

Raffineria di Taranto
Strada Statale Jonica 106
74123 Taranto
Fax +39 099 4700471
Tel. +39 099 4782.111
eni.com



Prot. RAFTA/DIR/MV/169
Taranto 08/06/2018

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare

Direzione Generale per le Valutazioni e le Autorizzazioni Ambientali
Via C. Colombo, 44
00147 ROMA (RM)
dgsalvanguardia.ambientale@pec.minambiente.it
aia@pec.minambiente.it

ISPRA

Via V. Brancati, 48
00185 ROMA (RM)
protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

ARPA Puglia – Direzione Tecnica

Corso Trieste, 27
70126 BARI (BA)
dir.generale.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it
dir.scientifica.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it
dap.ta.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it

Oggetto: Decreto M.A.T.T.M. n. 000092 del 14/03/2018 di riesame complessivo dell'Autorizzazione Integrata Ambientale della società Eni S.p.A., ubicata nel Comune di Taranto. Trasmissione cronoprogramma attuativo in riscontro a prescrizione n. [70] del Parere Istruttorio Conclusivo e par. n. 4.1 del Piano di Monitoraggio e Controllo.

Con riferimento all'oggetto, di seguito si fornisce (rif. Allegato 1) il cronoprogramma di attuazione dell'intervento di installazione dei misuratori di pH e Temperatura presso gli scarichi idrici denominati SC1, SC2-1, SC2-2 ed SC3-3, di cui alla prescrizione n. 70 del Parere Istruttorio Conclusivo del Decreto MATTM prot. n. 0000092 del 14 MAR 2018.

Per quanto attiene la misura in continuo della portata presso i suddetti scarichi e così come già descritto nella nota EniPower prot. n. EPTA/PC/30122010/01 del 30 DIC 2010, poiché si evidenziano difficoltà oggettive nel monitorare in continuo le portate di flussi provenienti da stramazzi e tali da non garantire la precisione strumentale della misura di portata per ciascuno dei suddetti fluidi, la Raffineria

Pagina 1 di 2

Eni SpA

Capitale sociale Euro 4.005.358.876,00 i.v.
Registro Imprese di Roma, Codice Fiscale 00484960588
Part. IVA 00905811006, R.E.A. Roma n. 756453
Sede legale:
Piazzale Enrico Mattei, 1 - 00144 Roma
Sedi secondarie:
Via Emilia, 1 - Piazza Ezio Vanoni, 1
20097 San Donato Milanese (MI)



Raffineria
di Taranto



continuerà ad applicare le formule di calcolo delle portate, di cui alla suddetta nota tecnica, già a suo tempo approvate dall'Autorità Competente ed Enti di Controllo (rif. nota ISPRA prot. n. 0005558 del 14 FEB 2011).

Infine, si allegano alla presente (rif. Allegato 2), per approvazione, le specifiche tecniche del fornitore specializzato relative alla strumentazione di monitoraggio in continuo (pH e Temperatura) da installare in ottemperanza alla suddetta prescrizione AIA.

Rimanendo a disposizione per qualsiasi eventuale chiarimento, si porgono

Distinti Saluti

Eni SpA
Raffineria di Taranto
Il Direttore
(Ing. Michele Viglianisi)



EMAS
GESTIONE AMBIENTALE
VERIFICATA
I - 000290

Raffineria
di Taranto

OFFERTA

N.Ro : **2017055571**
Data offerta : 01.06.2018
Cliente : 40941825

Spett. le.
ENI SPA - RAFFINERIA DI TARANTO
DIV. REFINING & MARKETING
STRADA STATALE JONICA 106
74100 TARANTO TA

Vs. riferimento : Rdo
Data Vs. rif. : 15.05.2018
Vs. Telefono : 099 4782230
Vs. Fax : 099 4700471
Vs. Part. IVA : IT00905811006

Esecutore pagamento

Spett. le.
ENI SPA
- DIV. REFINING & MARKETING
PIAZZALE ENRICO MATTEI, 1
00144 ROMA RM

Alla C.a.: Sig. CATELLO CANNAVACCIUOLO

Con la presente siamo lieti di sottoporVi la ns. migliore offerta per la strumentazione da Voi richiesta.

Il Team Commerciale E+H che si occupa della vs. area è composto da:

- Federico Marianetti - Area Manager
Mobile: 348-8303015 Email: federico.marianetti@axasrl.net

- Monia Menei - Venditore Interno
Tel.dir: 085-932564 Email: monia.menei@axasrl.net

- Barbara Perfetto - Venditore Interno
Tel.dir: 085-932564 Email: barbara.perfetto@axasrl.net

- Sara Garbelli - Assistente Vendite
Tel.dir: 02-92192396 Email: sara.garbelli@it.endress.com

- Fax Ufficio Vendite 085-7990003

A disposizione per tutti i chiarimenti che riterrete opportuni,
cogliamo l'occasione per porgere i nostri più cordiali saluti.

