



Spett.li

ISPRA

Servizio interdipartimentale per l'indirizzo di Coordinamento e il controllo delle attività ispettive

Via Vitaliano Brancati, 48

00144 Roma

protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

e p.c.

Ministero della Transizione Ecologica

Dipartimento sviluppo sostenibile (DiSS)

Div. II - Rischio rilevante e autorizzazione integrata ambientale

Via C. Colombo, 44

00147 Roma

VA@pec.mite.gov.it

Oggetto: DM n. 369 del 09/09/2021 di riesame dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) rilasciata con provvedimento n. DSA-DEC-2009-976 del 03/08/2009 alla società EP Produzione S.p.A. per l'esercizio della centrale termoelettrica di Ostiglia. – Relazione aree pavimentate

Con riferimento all'oggetto ed in relazione a quanto previsto dal punto 40 del Parere Istruttorio Conclusivo (pag. 108), trasmettiamo in allegato una relazione descrittiva delle aree pavimentate relative a stoccaggio, carico/scarico e manutenzione di prodotti lubrificanti e gasolio.

Distinti saluti.

Marco Bertolino
Capo Centrale

All.: c.s.



Centrale di Ostiglia

Relazione

P12OC00000

Relazione aree pavimentate

Rev.	DESCRIZIONE DELLE REVISIONI				
00					
00	20/05/2022	C.le di Ostiglia	Superina	Bresciani	Bertolino
Rev	Data	Unità emittente	Comp.	Contr.	Appr.

 PRODUZIONE	SPECIFICA TECNICA	P12OC00000
Centrale di Ostiglia	Relazione aree pavimentate	<i>Pag. 1 di 12</i>

Sommario

1	Oggetto	2
2	Elenco delle aree.....	2
3	Descrizione delle aree.....	2
3.1	Area serbatoio gasolio da 100 mc e relativa tettoia pompe di caricamento.....	2
3.1.1	Tipologia di pavimentazione.....	3
3.1.2	Caratteristiche di impermeabilità.....	5
3.2	Area Serbatoi gasolio diesel emergenza TG.....	5
3.2.1	Tipologia di pavimentazione.....	5
3.2.2	Caratteristiche di impermeabilità.....	6
3.3	Area serbatoi motopompe antincendio;.....	6
3.3.1	Tipologia di pavimentazione.....	7
3.3.2	Caratteristiche di impermeabilità.....	7
3.4	Area serbatoi da 33 mc vicino a recinzione SS12;.....	8
3.4.1	Tipologia di pavimentazione.....	8
3.4.2	Caratteristiche di impermeabilità.....	9
3.5	Area serbatoi Olio TV;.....	9
3.5.1	Tipologia di pavimentazione.....	9
3.5.2	Caratteristiche di impermeabilità.....	10
3.6	Area serbatoi Olio TG;.....	10
3.6.1	Tipologia di pavimentazione.....	11
3.6.2	Caratteristiche di impermeabilità.....	11
3.7	Area deposito oli a magazzino;.....	11
3.7.1	Tipologia di pavimentazione.....	12

EP PRODUZIONE	SPECIFICA TECNICA	P12OC00000
Centrale di Ostiglia	Relazione aree pavimentate	Pag. 2 di 12

1 Oggetto

Scopo del presente documento è la definizione e descrizione delle aree pavimentate di stoccaggio, carico/scarico gasolio e oli lubrificanti presenti nel sito produttivo della Centrale di Ostiglia (MN), al fine di adempiere a quanto previsto dalla Prescrizione n. 40 del Parere Istruttorio Conclusivo della Autorizzazione Integrata Ambientale della Centrale di Ostiglia

2 Elenco delle aree

Le aree analizzate e descritte possono essere elencate anche se non a titolo esaustivo in:

- Serbatoio da 100 mc
- Serbatoi gasolio diesel emergenza TG
- Serbatoi Motopompe antincendio
- Serbatoi da 33 mc vicino a recinzione SS12
- Serbatoi Olio TV
- Serbatoio Olio TG
- Deposito oli a magazzino

3 Descrizione delle aree

Sono state censite ed individuate le aree pavimentate soggette a stoccaggio, carico/scarico gasolio e oli lubrificanti presenti nel sito produttivo della Centrale di Ostiglia (MN).

