pubblica.</b></p>
Disponibilità del sito SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
Il cantiere è aperto? SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>	
I lavori sono ultimati? SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>	
Le opere realizzate sono in esercizio? SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>	

## OBIETTIVI E INDICATORI

### Utilità dell'intervento

(Informazioni da acquisire dall'esame della documentazione descrittiva del progetto, allegata alla richiesta di finanziamento e da interlocuzioni in loco con il responsabile della realizzazione del progetto)

Quesiti	Note
L'intervento risponde ad una necessità derivante da obbligo di legge?  SI NO X IN PARTE	<p><i>Se sì, Indicare riferimento normativo</i></p> <p><b>Direttiva europea 2008/98/CE del Parlamento Europeo e del consiglio del 19 novembre 2008 relativa ai rifiuti;</b></p> <p><b>Decreto Legislativo n.152/2006 "Norme in materia ambientale" e ss.mm.ii. recante norme in materia ambientale;</b></p> <p><b>Decreto Legislativo n. 205/2010 "Disposizione di attuazione della Direttiva 2008/98/CE del Parlamento Europeo e del consiglio del 19 novembre 2008 relativa ai rifiuti</b></p>
Qual è il contesto strategico/pianificatorio di riferimento per l'intervento?	<p>L'impianto di Siderno era una previsione del PRGR del 2016.</p> <p>Con DGR N.570 del 29 novembre 2019 è stato aggiornato il PRGR 2016.</p> <p>Nella modifica del PRGR era previsto il revamping di impianti esistenti con la realizzazione delle linee di trattamento di cui si riporta quella relativa all'intervento in oggetto:</p>

Quesiti	Note
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Impianto di Siderno (ex TMB):</b></li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Linea REMAT di recupero delle frazioni riciclabili contenute nei RU indifferenziati;</li> <li>2. Linea REMAT per la gestione del multimateriale da raccolta differenziata;</li> <li>3. Linea di valorizzazione degli imballaggi cellulosici operante in convenzione con i Comuni e con COMIECO;</li> <li>4. Linea di valorizzazione del legno da RD, convenzionata con RILEGNO;</li> <li>5. Linea di trattamento anaerobico della FORSU e della raccolta del verde pubblico (RV) con produzione di biogas e upgrading a biometano, e produzione di un ammendante compostato misto di qualità.</li> </ol> <p>In particolare, alla tabella 14.12 - <i>Elaborazione dati offerta/fabbisogno in ATO RC per il periodo 2016 – 2022</i>, si riporta per l'impianto di trattamento da realizzarsi in loc. San Leo del Comune di <b>Siderno</b>, al completamento infrastrutturale (2022), la seguente capacità impiantistica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LINEA RUr: 30.000,0 t/anno</li> <li>• <b>LINEA – Biostabilizzazione anaerobica/aerobica FORSU 40.000 t/anno</b></li> <li>• LINEA non biodegradabile: 50.000 t/anno</li> </ul> <p>L'intervento relativo al revamping tecnologico dell'impianto di Siderno è stato oggetto <b>di confronto con le realtà territoriali</b> fin dalla sua previsione nel Piano Regionale dei Rifiuti in relazione alle scelte impiantistiche programmate. In particolare, al fine di avviare un dialogo partecipativo con il territorio si sono svolti numerosi incontri che hanno permesso di valutare le osservazioni sollevate in merito alla trasformazione dell'esistente impianto di trattamento dell'organico da raccolta differenziata da una tecnologia aerobica ad anaerobica.</p> <p>Nel corso dell'incontro tenutosi nel giugno 2017 - giusta nota prot. n. 289139 del 18/09/2017 - tenuto conto delle motivazioni addotte dal territorio per la <b>contrarietà alla tipologia di intervento</b>, la Regione si era impegnata a valutare la possibilità di accogliere le istanze manifestate. A seguito delle necessarie valutazioni e dopo il continuo confronto con le realtà territoriali coinvolte, nel corso della riunione tenutasi in data 23 aprile 2018, giusta nota prot. n. 145759 del 26/04/2018, si è concordato di recepire le istanze e pertanto <b>riconducere l'intervento programmato sull'impianto di Siderno nelle seguenti attività:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) la riqualificazione della linea di trattamento del rifiuto urbano residuale della raccolta (RUr) con trasformazione dell'attuale impianto di trattamento meccanico biologico in una moderna piattaforma impiantistica in grado di avviare al mercato del riciclo gran parte del prodotto ancora recuperabile, previa bioessiccazione del rifiuto in ingresso, nel rispetto delle previsioni del piano;</li> <li>b) l'adeguamento della linea di trattamento del rifiuto secco proveniente dalla raccolta differenziata, con l'implementazione dei moderni macchinari a lettura ottica in grado di massimizzare la produttività della linee e la qualità del materiale in uscita, peraltro separabile in funzione della composizione chimica dei prodotti. Questa linea potrà essere unificata con la precedente, ad eccezione delle parti che servono per salvaguardare l'ingresso del materiale e la bontà del prodotto in uscita;</li> </ol>



