

 Raffineria di Taranto	CLIENTE: Eni S.p.A.	DOCUMENTO N°: 010TAR19-00-200-CL-0001-E	 fb.m. project & construction	
	LOCALITA': Taranto	PROGETTO / IMPIANTO: INTERVENTI DI ADEGUAMENTO SISTEMI DI PREVENZIONE DELLA CONTAMINAZIONE DEI BACINI SERBATOI MTBE E BENZINA	COMMESSA: 010-TAR-2019	
COMMESSA Eni S.p.A.:	TITOLO: RELAZIONE TECNICO DESCRITTIVA		Fg. 1di5	REVISIONE: 0

ENI S.p.A.

Raffineria di Taranto

**INTERVENTI DI ADEGUAMENTO SISTEMI DI
PREVENZIONE DELLA CONTAMINAZIONE DEI BACINI
SERBATOI MTBE E BENZINA**

RELAZIONE TECNICO DESCRITTIVA

0	EMESSO PER APPROVAZIONE E COMMENTI	FBM	FBM	FBM	28/02/2019
Rev.	Descrizione	Elaborato	Verificato	Approvato	Data

 Raffineria di Taranto	CLIENTE: Eni S.p.A.	DOCUMENTO N°: 010TAR19-00-200-CL-0001-E	 fb.m. <small>project & construction</small>	
	LOCALITA': Taranto	PROGETTO / IMPIANTO: INTERVENTI DI ADEGUAMENTO SISTEMI DI PREVENZIONE DELLA CONTAMINAZIONE DEI BACINI SERBATOI MTBE E BENZINA	COMMESSA: 010-TAR-2019	
COMMESSA Eni S.p.A.:	TITOLO: RELAZIONE TECNICO DESCRITTIVA		Fg. 2di5	REVISIONE: 0

INDICE

1	PREMESSA	3
2	DESCRIZIONE DEGLI INTERVENTI	3

 Raffineria di Taranto	CLIENTE: Eni S.p.A.	DOCUMENTO N°: 010TAR19-00-200-CL-0001-E		
	LOCALITA': Taranto	PROGETTO / IMPIANTO: INTERVENTI DI ADEGUAMENTO SISTEMI DI PREVENZIONE DELLA CONTAMINAZIONE DEI BACINI SERBATOI MTBE E BENZINA	COMMESSA: 010-TAR-2019	
COMMESSA Eni S.p.A.:	TITOLO: RELAZIONE TECNICO DESCRITTIVA		Fg. 3di5	REVISIONE: 0

1 PREMESSA

La presente relazione ha lo scopo di descrivere gli interventi previsti per l'adeguamento dei sistemi di prevenzione della contaminazione dei terreni interni ai bacini di contenimento dei serbatoi ETBE/MTBE e benzina, posti all'interno dello stabilimento Eni S.p.A. Divisione Refining & Marketing Raffineria di Taranto, approvati dalla Commissione Istruttoria IPPC con Parere Istruttorio Conclusivo prot. n. CIPPC-426_2018-0073 del 10 DIC 2018 (rif. Procedimento di Riesame AIA ID42/9679 del 10/12/2018).

2 DESCRIZIONE DEGLI INTERVENTI

In risposta alla Prescrizione n. [22] del Decreto AIA N. 92/2018, la Raffineria ha proposto una soluzione tecnologica di impermeabilizzazione parziale dei bacini dei serbatoi contenenti Benzina e ETBE/MTBE (rif. nota prot. n. RAFTA/DIR/MV/289 del 26/09/2018).

Nel dettaglio l'intervento consiste nella costruzione di una canaletta in c.a. impermeabile a sezione rettangolare e posta lungo la circonferenza esterna della fondazione di ciascun serbatoio, per la raccolta di eventuali sversamenti di prodotto a seguito di sovrariempimento del serbatoio, di piccola rottura del mantello o delle linee collegate, perdita dal dreno, eventuali perdite dagli accoppiamenti flangiati delle connessioni ai serbatoi, dai mixer, etc.

La canaletta perimetrale sarà collegata al pozzetto di raccolta interno al bacino di contenimento che a sua volta sarà allacciato alla rete fognaria recapitante all'impianto di trattamento della Raffineria (TAE).

Si riporta in Allegato 1 il cronoprogramma attuativo degli interventi di cui sopra.

Di seguito è rappresentato l'elenco dei serbatoi su cui intervenire e uno schema tipico di realizzazione (per i dettagli ingegneristici sulle diverse tipologie di serbatoio, si rimanda all'Allegato 2):

Serbatoio	Sostanza contenuta	Tipologia tetto (TF/TG)	Impermeabilizzazione parziale (canaletta perimetrale)
T-3102	Benzina	TG	X
T-3103	Benzina	TG	X
T-3104	Benzina	TG	X
T-3105	Benzina	TG	X
T-3106	Benzina	TG	X
T-3107	Benzina	TG	X



Raffineria di Taranto

CLIENTE:
Eni S.p.A.

