
 <b>HGT Design and Thermal Technical Support</b>				<b>RELAZIONE TECNICA</b>											
				Documento / Document no. <b>PBCFU98015</b>					Pagina Sheet <b>1</b> di of <b>8</b>						
PROGETTO <i>Project</i>		<b>CAPACITY STRATEGY ITALY</b>								Indice Sicurezza <i>Security Index</i>					
										<b>Riservato</b>					
TITOLO <i>Title</i>		<b>C.le Andrea Palladio di Fusina</b> <b>Condizione ambientale n. 6 parere CT VIA n.151 - D.M. n. 424/2021</b>													
CLIENTE <i>Client</i>		<b>ENEL</b>													
JOB no.		.....		Document no.		.....									
INOLTRO AL CLIENTE <i>Client Submittal</i>			<input type="checkbox"/> PER APPROVAZIONE <i>For Approval</i>				<input checked="" type="checkbox"/> PER INFORMAZIONE <i>For Information Only</i>				<input type="checkbox"/> NON RICHiesto <i>Not Requested</i>				
SISTEMA <i>System</i>		<b>00B</b>		TIPO DOCUMENTO <i>Document Type</i>		<b>TA</b>		DISCIPLINA <i>Discipline</i>		<b>G</b>		FILE <i>File</i>	<b>PBCFU98015.doc</b>		
REV	DESCRIZIONE DELLE REVISIONI / <i>Description of Revisions</i>														
00	Prima emissione														
00	22.02.22	SP	 MSL												
			D&E/PE	D&E PPS	D&E C&E	D&E C&E	PP	D&E ELE	D&E I&C	D&E COS			D&E/PE	D&E/HOF	
Rev.	Data <i>Date</i>	Scopo <i>Purpose</i>	Preparato <i>Prepared by</i>	Collaborazioni <i>Co-operations</i>								Approvato <i>Approved by</i>		Emesso <i>Issued by</i>	

Questo documento è confidenziale e potrebbe contenere informazioni considerate riservate in base alla legge. Qualora fosse stato ricevuto per errore si prega di informare tempestivamente il mittente e di distruggere la copia in proprio possesso. Il presente documento deve pertanto essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto e ne è vietata qualsiasi forma di riproduzione senza esplicita autorizzazione. Ogni uso improprio può costituire una violazione dell'obbligo di confidenzialità

 HGT Design and Thermal Technical Support	Capacity Strategy Italy Relazione tecnica	Documento Document no. <b>PBCFU98015</b>
	<b>RELAZIONE TECNICA</b>	REV. 00      22.02.22
		Pagina      di Sheet      of <b>7</b>

## INDICE

1.	INTRODUZIONE .....	3
2.	Condizione ambientale n. 6 PARERE CTVIA N.151 - e D.M. n. 424/2021 .....	3
2.1	Chiarimenti sulla collocazione dei terreni da riutilizzare in altre progettualità .....	3
2.2	Aree di deposito temporaneo .....	5
2.3	Autorizzazioni impianti di recupero/smaltimento.....	7

 HGT Design and Thermal Technical Support	Capacity Strategy Italy Relazione tecnica	Documento Document no. <b>PBCFU98015</b>
	<b>RELAZIONE TECNICA</b>	REV. 00    22.02.22 Pagina 3 di 7 Sheet    of

## 1. INTRODUZIONE

La presente relazione è stata predisposta a seguito delle valutazioni e osservazioni formulate da ARPA Veneto con nota prot.n. 2022-0012426 del 10/02/2022 ed a seguito dell'incontro tecnico svolto con la stessa ARPA in data 22/02/2022, di cui si riporta in allegato il verbale di riunione, per fornire le integrazioni e i chiarimenti richiesti in merito al documento "Piano di movimentazione, caratterizzazione, gestione e trattamento rifiuti (Terre e rocce scavate e calcestruzzo da demolizione)" (doc. C1021718) redatto in ottemperanza della condizione ambientale n. 6 CTVIA di cui al Decreto di compatibilità ambientale n° 424/2021 del Ministero della Transizione Ecologica.

## 2. CONDIZIONE AMBIENTALE N. 6 PARERE CTVIA N.151 - E D.M. N. 424/2021

Di seguito si dà riscontro puntuale alle osservazioni formulate da ARPA Veneto nell'ambito della verifica di ottemperanza alla condizione ambientale n. 6 CTVIA di cui al D.M. 424/2021.