Quesiti	Note
	<p>c) l'ammodernamento dell'esistente linea di trattamento aerobico del rifiuto organico da raccolta differenziata, confermando l'attuale potenzialità di trattamento a <b>18.000 t/anno</b>, mediante il necessario potenziamento delle sezioni di aspirazione e biofiltrazione, nel rispetto delle più recenti indicazioni normative e non in materia di trattamento delle arie esauste.</p> <p>Tali scelte sono state successivamente condivise anche a livello di Ambito Territoriale Ottimale nel corso della riunione tenutasi nell'aprile 2019, giusta nota prot. n. 154840 del 15/04/2019, con il quale si è condiviso altresì di <b>individuare altro sito per la realizzazione di un impianto di trattamento della FORSU con tecnologia anaerobica per una potenzialità di 22.000 t/anno</b>, così da rispettare le previsioni impiantistiche di Piano nei termini di capacità di trattamento.</p> <p>Per il sito che dovrà ospitare la piattaforma di trattamento anaerobico della FORSU con potenzialità di 22.000 i comuni della Piana hanno in prima istanza indicato la località Zimbario del Comune di Rosarno, per la quale sono in corso i preliminari studi ambientali. In ogni caso il nuovo impianto sarà ubicato nell'ARO della Piana di Gioia Tauro.</p> <p><b>Da questo è nata pertanto l'esigenza di modificare il PRGR con la suddetta previsione tenendo conto che tale modifica non varierà le potenzialità impiantistiche complessive previste da Piano né tantomeno i bilanci di massa.</b></p>
<p>È stata effettuata un'analisi dei fabbisogni inerenti l'intervento?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> IN PARTE</p>	<p><i>Quantificare fabbisogni e target di destinatari</i>  <i>Indicare fonte</i>  <b>Dato non rilevato</b></p>
<p>È disponibile una quantificazione degli utenti destinatari dell'intervento?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> IN PARTE</p>	<p>Quantificare il bacino di utenza  Indicare fonte  <b>Dato non rilevato</b></p>
<p>Sono individuati gli obiettivi di realizzazione e i relativi target attesi?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> IN PARTE</p>	<p><i>Descrivere l'indicatore utilizzato e quantificarlo nella tabella successiva</i></p> <p><b><u>Codice Indicatore scelti</u></b></p> <p><b>COM Rifiuti urbani smaltiti in discarica per abitante</b>  <b>COM Raccolta differenziata dei rifiuti urbani</b></p> <p><b>In particolare, obiettivo del progetto è recuperare dai rifiuti urbani:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- metalli ferrosi 80% del flusso in ingresso</li> <li>- metalli non ferrosi 80% del flusso in ingresso</li> <li>- PET 85% del flusso in ingresso</li> <li>- PE+PP 85% del flusso ingresso</li> </ul>

