

1490500980-8

Spettabile
PROVINCIA DI BARI
**Servizio Ambiente, Protezione Civile e
Polizia Provinciale**
Corso Sidney Sonnino, 85
70121 BARI

Oggetto: Decreto n. 282/CD/A del 21 novembre 2003 avente per oggetto: *Acque meteoriche di prima pioggia e di lavaggio di aree esterne di cui all'art. 39 del D. Lgs n. 152/1999* come modificato dal D. L.vo n. 258/2000, entrambi abrogati dal D.Lgs 152/2006 – Disciplina delle autorizzazioni.

Comunicazione attivazione dello scarico e invio relazione tecnica con stratigrafie e prove di assorbimento sui pozzi di smaltimento in zona anidra del sottosuolo delle acque piovane di dilavamento.

(Autorizzazione scarico acque piovane – determina dirigenziale n. n. 2309 del 21.03.2013, iscritta al n. 263 del Registro Ambientale del 19.03.2013).

DITTA: **ITAL BI OIL S.r.l.** di Via Baione, 222, nella Z.I. di Monopoli.

Il sottoscritto **PECCHIA ANTONIO**, nato a
domiciliato per la carica ricoperta in via Baione n. 200, Monopoli (BA), in qualità di Amministratore Unico della Società **ITAL BI OIL S.r.l.** (P.I. 01542190747) con sede legale a San Pietro di Morubio (VR), in Via Orti n. 1/A, proprietaria dell'insediamento produttivo sito a Monopoli in Via Baione n. 222 (Zona Industriale), avendo ultimato la realizzazione di tutti gli impianti di trattamento e dei pozzi di smaltimento delle acque piovane ricadenti sulle aree scoperte impermeabili del suddetto insediamento, in adempimento a quanto indicato al punto 2 - lettera a) dell'Autorizzazione – det. dir. n. 2309 del 21.03.2013 (prot. 0058011 del 26/03/2013).

COMUNICA

L'attivazione in data odierna dello scarico in zona anidra del sottosuolo.

Si allega:

- relazione tecnica, redatta dal Dott. Geol. Mario Rotolo, contenente le stratigrafie e i risultati delle prove di assorbimento eseguite sui pozzi di smaltimento in zona anidra del sottosuolo delle acque piovane.

Data li 17.03.2016

Firma

Ital Bi Oil S.r.l. - Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento della Casa Olearia Italiana S.p.A.

Capitale Sociale: Euro 1.000.000,00 i.v. - **Sede legale:** Via Orti, 1/A - 37050 San Pietro di Morubio - Verona

Amministrazione: 70043 Monopoli (BA) - Via Baione, 200 - Tel. 080.930.20.11 - Fax 080.690.17.67

Stabilimento: 70043 Monopoli (BA) - Via Baione, 222-224 - www.gruppomarseglia.com - italbioil@gruppomarseglia.com

Nr. REA: VR-401687 - **Cod. Fisc. e P. IVA** 01542190747 - **Reg. Impr. di Verona N.** 01542190747

Autore: [illegibile]

X Telexpresso [illegibile]

149050079808

Data di spedizione: [illegibile] Dall'ufficio postale di [illegibile]

Destinatario: **PROVINCIA DI BARI SERVIZIO AMBIENTE PROTEZIONE CIVILE E POLIZIA PROVINCIALE**

Via: **CORSO S. SONNINO N.85**



Località: **BARI**

21/03/16

Firma di [illegibile] Data [illegibile] Firma [illegibile]

Spese di [illegibile] [illegibile] [illegibile]

Ufficio di distribuzione

Postale

[illegible vertical text]

218

218

ITAL BI OIL SRL

VIA BAIONE N.200

7 0 0 4 3

MONOPOLI BA

11 11111 1111 1111 1 1 111 11 11 111 1111 1 111 1

Data		gg/mm/aaaa	
cliente	ITAL BI OIL S.R.L.	indirizzo	Via Baione, 200
ID SAP	50031468	località	MONOPOLI
		cap	70043
		tel	080/9302011
attività		PRODOTTO	RACC.SMART
Operatore	Damasco Francesco		