### 2.1 Chiarimenti sulla collocazione dei terreni da riutilizzare in altre progettualità

*"Con riferimento al Cod. elaborato C1021718 si rileva che, il volume finale di terra scavata ammonta a 44.000 m<sup>3</sup>. Le terre da riutilizzare saranno pari a 12.000 m<sup>3</sup> nell'area del nuovo impianto, mentre altri 28.000 m<sup>3</sup> saranno riutilizzate per riempimenti, rimodellamenti nell'ambito di altre progettualità previste dalle prescrizioni ricevute con Parere 151 del 20/09/2021 della Commissione Tecnica di Verifica degli impatti Ambientali allegato al Decreto Mite n. 424 del 18/10/2021.*

*La scrivente Agenzia chiede, per una corretta gestione del materiale, la collocazione dei 28.000 mc che saranno riutilizzate nell'ambito di altre progettualità."*

#### Risposta

Il volume totale di 28.000 m<sup>3</sup> sarà così suddiviso:

- 8.000 m<sup>3</sup> da utilizzare per il riempimento del canale di scarico SR2, così come evidenziato in Figura 1;

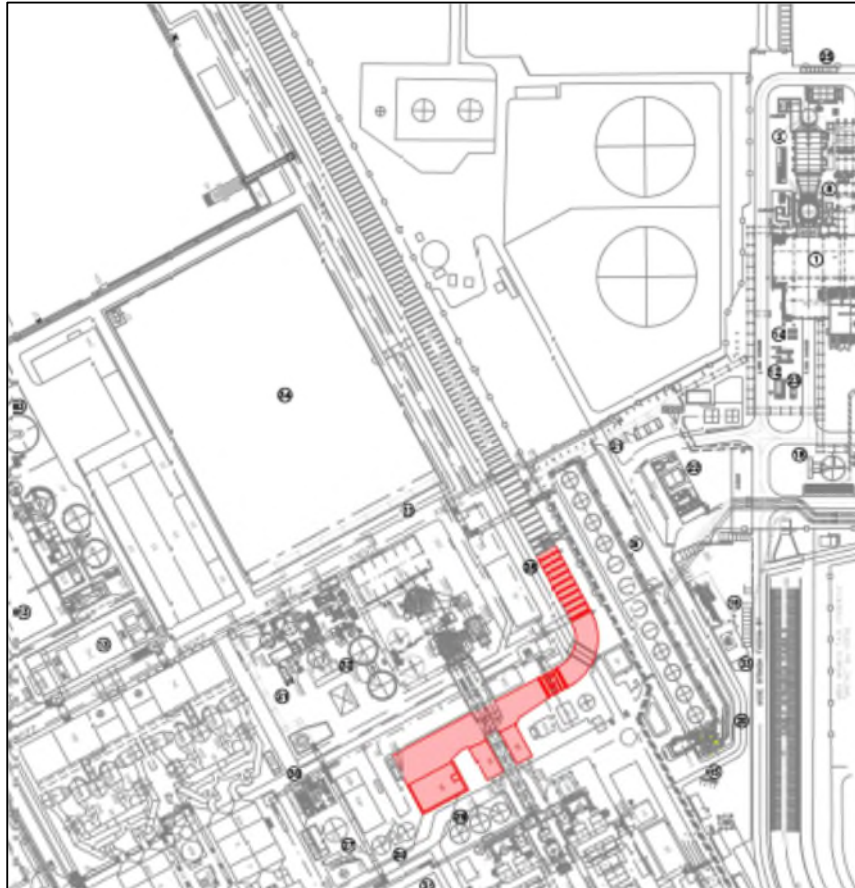


**Figura 1** - Collocazione terre – canale SR2

*Questo documento è confidenziale e potrebbe contenere informazioni considerate riservate in base alla legge. Qualora fosse stato ricevuto per errore si prega di informare tempestivamente il mittente e di distruggere la copia in proprio possesso. Il presente documento deve pertanto essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto e ne è vietata qualsiasi forma di riproduzione senza esplicita autorizzazione. Ogni uso improprio può costituire una violazione dell'obbligo di confidenzialità*

 HGT Design and Thermal Technical Support	Capacity Strategy Italy Relazione tecnica	Documento Document no. <b>PBCFU98015</b>
	<b>RELAZIONE TECNICA</b>	REV. 00    22.02.22 Pagina 4 di 7 Sheet    of    7