Quesiti	Note
	<p>- <b>Plastica film 80% del flusso in ingresso</b></p> <p>Relativamente ai flussi di RD del secco, obiettivo del progetto è quello di garantire le seguenti efficienze di valorizzazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>flusso multimateriale leggero max 5% di frazioni estranee su plastiche e lattine</b></li> </ul> <p>Relativamente ai flussi di RD dell'umido, obiettivo del progetto è quello di garantire le seguenti efficienze di valorizzazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>produzione compost di qualità 30,5% del flusso in ingresso</b></li> <li>- <b>recupero ferrosi 0,2% del flusso in ingresso</b></li> </ul> <p><u>Obiettivi a base d'asta per esecutivo:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Recupero metalli ferrosi 90% del flusso in ingresso</b></li> <li>- <b>Recupero metalli non ferrosi 90% del flusso in ingresso</b></li> <li>- <b>Recupero PET 92% del flusso in ingresso</b></li> <li>- <b>Recupero PE+PP 92% del flusso in ingresso</b></li> <li>- <b>Recupero Plastica film 90% del flusso in ingresso</b></li> </ul> <p>Relativamente ai flussi di RD del secco, obiettivo del progetto è quello di garantire le seguenti efficienze di valorizzazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) <b>flusso multimateriale leggero max 3,5 % di frazioni estranee su plastiche e lattine</b></li> </ul> <p>Relativamente ai flussi di RD dell'umido, obiettivo del progetto è quello di garantire le seguenti efficienze di valorizzazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>b) <b>produzione compost di qualità 35% del flusso in ingresso</b></li> <li>c) <b>recupero ferrosi 0,5% del flusso in ingresso</b></li> </ul> <p><u>Monitoraggio MATTM al 21/05/2020</u></p> <p><b>Capacità di smaltimento rifiuti oggetto di intervento: valore programmato 30.000,00 tonnellate/anno</b></p>
<p>Sono individuati gli obiettivi di risultato e i relativi target attesi?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> IN PARTE</p>	<p><i>Descrivere l'indicatore utilizzato e quantificarlo nella tabella successiva</i></p> <p><u>Indicatori di risultato intervento</u></p> <p><b>Rifiuti urbani smaltiti in discarica per abitante –target non indicato</b></p> <p><b>Raccolta differenziata dei rifiuti urbani - target non indicato</b></p> <p><b>Fonte: Monitoraggio MATTM al 21/05/2020</b></p> <p><b>Indicatori di risultato PRGR</b></p>

Quesiti	Note																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">OBIETTIVO: VERIFICARE GLI EFFETTI AMBIENTALI DEL PRGR</th> </tr> <tr> <th>Indicatore</th> <th>Unità di misura</th> <th>Metodo di calcolo/misura</th> <th>Valore Obiettivo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Emissioni serra della gestione regionale dei rifiuti</td> <td>Tonnellate di CO<sub>2</sub>equivalente</td> <td>Media delle emissioni serra mediata rispetto ai relativi potenziali serra</td> <td>Riduzione nel 2020 del 20% rispetto al 1990</td> </tr> <tr> <td>Benefici sanitari per la gestione dei rifiuti e le azioni di smaltimento</td> <td>%</td> <td>Indici di danno per mancato smaltimento / indici di danno per azioni di smaltimento</td> <td>&gt;1</td> </tr> <tr> <td>Tasso di aggiornamento del monitoraggio ambientale degli impianti smaltimento rifiuti regionali</td> <td>%</td> <td>Indicatori aggiornati / indicatori ambientali stabiliti da procedure di valutazione-autorizzazione degli impianti (dati desunti da rendiconti di monitoraggio degli impianti)</td> <td>Tassi di bonifica: % al 2014 % al 2017 % al 2020</td> </tr> </tbody> </table>	OBIETTIVO: VERIFICARE GLI EFFETTI AMBIENTALI DEL PRGR				Indicatore	Unità di misura	Metodo di calcolo/misura	Valore Obiettivo	Emissioni serra della gestione regionale dei rifiuti	Tonnellate di CO <sub>2</sub> equivalente	Media delle emissioni serra mediata rispetto ai relativi potenziali serra	Riduzione nel 2020 del 20% rispetto al 1990	Benefici sanitari per la gestione dei rifiuti e le azioni di smaltimento	%	Indici di danno per mancato smaltimento / indici di danno per azioni di smaltimento	>1	Tasso di aggiornamento del monitoraggio ambientale degli impianti smaltimento rifiuti regionali	%	Indicatori aggiornati / indicatori ambientali stabiliti da procedure di valutazione-autorizzazione degli impianti (dati desunti da rendiconti di monitoraggio degli impianti)	Tassi di bonifica: % al 2014 % al 2017 % al 2020
OBIETTIVO: VERIFICARE GLI EFFETTI AMBIENTALI DEL PRGR																					
Indicatore	Unità di misura	Metodo di calcolo/misura	Valore Obiettivo																		
Emissioni serra della gestione regionale dei rifiuti	Tonnellate di CO <sub>2</sub> equivalente	Media delle emissioni serra mediata rispetto ai relativi potenziali serra	Riduzione nel 2020 del 20% rispetto al 1990																		
Benefici sanitari per la gestione dei rifiuti e le azioni di smaltimento	%	Indici di danno per mancato smaltimento / indici di danno per azioni di smaltimento	>1																		
Tasso di aggiornamento del monitoraggio ambientale degli impianti smaltimento rifiuti regionali	%	Indicatori aggiornati / indicatori ambientali stabiliti da procedure di valutazione-autorizzazione degli impianti (dati desunti da rendiconti di monitoraggio degli impianti)	Tassi di bonifica: % al 2014 % al 2017 % al 2020																		
<p>Gli indicatori di risultato individuati sono coerenti con i risultati attesi dell'intervento?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> IN PARTE</p>	<i>In caso di risposta negativa, riportare alcuni esempi di incoerenza tra indicatori di risultato e risultati attesi</i>																				
<p>È riscontrabile documentazione che fornisca evidenza di eventuali prodotti ottenuti/risultati maturati?</p>	<i>In caso affermativo prevedere descrizione ed eventuale quantificazione</i>																				