PRODOTTO	RACCOMANDATA SMART		ASSICURATA <input type="checkbox"/>		RACC <input type="checkbox"/>		ATTI GIUDIZ <input type="checkbox"/>		avviso ricev <input type="checkbox"/>		Mittente	Dati Ref.te	
	affrancatura		SMA		contrassegno								
Nr	Destinatario	Indirizzo	Cap	Località	Prov	Importo	Peso GR	Formato	Area tarif.	Avv. Ric.to	Bar code PT	Nome Società	Cognome/Nome
1	PROVINCIA DI BARI SERV.AMB.TE PROTEZIONE CIVILE E POLIZIA PROV.LE	C.SO SONNINO N.85	70121	BARI	BA	€ 3,30	50 GR		AM CP EU	SI	14905007980-8	IBO	G.SERGI
2	PROVINCIA DI BARI SERV.AMB.TE PROTEZIONE CIVILE E POLIZIA PROV.LE	C.SO SONNINO N.85	70121	BARI	BA	€ 3,30	50 GR		AM CP EU	SI	14905007977-3	IBO	G.SERGI
3									AM CP EU				
4									AM CP EU				
5									AM CP EU				
6									AM CP EU				
7									AM CP EU				
8									AM CP EU				
9									AM CP EU				
10									AM CP EU				
11									AM CP EU				
12									AM CP EU				
13									AM CP EU				
14									AM CP EU				
15									AM CP EU				
TOTALE						€ 6,60			AM CP EU				

DATA 18 MAR. 2016

ORA

FIRMA PICK UP

11,00

STUDIO DI GEOLOGIA Dott. ROTOLO MARIO

Via Vittorio Veneto, 297 - 70043 MONOPOLI (BA) - Tel. 080.808172

COMUNE DI MONOPOLI

RELAZIONE TECNICA

STRATIGRAFIA E CARATTERISTICHE DIMENSIONALI DEI TRE POZZI DI SMALTIMENTO IN ZONA ANIDRA DEL SOTTOSUOLO DELLE ACQUE PIOVANE RICADENTI SULLE SUPERFICI IMPERMEABILI DELL'INSEDIAMENTO DELLA ITAL BI OIL S.R.L., ECCEDENTI LA CAPACITÀ DEI SERBATOI DI ACCUMULO E RIUTILIZZO.

RISULTATI DELLA PROVA DI ASSORBIMENTO A CARICO VARIABILE ESEGUITA SU UNO DEI TRE POZZI DISPERDENTI.

COMMITTENTE: ITAL BI OIL S.r.l.

LOCALITÀ: Via Baione n. 222 – Z.I. di Monopoli

DATA: 16.03.2016

IL GEÓLOGO

1 – PREMESSA

La presente relazione tecnica riporta la stratigrafia e i risultati della prova di assorbimento eseguita su uno dei tre pozzi trivellati, indicati con le sigle **I1 – I2 – I3**, con cui effettuare lo smaltimento in zona anidra del sottosuolo delle acque piovane dilavanti sulle superfici impermeabili dell'insediamento ITAL BI OIL S.r.l., ubicato in Via Baione n. 222, nella Z.I. di Monopoli.

La perforazione dei **tre pozzi disperdenti** è stata eseguita in forza dell'autorizzazione rilasciata dalla Provincia di Bari con determina dirigenziale n. 2309 del 21.03.2013, iscritta al n. 263 del Registro Ambientale del 19.03.2013.

La fase di trivellazione dei pozzi è stata eseguita sotto il diretto controllo dello scrivente, che ha provveduto poi alla redazione della stratigrafia allegata alla presente relazione tecnica.

Ultimata la perforazione dei tre pozzi disperdenti, è stata eseguita una prova di assorbimento su uno di essi al fine di accertarne la capacità di smaltimento della portata di pioggia massima riportata nella relazione tecnica consegnata insieme alla richiesta di autorizzazione allo scarico in zona anidra del sottosuolo.