Sudette aree si presentano in varie tipologie costruttive e relative scelte progettuali che vengono di seguito descritte:

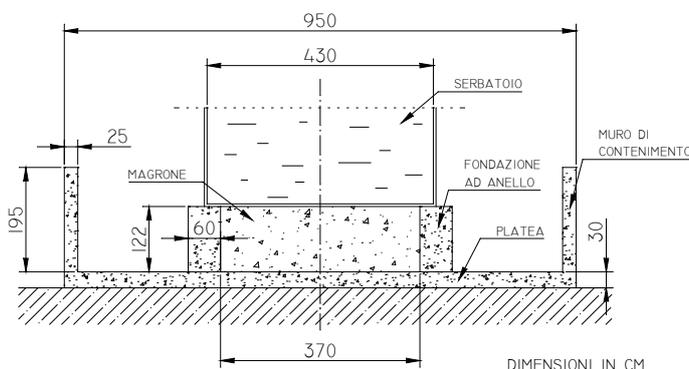
3.1 Area serbatoio gasolio da 100 mc e relativa tettoia pompe di caricamento

L'area di stoccaggio e relativo sistema di caricamento insistono due manufatti:

- Bacino di contenimento serbatoio gasolio per lo stoccaggio di 100 mc
- Tettoia pompe di caricamento

Tutta l'area intorno ai due manufatti risulta asfaltata e asservita dalla rete di convogliamento acque oleose.

Il serbatoio poggiato su fondazione ad anello portante è posizionato al centro di una platea quadrata spessa 0,30 m ed avente lato di 9,50 m. Dal perimetro della platea spicca il muro del bacino di contenimento, alto 1,95 m e spesso 0,25 m.



EP PRODUZIONE	SPECIFICA TECNICA	P12OC00000
Centrale di Ostiglia	Relazione aree pavimentate	Pag. 3 di 12



3.1.1 Tipologia di pavimentazione

Il serbatoio è contenuto da una platea in cls spessa 0,30 m e perimetralmente dal muro del bacino di contenimento anch'esso in cls.

Nel bacino di contenimento è realizzata una fossa trappola con scarico in fognatura oleosa.



La tettoia di protezione pompe di caricamento insiste su una platea in cls dotata di cordoli di contenimento con pozzetto di raccolta e convogliamento alla fognatura oleosa.



 PRODUZIONE	SPECIFICA TECNICA	P12OC00000
Centrale di Ostiglia	Relazione aree pavimentate	Pag. 5 di 12

3.1.2 Caratteristiche di impermeabilità

Nel bacino di contenimento del serbatoio, sotto la platea in cls è stata realizzata una membrana in PEAD sp. 2 mm stesa tra due tappeti di tessuto non tessuto da 300 g/mq.

Il muro perimetrale dal lato interno è stato rivestito con membrana in PEAD sp. 2mm.

È stato impermeabilizzato il fondo e le pareti in cls della fossa trappola con prodotto a penetrazione osmotica prima della stesura della membrana di rivestimento in PEAD.

Anche la platea della tettoia pompe di caricamento, su fondo e pareti, è stata impermeabilizzata con prodotti a penetrazione osmotica.

3.2 Area Serbatoi gasolio diesel emergenza TG

Ogni unità produttiva TGA – TGC e TGE dispone di un proprio serbatoio di stoccaggio.

L'area, con relativo serbatoio, è situata in prossimità del corrispondente fabbricato turbogas e risulta accessibile dalla viabilità interna di centrale. L'area risulta asfaltata e asservita dalla rete di convogliamento acque oleose.



3.2.1 Tipologia di pavimentazione

Il serbatoio dotato di vasca di raccolta risulta direttamente appoggiato su basamento in cls.