### Il contributo dell'intervento al programma

(indicare a quali indicatori di risultato e di impatto, definiti nel programma di riferimento, l'intervento contribuisce per il raggiungimento del target, quantificandoli, ove possibile)

Quesiti	Note
A quali risultati attesi del programma concorre la realizzazione dell'intervento?	<i>Indicare a quale indicatore di risultato (risultato atteso), definito nel programma di riferimento, l'intervento contribuisce per il raggiungimento del target, quantificando i relativi indicatori di risultato</i>
<p>Sono stati valutati eventuali impatti di lungo termine?</p> <p><input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> IN PARTE</p>	<i>Descrivere l'indicatore utilizzato e quantificarlo</i>
ALTRA	

## SOSTENIBILITÀ FINANZIARIA, ECONOMICA E SOCIALE

### Analisi della domanda attuale e potenziale

(fornire indicazioni quantitative relative alla domanda che l'intervento attiva e/o soddisfa)

Dato non rilevato

### Analisi dell'offerta attuale e potenziale

(fornire indicazioni quantitative relative all'offerta che l'intervento intende potenziare)

--

### Convenienza dell'intervento per il territorio

(fornire indicazioni sull'impatto che l'intervento può generare es. occupazionale, inquinamento delle acque, altro)

**Dato non rilevato**

--

## GOVERNANCE E CAPACITÀ ISTITUZIONALE

### Soggetti coinvolti

Soggetto Proponente	<b>MATTM – Direzione Generale per i Rifiuti e l'Inquinamento (RIN)</b>
Soggetto Attuatore	<b>Regione Calabria</b>
Soggetto Gestore	<b>Regione Calabria</b>
Soggetto Beneficiario	<b>Regione Calabria</b>
Localizzazione	<b>Siderno</b>
Regione	<b>Calabria</b>

### Governance - soggetto proponente

Quesiti	Note
Il soggetto titolare delle risorse si è dotato di una organizzazione che assicuri l'avvio, il monitoraggio ed il controllo degli interventi?  <input type="checkbox"/> X SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> IN PARTE	
È stato individuato un referente?  <input type="checkbox"/> X SI <input type="checkbox"/> NO	<b>Ing. Michelangelo Anoja</b>
Il soggetto titolare delle risorse ha comunicato ai soggetti attuatori e ai soggetti Beneficiari l'avvenuto finanziamento?  <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/> N.A	<b>Dato non rilevato</b>
I dati dell'intervento sono inseriti nel sistema di monitoraggio BDU?  <input checked="" type="checkbox"/> X SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> IN PARTE	

### Governance - soggetto attuatore

Quesiti	Note
Il RUP è stato tempestivamente individuato?	<b>Ing. Michelangelo Anoja</b>

Quesiti	Note
<input type="checkbox"/> X SI <input type="checkbox"/> NO	
È presente una convenzione o un disciplinare che regola i rapporti e le attività per l'attuazione dell'intervento tra il soggetto proponente ed il soggetto attuatore?  <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> N.A.	<b>Dato non rilevato</b>
Nella convenzione/disciplinare sono regolate le principali attività (approvazione dei quadri economici, utilizzo economie, esecuzione varianti, nomina dei collaudatori, fornitura dati di monitoraggio, ecc.)?  <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> N.A.	<b>Dato non rilevato</b>
Le risorse sono state trasferite al soggetto attuatore?  <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> N.A.	<b>Dato non rilevato</b>
ALTRO	