DOCUMENTO N°:
010TAR19-00-200-CL-0001-E



LOCALITA':
Taranto

PROGETTO / IMPIANTO:
INTERVENTI DI ADEGUAMENTO SISTEMI
DI PREVENZIONE DELLA
CONTAMINAZIONE DEI BACINI SERBATOI
MTBE E BENZINA

COMMESSA:
010-TAR-2019

COMMESSA Eni S.p.A.:

TITOLO:
RELAZIONE TECNICO DESCRITTIVA

Fg.
4di5

REVISIONE:
0

T-3108	Benzina	TG	X
T-3109	Benzina	TG	X
T-3110	Benzina	TG	X
T-3111	Benzina	TG	X
T-3112	Benzina	TG	X
T-3115	Benzina	TG	X
T-3116	Benzina	TG	X
T-3147	Benzina	TG	X
T-3148	Benzina	TG	X
T-3149	Benzina	TG	X
T-3150	Benzina	TG	X
T-3202	Benzina	TG	X
T-3203	Benzina	TG	X
T-3204	Benzina	TG	X
T-3205	Benzina	TG	X
T-3210	Benzina	TG	X
T-3239	Benzina	TG	X
T-3240	Benzina	TG	X
T-3253	Benzina	TG	X
T-3254	Benzina	TG	X
T-3310	Benzina	TF	X
T-3311	Benzina	TF	X
T-3114	MTBE/ETBE	TG	X
T-3313	Benzina	TF	X



Raffineria di Taranto

CLIENTE:
Eni S.p.A.

DOCUMENTO N°:
010TAR19-00-200-CL-0001-E



LOCALITA':
Taranto

PROGETTO / IMPIANTO:
INTERVENTI DI ADEGUAMENTO SISTEMI
DI PREVENZIONE DELLA
CONTAMINAZIONE DEI BACINI SERBATOI
MTBE E BENZINA

COMMESSA:
010-TAR-2019

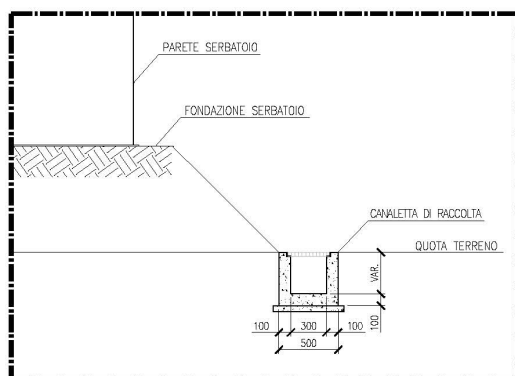
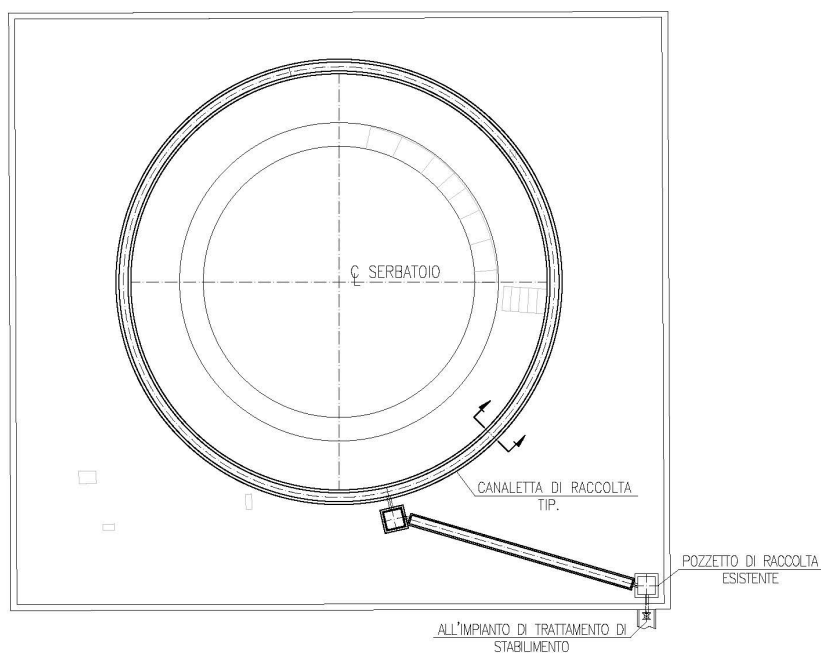
COMMESSA Eni S.p.A.:

TITOLO:
RELAZIONE TECNICO DESCRITTIVA

Fg.
5di5

REVISIONE:
0

PIANTA



SEZ. TIPICA CANALETTA

Schema tipico intervento