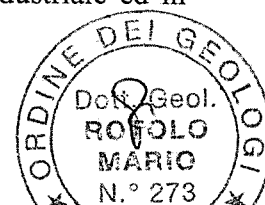
2 – PORTATA DA SMALTIRE

Come già riportato nelle relazioni tecniche allegate alla richiesta di autorizzazione, le acque piovane ricadenti sulle coperture dell'insediamento, attraverso i pluviali cadono sui piazzali e si miscelano con quelle dilavanti su questi e sulle strade interne.

Le acque sono convogliate, per libera pendenza, verso caditoie e da queste nella rete pluviale, costituita da tubazioni in PVC, che le trasporta alla vasca di prima pioggia in cui si accumula un volume corrispondente ai primi 5 mm uniformemente distribuita sulle superfici.

Le acque di prima pioggia sono raccolte in apposita vasca di volumetria prefissata, mentre quelle successive, attraverso un pozzetto ripartitore affluiranno all'impianto di trattamento di dissabbiatura e di disoleazione.

Dopo il trattamento le acque sono mandate con elettropompe ai serbatoi 13a e 14a aventi una capacità di 1.500 m³ cadauno per essere riutilizzate nel ciclo industriale ed in



particolare nel processo di raffreddamento delle torri evaporative e delle vasche barometriche insistenti sull'area della Società CASA OLEARIA S.p.A..

Il volume di acqua piovana che dovesse risultare in eccesso, vuoi per temporanee interruzioni delle torri evaporative e/o del processo delle vasche barometriche, vuoi per eventi piovosi di eccezionale intensità, sarà immesso negli strati superficiali del sottosuolo mediante i tre pozzi di smaltimento.

La portata di pioggia critica (massima) generata dal deflusso delle acque piovane ricadenti sulla superficie impermeabile dell'insediamento industriale da trattare e poi smaltire nei pozzi di smaltimento I1-I2-I3 è risultata pari a **108.99 l/s**.

3 – CARATTERISTICHE DEI POZZI DISPERDENTI

I tre pozzi disperdenti sono stati trivellati fino profondità di 30 m con macchina rotoperforatrice, utilizzando un martello del diametro di 220 millimetri.

Il primo tratto di 2 metri è stato rivestito con camicia in PVC allo scopo di prevenire franamenti delle pareti del foro.

In allegato è riportata la stratigrafia comune ai tre pozzi con la descrizione litologica degli strati di roccia attraversati con la perforazione.

4 – RISULTATO DELLA PROVA DI ASSORBIMENTO

Ultimata la perforazione, su uno dei pozzi, è stata eseguita la prova di assorbimento “a carico variabile” utilizzando, simultaneamente, due autobotti scaricando 16.640 litri di acqua nel tempo di 7' e 05", per cui il pozzo disperdente ha assorbito 39.1 l/s.

I pozzi sono stati collegati tra loro tramite una vasca di ripartizione in acciaio inox al fine di assicurare il mutuo soccorso dei tre fori che, insieme, possono assorbire una portata di 117 l/s, superiore a quella complessiva calcolata che è pari a circa 109 l/s.

Monopoli lì 16.03.2016

Il geologo



**CARATTERISTICHE LITOSTRATIGRAFICHE DEI POZZI DISPERDENTI I1-I2-I3
ATTRAVERSO CUI EFFETTUARE LO SMALTIMENTO DELLE ACQUE PIOVANE DILAVANTI
SULLE SUPERFICI IMPERMEABILI DELL'INSEDIAMENTO ITAL BI OIL**

Ditta:		ITAL BI OIL S.R.L.			
Località:		VIA BAIONE - Z.I. DI MONOPOLI			
	Profondità dal p.c. (m)	Profilo litologico	Falde	Diametro foro	DESCRIZIONE LITOLOGICA
	1			Φ= 220 mm; L = 30 m	TERRENO AGRARIO (0,5m)
	2				CALCARENITE GIALLASTRA (1,5 m)
	3				CALCARE BIANCASTRO COMPATTO CON STRATIFICAZIONE REGOLARE
	4				
	5				
	6				
	7				
	8				
	9				
	10				
	11				
	12				
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
	19				
	20				
	21				
	22				
	23				
	24				
	25				
	26				
	27				
	28				
	29				
	30				
					CALCARE FRATTURATO
					CALCARE MOLTO FRATTURATO