#### Capacità tecnico-amministrativa del soggetto attuatore

Quesiti	Note
Quante unità di personale utilizza il soggetto attuatore (RUP) per la realizzazione dell'intervento?	<b>Il RUP al momento segue l'intervento coadiuvato da supporto tecnico interno al settore rifiuti</b>
La progettazione dell'intervento è eseguita internamente?  <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> N.A.	<b>Con contratto rep. N. 1001 del 06/03/2014 sono state affidate alla società Martino Associati Grosseto - Società di Ingegneria e Tecnologie Ambientali srl , le Prestazioni di progettazione preliminare e definitiva -di una serie di interventi programmati per il rewamping del sistema impiantistico regionale di trattamento dei rifiuti, fra cui quello relativo all'impianto di Siderno di cui trattasi, le cui previsioni nella conformazione progettata restano definitive con l'approvazione del vigente Piano regionale rifiuti approvato con DGR N.570 del 29 novembre 2019</b>
In caso di progettazione esterna è stata affidata?  <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> N.A.	

Quesiti	Note
La Direzione Lavori è affidata internamente all'amministrazione?  <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/> N.A.	<b>Da individuare</b>
In caso di direzione lavori esterna è stata affidata?  <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> N.A.	
Sono stati individuati indicatori volti a monitorare l'efficienza dei processi organizzativi e procedurali nel corso dell'attuazione dell'intervento?  <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> IN PARTE	<i>Quantificare gli indicatori di efficienza organizzativa e/o procedurale prescelti ovvero, in assenza di risultati misurabili in maniera quantitativa, fornire una rappresentazione qualitativa delle best practices/criticità rilevate nel corso dell'attuazione</i>  <b>Non individuate</b>
Sono presenti elementi innovativi o di esemplarità (sia procedurali, sia di risultato)? SI <input type="checkbox"/> NO	<i>In caso affermativo prevedere descrizione ed eventuale quantificazione.</i> <b>Dato non rilevato</b>

## CONFORMITA' URBANISTICA E AMBIENTALE<sup>2</sup>

### Conformità agli strumenti urbanistici, di programmazione e aspetti ambientali

Elencare gli strumenti urbanistici vigenti di riferimento per l'infrastruttura in oggetto e barrare la casella in caso di conformità ad essi

Piano Regolatore Generale \_\_\_\_\_

Piano Urbanistico Comunale \_\_\_\_\_

Piano del Parco \_\_\_\_\_

**PRGRU – Piano Regionale Gestione Rifiuti (approvato con DGR N.570 del 29 novembre 2019)** \_\_\_\_\_


In caso di non conformità, specificare i provvedimenti che si intende adottare e il percorso amministrativo.

<sup>2</sup> Compilare tale sezione della scheda relativa alla conformità urbanistica e ambientale nelle parti che si ritengono applicabili alla tipologia di infrastruttura sottoposta a verifica.

### Quadro dei vincoli

- L'intervento ricade in zona soggetta a vincolo idrogeologico
- L'intervento ricade in zona soggetta a rischio idraulico
- L'intervento ricade in zona soggetta a rischio frana
- L'intervento ricade in zona soggetta a vincolo paesistico
- L'intervento ricade in zona soggetta a vincolo archeologico
- L'intervento ricade in zona soggetta a vincolo sismico
- L'intervento ricade in zona di rispetto ferroviario
- L'intervento ricade in zona di rispetto autostradale
- L'intervento ricade in zona di rispetto stradale
- L'intervento ricade in zona soggetta a servitù militari
- L'intervento ricade in zona soggetta ad altri vincoli ostativi alla realizzazione dell'intervento  *Specificare vincolo/i*
- quali azioni sono state adottate per rendere il progetto appaltabile e/o realizzabile nei tempi previsti?
- L'intervento è soggetto a V. I. A. nazionale
- L'intervento è soggetto a V. I. A. regionale  **Regionale**
- L'intervento ha ricadute su un Sito di Interesse Comunitario (SIC) o una Zona di Speciale di Conservazione (ZSC) e/o in una area protetta  *Specificare quali*
- L'intervento è soggetto a rischio di incidente rilevante

### Sensibilità ambientale del territorio su cui insiste l'infrastruttura

*(descrivere gli elementi ambientali – acqua, aria, suolo...- e paesaggistici sensibili, caratteristici del territorio su cui insiste l'infrastruttura)*