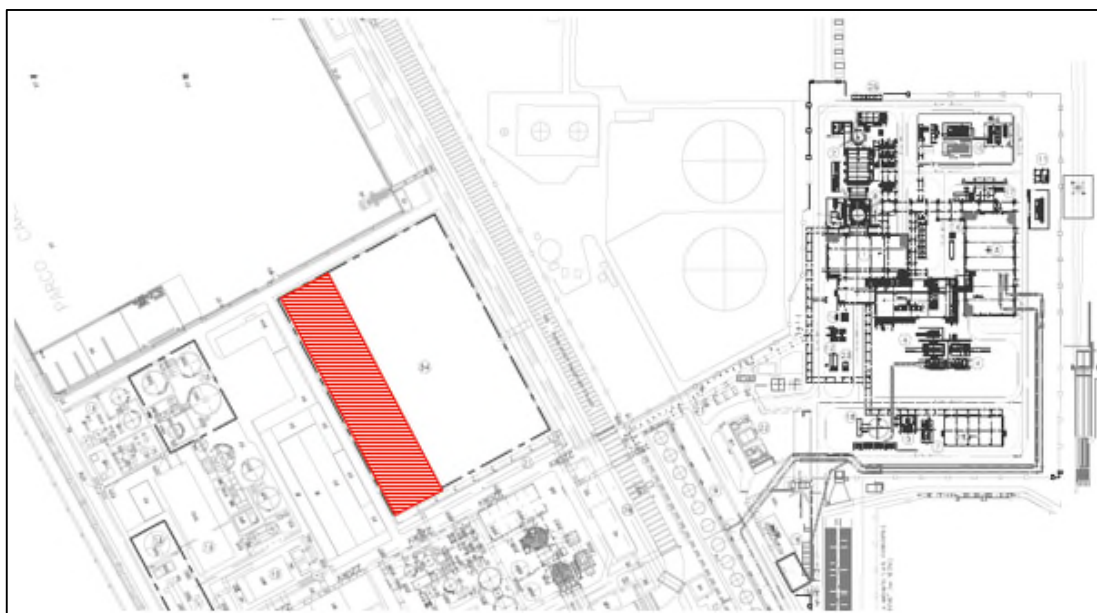
- 15.000 m<sup>3</sup> da utilizzare per il riempimento del canale di adduzione e della vasca di calma delle unità a carbone 1-2-3-4 nell'ambito della sistemazione dell'area a seguito della dismissione del ciclo produttivo a carbone. Nella Figura 2, evidenziato in colore rosso, è riportata la porzione di canale interessato dal riempimento. La collocazione di queste terre da scavo sarà fatta dopo la fermata dei gruppi a carbone, il progetto di risistemazione dell'area sarà sviluppato in un secondo tempo in funzione delle future progettualità.



**Figura 2** – Collocazione Terre in Canale Adduzione

- 5.000 m<sup>3</sup> da utilizzare per il riempimento della parte del ex-bacino serbatoi che verrà successivamente utilizzato nell'ambito del progetto BESS; questa terra servirà essenzialmente per riportare a quota (da + 0.00 a +0.50 m da p.f. esistente) la parte che attualmente non è interessata dall'area imprese dedicata al ciclo combinato. Nella Figura 3, evidenziato in colore rosso, è riportato la parte del bacino interessata.

 HGT Design and Thermal Technical Support	Capacity Strategy Italy Relazione tecnica	Documento Document no. <b>PBCFU98015</b>
	<b>RELAZIONE TECNICA</b>	REV. 00    22.02.22 Pagina 5 di 7 Sheet    of    7



**Figura 3** – Collocazione terre in area ex bacino serbatoi

## 2.2 Aree di deposito temporaneo

"Si chiede, inoltre, una planimetria (la planimetria di figura 6 non è leggibile) con l'individuazione delle seguenti aree:

1. Area deposito temporaneo calcestruzzo da demolizione (7.600 m<sup>3</sup>);
2. Area deposito temporaneo terre gestito come rifiuto (4.000 m<sup>3</sup>);
3. Area deposito temporaneo calcestruzzo frantumato come MPS (4.400 m<sup>3</sup>);
4. Area deposito temporaneo terre in attesa di riutilizzo (40.000 m<sup>3</sup>).