La vasca di raccolta è dotata di scarico di drenaggio con valvola manuale verso la rete di convogliamento acque oleose

 PRODUZIONE	SPECIFICA TECNICA	P12OC00000
Centrale di Ostiglia	Relazione aree pavimentate	Pag. 6 di 12



3.2.2 Caratteristiche di impermeabilità

La vasca di raccolta di eventuali spandimenti è realizzata in acciaio rivestito con vernice epossicatramosa

3.3 Area serbatoi motopompe antincendio;

L'area, con relativi n° 2 serbatoi, è situata in prossimità del fabbricato pompe antincendio e risulta accessibile dalla viabilità interna di centrale mediante un percorso carrabile in cls. L'area di posizionamento dei mezzi di carico risulta asfaltata e asservita dalla rete di convogliamento acque oleose.



EP PRODUZIONE	SPECIFICA TECNICA	P12OC00000
Centrale di Ostiglia	Relazione aree pavimentate	<i>Pag. 7 di 12</i>

3.3.1 Tipologia di pavimentazione

I serbatoi sono dotati di vasca di raccolta di eventuali spandimenti e risultano sopra elevati rispetto al piano di appoggio realizzato in cls.

L'area di posizionamento dei mezzi di carico risulta direttamente accessibile dalla viabilità interna di centrale. L'area presenta con finitura in asfalto e asservita dalla rete di convogliamento acque oleose.



3.3.2 Caratteristiche di impermeabilità

Le vasche di raccolta di eventuali spandimenti sono realizzate in acciaio rivestito con vernice epossicatramosa

 PRODUZIONE	SPECIFICA TECNICA	P12OC00000
Centrale di Ostiglia	Relazione aree pavimentate	Pag. 8 di 12

3.4 Area serbatoi da 33 mc vicino a recinzione SS12;



L'area in oggetto è situata nelle vicinanze della recinzione perimetrale del sito produttivo in fregio alla S.S. Abetone Brennero. È direttamente raggiungibile dalla viabilità interna di centrale.

L'area di posizionamento dei mezzi di carico risulta asfaltata e asservita dalla rete di convogliamento acque oleose.

3.4.1 Tipologia di pavimentazione

I serbatoi di stoccaggio sono poggiati su basamenti realizzati su soletta in cls dotata cordoli di contenimento.

La soletta in cls è dotata di pozzetto di raccolta di eventuali sversamenti allacciato alla rete di convogliamento acque oleose con interposizione di valvola di scarico.

L'area in prossimità della soletta e l'area di posizionamento dei mezzi di svuotamento serbatoi risulta completamente asfaltata.



 PRODUZIONE	SPECIFICA TECNICA	P12OC00000
Centrale di Ostiglia	Relazione aree pavimentate	Pag. 9 di 12

3.4.2 Caratteristiche di impermeabilità

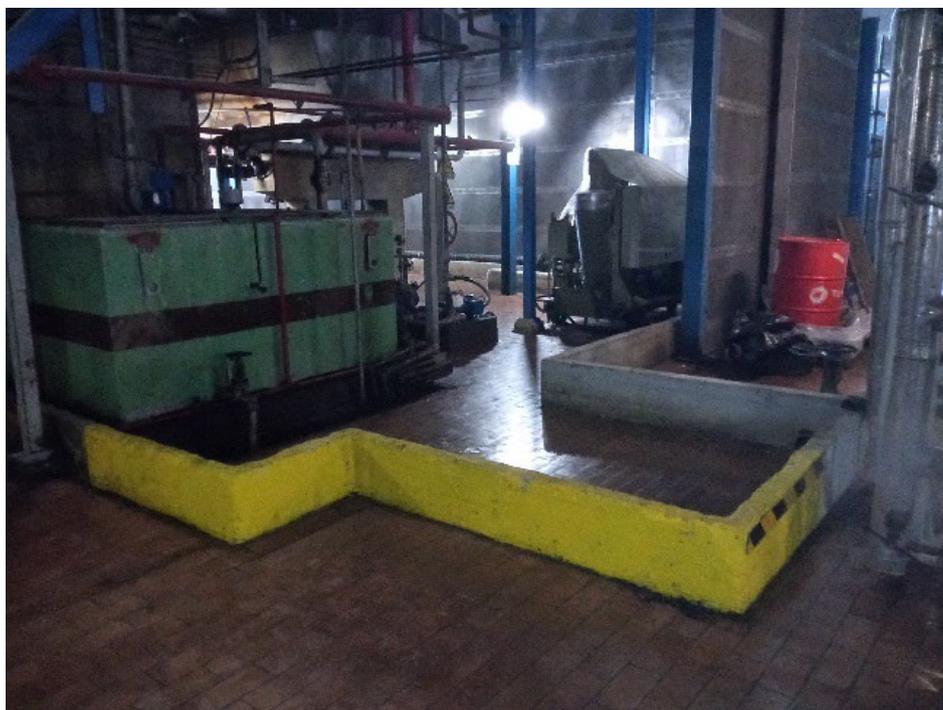
La soletta di contenimento serbatoi, su fondo e pareti, è stata impermeabilizzata con prodotti a penetrazione osmotica mentre tutta l'area in prossimità della soletta stessa si presenta con finitura in asfalto