**Dato non rilevato**

### Effetti ambientali connessi all'intervento

*(indicare, in termini qualitativi e quantitativi, i principali problemi ambientali connessi alla realizzazione dell'infrastruttura. Evidenziare gli elementi inquinanti prodotti dall'intervento, in fase di cantiere e di esercizio)*

**Dato non rilevato**

### Azioni volte a ridurre le emissioni

(specificare le eventuali misure di mitigazione che si intende attuare per ridurre l'impatto ambientale, indicando con quali tempi e risorse si intende attuarle)

--

## CRONOPROGRAMMA CONSOLIDATO E CRITICO<sup>3</sup>

### Fattibilità tecnica ed economica

Data Inizio	Data Fine	Data Approvazione	Durata calcolata	Durata da VISTO	estremi intervallo	
		__/__/__ Prev / Eff			MIN	MAX
					-	-

Note:

### Preliminare

Data Inizio	Data Fine	Data Approvazione	Durata calcolata:	Durata da VISTO	estremi intervallo	
1.06.2015 Prevista	30.12.2015 Prevista	__/__/__ Prev / Eff			MIN	MAX
1.06.2015 Effettiva	08.01.2019 Effettiva					

Note: Monitoraggio MATTM 21/05/2020

### Definitivo

Data Inizio	Data Fine	Data Approvazione	Durata calcolata:	Durata da VISTO	estremi intervallo	
01.11.2019 Prevista	30.05.2020 Prevista	__/__/__ Prev / Eff			MIN	MAX
01.11.2019 Effettiva	10.04.2020 Effettiva					

Note: Monitoraggio MATTM 21/05/2020

### Esecutivo

Data Inizio	Data Fine	Data Approvazione	Durata calcolata:	Durata da VISTO	estremi intervallo	
01.10.2020 Prevista	28.02.2021 Prevista	__/__/__ Prev / Eff			MIN	MAX
N.D. Effettiva	N.D. Effettiva					

Note: Monitoraggio MATTM 21/05/2020

<sup>3</sup> Per gran parte di questa sezione è indispensabile acquisire la documentazione di progetto, la relazione finale dei lavori e gli atti del collaudo tecnico-amministrativo



**Aggiudicazione - Appalto di forniture e/o servizi Informazioni da acquisire dagli atti di esecuzione della gara d'appalto**

Data Inizio	Data Fine	Data Approvazione	Durata calcolata:	Durata da VISTO	estremi intervallo	
01.10.2020 Prevista	31.12.2023 Prevista	__/__/__ Prev / Eff			MIN	MAX
N.D.	N.D.					

Note: Monitoraggio MATTM 21/05/2020

**Esecuzione lavori**

Data Inizio	Data Fine	Data Approvazione	Durata calcolata:	Durata da VISTO	estremi intervallo	
28.02.2021 Prevista	31.12.2023 Prevista	__/__/__ Prev / Eff			MIN	MAX
N.D.	N.D.					

Note: Monitoraggio MATTM 21/05/2020

**Sospensione lavori Informazioni da acquisire dagli atti di esecuzione della gara d'appalto**

Data Inizio	Data Fine	Data Approvazione	Durata calcolata:	Durata da VISTO	estremi intervallo	
Prev / Eff	Prev / Eff	__/__/__ Prev / Eff			MIN	MAX

Note:

**Collaudo**

Data Inizio	Data Fine	Data Approvazione	Durata calcolata:	Durata da VISTO	estremi intervallo	
28.02.2021 Prevista	31.12.2023 Prevista	__/__/__ Prev / Eff			MIN	MAX
N.D.	N.D.					

Note: Monitoraggio MATTM 21/05/2020

**Funzionalità Informazioni da acquisire**

Data Inizio	Data Fine	Data Approvazione	Durata calcolata:	Durata da VISTO	estremi intervallo	
Prevista	Prevista	__/__/__ Prev / Eff			MIN	MAX

Note:

**Variazioni complessive rispetto al cronogramma originale**

Per tutte le date del cronogramma consolidato che differiscono da quelle delle relative, riportare la motivazione della variazione

Da rilevare un ritardo di 4 anni nella conclusione della progettazione preliminare.