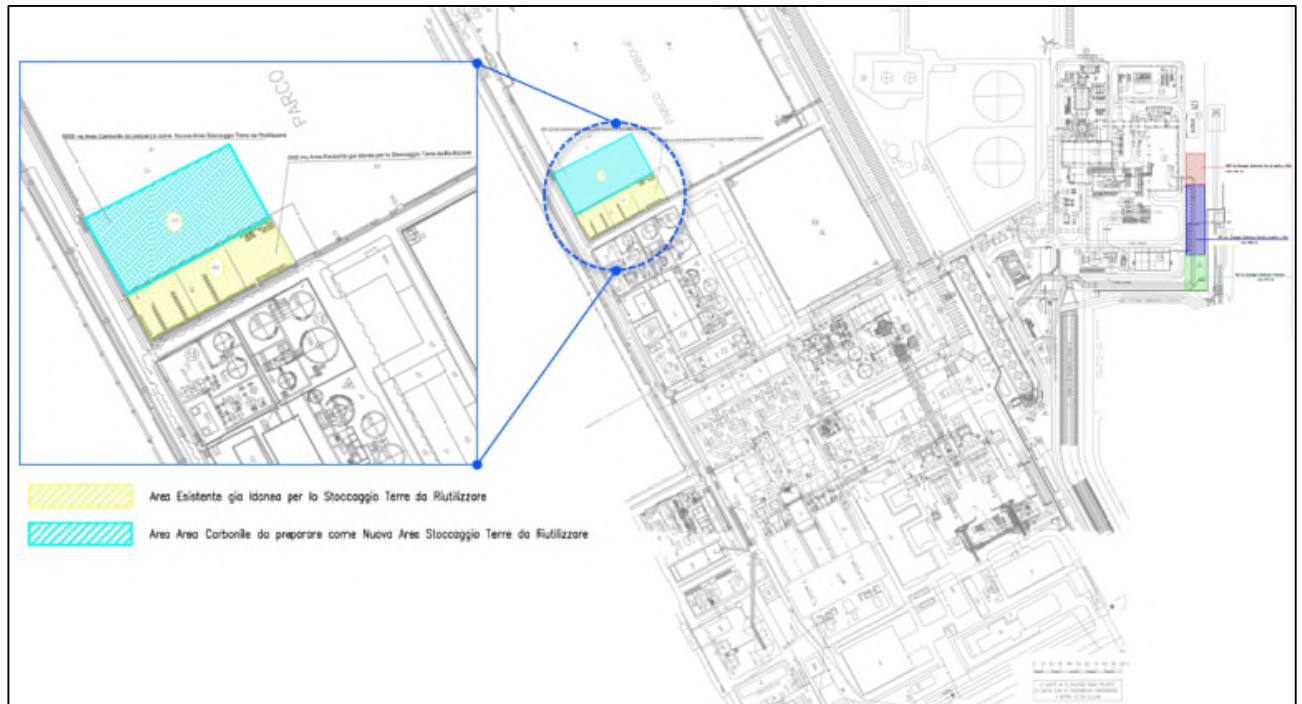
### Risposta

In allegato si riporta la planimetria della Centrale con indicazione delle aree di deposito, di cui nelle seguenti Figura 4 e Figura 5 si riporta un ingrandimento.

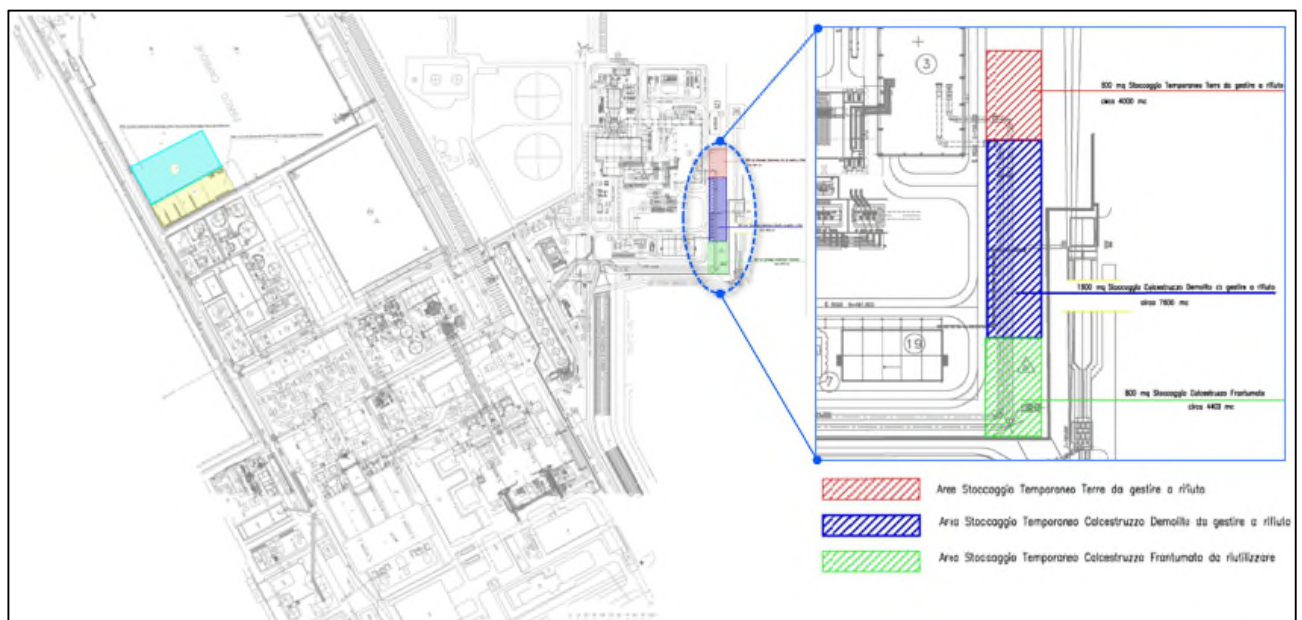
Si precisa che l'area A2 (campitura gialla in Figura 4) di circa 3000 m<sup>2</sup> è già predisposta, con soletta in calcestruzzo e paratie verticali, a depositare le terre da riutilizzare. L'area A1 (campitura azzurra nella Figura 4) di circa 5000 m<sup>2</sup> è un'area del carbonile che verrà provvisoriamente predisposta, in maniera idonea anch'essa, per il deposito delle terre da riutilizzare. Nell'area A1, una volta rimosso il carbone, effettuato lo scotico del terreno fino a quota idonea e preparata l'area con materiale di riporto, verrà realizzata una soletta in calcestruzzo h 200 mm con cordolo e canalina per convogliare le acque piovane nella rete di