3.5 Area serbatoi Olio TV;

Ogni unità produttiva 1 – 2 e 3 dispone di un proprio serbatoio di stoccaggio.

L'area, con relativo serbatoio, è situata all'interno fabbricato "sala macchine" e risulta accessibile dalla viabilità interna del fabbricato stesso.

Ogni area afferente ciascuna unità produttiva risulta delimitata da un cordolo in cls di contenimento di eventuali spandimenti.



3.5.1 Tipologia di pavimentazione

L'area completamente piastrellata sia all'interno della porzione delimitata da cordolo in cls di contenimento che nella parte esterna allo stesso. L'area delimitata da cordolo è dotata di pozzetto di raccolta di eventuali spandimenti allacciato alla rete di convogliamento acque oleose con interposizione di valvola di intercettazione e scarico.

 PRODUZIONE	SPECIFICA TECNICA	P12OC00000
Centrale di Ostiglia	Relazione aree pavimentate	Pag. 10 di 12



3.5.2 Caratteristiche di impermeabilità

L'impermeabilizzazione delle aree descritte è ottenuta mediante pavimentazione in gres porcellanato.

3.6 Area serbatoi Olio TG;

Ogni unità produttiva TGA – TGC e TGE dispone di un proprio serbatoio di stoccaggio olio.

L'area, con relativo serbatoio, è situata all'interno del fabbricato turbogas e il serbatoio stesso è contenuto nella parte inferiore dello "skid olio".

Il serbatoio di forma parallelepipedica poggia su un basamento in cls

L'area risulta completamente piastrellata ed asservita dalla rete di convogliamento acque oleose.

 PRODUZIONE	SPECIFICA TECNICA	P12OC00000
Centrale di Ostiglia	Relazione aree pavimentate	Pag. 11 di 12



3.6.1 Tipologia di pavimentazione

L'area è completamente piastrellata

3.6.2 Caratteristiche di impermeabilità

L'impermeabilizzazione delle aree descritte sono ottenute mediante pavimentazione in gres porcellanato.

3.7 Area deposito oli a magazzino;

L'area predisposta per il deposito oli magazzino si trova all'interno del medesimo edificio, raggiungibile dalla viabilità interna di centrale e con accesso diretto tramite un portone a due ante. La parte interna è dotata di bacino di raccolta di eventuali sversamenti.

 PRODUZIONE	SPECIFICA TECNICA	P12OC00000
Centrale di Ostiglia	Relazione aree pavimentate	Pag. 12 di 12



3.7.1 Tipologia di pavimentazione

La pavimentazione, per tutta la sua superficie, è costituita da grigliato in acciaio zincato al fine di creare, con il bacino sottostante in cls, un contenimento alle eventuali perdite o fuoriuscite accidentali di liquidi; il bacino stesso è stato reso impermeabile per consentire il corretto recupero e smaltimento di eventuali liquidi presenti.