### Ritardi nell'attuazione dell'intervento

(fornire indicazioni circa i ritardi del percorso critico dell'intervento legati alla fase di avvio di implementazione e la fase in itinere di implementazione, specificando per ogni tipo di ritardo i motivi che l'hanno causato e le azioni correttive eventualmente poste in essere)

Motivi	Azioni correttive
<p>Il RUP riscontra criticità relative ai vincoli di tipo normativo quali p.e. l'ottenimento delle autorizzazioni. Si sommano le sospensioni nelle procedure relative, causa emergenza Corona Virus.</p> <p>Tali criticità incidono sui tempi occorrenti per l'ottenimento della sua autorizzazione, cui dovrà seguire:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- la redazione completa del progetto definitivo secondo le eventuali prescrizioni;</li><li>- la sua verifica ai sensi del codice da parte di Organismo accreditato – avviata la procedura per l'individuazione – (che coinciderà con la data di conclusione effettiva della progettazione definitiva) l'approvazione del progetto definitivo e degli atti di gara;</li><li>- l'indizione e lo svolgimento della procedura di gara;</li><li>- l'aggiudicazione;</li><li>- la stipula del contratto;</li><li>- l'avvio della redazione della progettazione esecutiva;</li><li>- l'ottenimento dei n.o. ottenibili solo sulla scorta dell'esecutivo (p.e. N.O. sismico);</li><li>- la sua verifica ai sensi del codice da parte di Organismo accreditato (in corrispondenza si potrà ritenere conclusa la fase di redazione della progettazione esecutiva);</li><li>- l'approvazione del progetto esecutivo;</li><li>- l'avvio dell'intervento in corrispondenza con la consegna dei lavori ai sensi del codice degli appalti.</li></ul>	<p>Dalla documentazione finora analizzata non sono individuabili azioni correttive.</p>

## IMPLEMENTAZIONE E GESTIONE DELL'INTERVENTO

### Azioni gestionali interne

Riportare le azioni gestionali interne adottate. Le azioni gestionali interne, correttive dell'intervento, sono operate senza modificare la natura dell'intervento: non è cambiato il quadro finanziario, non è cambiato in maniera sostanziale il cronogramma, non sono cambiate le specifiche dell'intervento. Si tratta pertanto di normali azioni correttive, rientranti nell'ambito di competenza dei "beneficiari" che implementano gli interventi.

**Dato non rilevato**

### Azioni gestionali esterne

Le azioni gestionali esterne sono operate solo dopo un'approvazione regionale delle medesime, in quanto modificano la natura dell'intervento: si tratta infatti di azioni che variano in maniera sostanziale la natura di un progetto approvato; pur rimanendo nell'ambito del quadro progettuale iniziale, la variazione, infatti, incide sul cronogramma, sulle specifiche dell'intervento o, addirittura, sul quadro finanziario. Evidentemente i cronogrammi modificati a seguito delle azioni correttive dovranno rimanere compatibili con i tempi di impegno di spesa (fine 2020) e di spesa effettiva (fine 2023) dei fondi strutturali, e con i programmi finanziari dei singoli Fondi.

### Descrizione del modello di gestione prescelto

**Dato non rilevato**

### Descrizione delle modalità di attuazione del modello di gestione prescelto

(indicare anche le modalità di copertura dei costi di gestione)

**Dato non rilevato**

## PRESENZA DI CRITICITÀ ED EVENTUALI AZIONI CORRETTIVE DA INTRAPRENDERE

	<b>Criticità</b>	<b>Tempistica</b>	<b>Azione correttiva:</b>
1	Incompletezza o carenze del progetto esecutivo.	<input type="checkbox"/> Superabile entro 3 mesi <input type="checkbox"/> Superabile entro 6 mesi <input type="checkbox"/> Superabile entro 12 mesi <input type="checkbox"/> Non superabile entro 12 mesi	
<i>Note:</i>			
2	Indisponibilità del sito o degli immobili oggetto dell'intervento.	<input type="checkbox"/> Superabile entro 3 mesi <input type="checkbox"/> Superabile entro 6 mesi <input type="checkbox"/> Superabile entro 12 mesi <input type="checkbox"/> Non superabile entro 12 mesi	
<i>Note:</i>			
3	Contenzioso nella fase di affidamento dei lavori.	<input type="checkbox"/> Superabile entro 3 mesi <input type="checkbox"/> Superabile entro 6 mesi <input type="checkbox"/> Superabile entro 12 mesi <input type="checkbox"/> Non superabile entro 12 mesi	
<i>Note:</i>			
4	Mancato o ritardato rilascio delle previste autorizzazioni.	<input type="checkbox"/> Superabile entro 3 mesi <input type="checkbox"/> Superabile entro 6 mesi <input type="checkbox"/> Superabile entro 12 mesi <input type="checkbox"/> Non superabile entro 12 mesi	
<i>Note:</i>			