 HGT Design and Thermal Technical Support	Capacity Strategy Italy Relazione tecnica	Documento Document no. <b>PBCFU98015</b>
	<b>RELAZIONE TECNICA</b>	REV. 00    22.02.22 Pagina 6 di 7 Sheet of 7

raccolta dell'area A2 e verrà segregata dal carbonile mediante paratie verticali alte come in area A2. L'accesso all'area A1 avverrà attraverso il passaggio dall'area A2.



**Figura 4** – Area deposito temporaneo terre da riutilizzare



**Figura 5** – Area deposito temporaneo terre da gestire come rifiuto, calcestruzzo frantumato da riutilizzare e calcestruzzo da gestire come rifiuto

*Questo documento è confidenziale e potrebbe contenere informazioni considerate riservate in base alla legge. Qualora fosse stato ricevuto per errore si prega di informare tempestivamente il mittente e di distruggere la copia in proprio possesso. Il presente documento deve pertanto essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto e ne è vietata qualsiasi forma di riproduzione senza esplicita autorizzazione. Ogni uso improprio può costituire una violazione dell'obbligo di confidenzialità*

 HGT Design and Thermal Technical Support	Capacity Strategy Italy Relazione tecnica	Documento Document no. <b>PBCFU98015</b>
	<b>RELAZIONE TECNICA</b>	REV. 00    22.02.22 Pagina 7 di 7 Sheet    of    7

### 2.3 Autorizzazioni impianti di recupero/smaltimento

"(...) La scrivente Agenzia, ai fini dei propri compiti istituzionali, chiede copia delle autorizzazioni degli impianti di recupero/smaltimento individuati.

*Si evince che, in una baia coperta e impermeabilizzata sarà stoccato 4.400 m<sup>3</sup> di calcestruzzo frantumato proveniente da una campagna mobile di recupero del calcestruzzo effettuata ai sensi dell'art. 208 del TUA. Si chiede copia di tale autorizzazione."*

#### Risposta

A tal riguardo si allegano le autorizzazioni degli impianti di recupero/smaltimento che sono stati al momento contrattualizzati. Le autorizzazioni degli altri ulteriori impianti individuati nel "Piano di movimentazione, caratterizzazione, gestione e trattamento rifiuti (Terre e rocce scavate e calcestruzzo da demolizione)" (doc. C1021718) saranno rese disponibili quando saranno eventualmente contrattualizzati.

- A.C.R. s.p.a. di Reggiani Albertino
- Ambienthesis s.p.a
- Barricalla s.p.a
- Cosmo Tecnologie Ambientali s.r.l.
- Ecomar Italia s.p.a
- Furia s.r.l.
- Herambiente Servizi Industriali s.r.l.
- Montalbetti s.p.a
- ORIM s.p.a
- R.I. ECO s.r.l.
- Rovereta s.r.l.
- Vallortigara Servizi Ambientali s.p.a.

In riferimento alla campagna mobile di recupero del calcestruzzo, si riporta in allegato la corrispondente autorizzazione rilasciata dalla Città Metropolitana di Venezia con Determinazione n. 2516/2021 alla ditta A.C.R. S.p.A. di Reggiani Albertino per l'impianto mobile UTM60 matricola 13-2157 (autorizzato dalla Provincia di Modena con provvedimento n. 403 del 25/11/2013).