<b>Criticità</b>		<b>Tempistica</b>	<b>Azione correttiva:</b>
5	Cause di forza maggiore (avverse condizioni atmosferiche, calamità naturali, incidenti, scioperi, ecc..).	<input type="checkbox"/> Superabile entro 3 mesi <input type="checkbox"/> Superabile entro 6 mesi <input type="checkbox"/> Superabile entro 12 mesi <input type="checkbox"/> Non superabile entro 12 mesi	
<i>Note:</i>			
6	Difficoltà tecniche in fase esecutiva (sorprese geologiche, ritrovamenti archeologici, rinvenimento di ordigni bellici, ecc..).	<input type="checkbox"/> Superabile entro 3 mesi <input type="checkbox"/> Superabile entro 6 mesi <input type="checkbox"/> Superabile entro 12 mesi <input type="checkbox"/> Non superabile entro 12 mesi	
<i>Note:</i>			
7	Redazione e/o approvazione di perizie di variante.	<input type="checkbox"/> Superabile entro 3 mesi <input type="checkbox"/> Superabile entro 6 mesi <input type="checkbox"/> Superabile entro 12 mesi <input type="checkbox"/> Non superabile entro 12 mesi	
<i>Note:</i>			
8	Contenzioso in fase esecutiva (sequestro cantiere, controversie con le imprese, fallimenti, ecc...).	<input type="checkbox"/> Superabile entro 3 mesi <input type="checkbox"/> Superabile entro 6 mesi <input type="checkbox"/> Superabile entro 12 mesi <input type="checkbox"/> Non superabile entro 12 mesi	
<i>Note:</i>			
9	Interferenze con sottoservizi, altre infrastrutture, attività in corso.	<input type="checkbox"/> Superabile entro 3 mesi <input type="checkbox"/> Superabile entro 6 mesi <input type="checkbox"/> Superabile entro 12 mesi <input type="checkbox"/> Non superabile entro 12 mesi	
<i>Note:</i>			
10	Difficoltà inerenti i flussi di finanziamento.	<input type="checkbox"/> Superabile entro 3 mesi <input type="checkbox"/> Superabile entro 6 mesi <input type="checkbox"/> Superabile entro 12 mesi <input type="checkbox"/> Non superabile entro 12 mesi	
<i>Note:</i>			
11	Inadeguatezza tecnica e/o inerzia ente attuatore	<input type="checkbox"/> Superabile entro 3 mesi <input type="checkbox"/> Superabile entro 6 mesi <input type="checkbox"/> Superabile entro 12 mesi <input type="checkbox"/> Non superabile entro 12 mesi	
<i>Note:</i>			
12	Espropri	<input type="checkbox"/> Superabile entro 3 mesi <input type="checkbox"/> Superabile entro 6 mesi <input type="checkbox"/> Superabile entro 12 mesi <input type="checkbox"/> Non superabile entro 12 mesi	
<i>Note:</i>			
13	Carenza coperture finanziarie	<input type="checkbox"/> Superabile entro 3 mesi <input type="checkbox"/> Superabile entro 6 mesi <input type="checkbox"/> Superabile entro 12 mesi <input type="checkbox"/> Non superabile entro 12 mesi	
<i>Note:</i>			
14	Altro	<input type="checkbox"/> Superabile entro 3 mesi <input type="checkbox"/> Superabile entro 6 mesi <input type="checkbox"/> Superabile entro 12 mesi <input type="checkbox"/> Non superabile entro 12 mesi	
<i>Note:</i>			

## ELENCO DELLA DOCUMENTAZIONE RICEVUTA

- **Relazione di avanzamento dell'intervento**
- **Questionario compilato dal RUP in data 17.04.2020**
- **Disciplinare tecnico della gestione**
- **Piano Regionale Gestione Rifiuti (PRGRU)**
- **Piano di monitoraggio ambientale**
- **Scheda di monitoraggio dell'intervento aggiornata al 21/05/2020**
- **Monitoraggio Infoview**
- **Open Coesione**