Federico Marianetti

Pos.	Qta	UM	Materiale	Prezzo Un EUR	Prezzo Tot EUR
Catena di misura analisi pH e Temperatura					
0010	4	PZ	CM42-MEA100EAT00 Liquiline M CM42 Trasmettitore per misure analitiche in tecnica 2 fili. Installazione a pannello ed a muro 1/2 Din, dimensione 137x137mm. Protezione IP67 NEMA4X, provvisto di Led per allarme. Design in accordo a IEC61508 Display con testi in chiaro da 240x160 pixel Tasti dedicati per calibrazione e diagnosi. etichetta acciaio inox 30 x 59 mm 71097850 X X X X		
		M	Ingresso del sensore: digitale, memosens pH, redox (vetro)		
		E	Approvazione: ATEX II (1)2G Ex ib (ia Ga) IIC T4/T6 G		
		A	Certificato: non previsto		
		1	Uscita: 2x4-20mA, 1xHART		
		0	Custodia: plastica (PC)		
		0	Passacavo: pressacavo M20x1,5		
		EA	Software: versione standard		
		T	Lingua strumento: documentazione italiano + inglese; italiano		
		0	Documentazione: messa in servizio + configurazione		
		0	opzioni addizionali: versione base		
		1	>>>etichettatura: Targhette: vedere info addizionali		
			Codice Merce: 90278011		
			Paese d'origine: DE		

0020	4	PZ	CPS11D-7BT2G Orbisint CPS11D Memosens Elettrodo combinato per determinare il valore di pH a principio digitale, con giunzione anulare in PTFE. Autopressurizzato a gel con elettrolita Polytex. Idoneo per applicazioni con minime fluttuazioni di processo, acque		
------	---	----	--	--	--

Pos.	Qta	UM	Materiale	Prezzo Un EUR	Prezzo Tot EUR
------	-----	----	-----------	------------------	-------------------

potabili e superficiali, acque di scarico civili.
Pressione max 16bar
Temperatura max 135°C.
Idoneo per aree con pericolo di esplosione Ex e per aree sicure.
Abbinabile ai seguenti trasmettitori:
CPM223/253-MR E MS, CPM153-X5 e 6,
CM42 e CM44x tramite cavo CYK10.

etichetta acciaio inox 30 x 59 mm 71097850

X
X
X
X

- 7 Versione: versione base
BT Campo di applicazione : 0-14pH, 0-135oC, 16 bar;
versione Heavy duty con trappola ione
2 Lunghezza elettrodo: 120mm
G Approvazione: ATEX/NEPSI II 1G; FM IS NI; CSA IS
NI Ex ia IIC T3/T4/T6 Ga ; CL.I. Div 1,Group A-D
IECEX EX ia IIC T3/T4/T6/Ga
1 >>Etichettatura targhette (TAG), vedere info
addizionali

Codice Merce: 90279050
Paese d'origine: DE

- 0030 4 PZ CYK10-G101
Cavo di misura CYK10 Memosens
Applicazione: sensore digitale a principio induttivo tecnologia Memosens.
Limite di lavoro: max -20...135oC
etichetta acciaio inox 30 x 59 mm 71097850
X
X
X
X
G Approvazione: ATEX / NEPSI II 1G Ex ia IIC
T3/T4/T6 Ga IECEX ia IIC T3/T4/T6 Ga FM / CSA
IS/NI CLI Div1&2 GP ABCD
10 Lunghezza cavo: 10m
1 Connessione a cavo: terminali del cavo
Z1 >>Targhette: targhette (TAG), vedere info
addizionali

Codice Merce: 85442000

Pos.	Qta	UM	Materiale Testo br.mat	Prezzo Un EUR	Prezzo Tot EUR
			Paese d'origine:	DE	
0040	4	PZ	CPA240-22AC110 Flowfit P CPA240 Con attacchi di giunzione al processo. Adatta per l'installazione di max 3 sensori con lunghezza 120 mm e diametro 12 mm. Completo di attacco filettato per il drenaggio (o il campionamento dal basso) con tappo G 1/2". etichetta acciaio inox 30 x 59 mm 71097850 X X X X		
		22	Materiale; massa del liquido: PVDF; Tantalio; dato DN50		
		A	Entrata flusso; uscita: tubo orizzontale; tubo orizzontale orizzontale		
		C	Attacco al processo: flangia ANSI 1" 150lbs		
		1	Guarnizione: EPDM		
		10	Opzioni aggiuntive: Versione base		
		Z1	>>Etichettatura: targhette (TAG), vedere info aggiuntive		
			Codice Merce:	90279050	
			Paese d'origine:	DE	

Total Offerta EUR

CONDIZIONI DI FORNITURA

Resa: DAP Consegnato a Magazzino Cliente

Trasporto: Al costo (Prezzo Netto)

Imballo: Ns. standard

Pagamento: RIM.DIR 60 GG. D.F. F.M.

Validità offerta: Fino al 14.06.2018

Documentazione: N° 1 copia del manuale operativo per tipo di strumento. Copie supplementari, disegni e certificati specifici, se richiesti, saranno quotati separatamente.

Garanzia: La garanzia standard, se non specificato diversamente, ha una durata di 18 mesi a decorrere dalla data di consegna delle apparecchiature, indipendentemente dalla loro installazione ed effettivo utilizzo. Endress + Hauser si impegna a riparare o sostituire le parti difettose delle apparecchiature fornite. La garanzia è prestata presso la nostra sede di Cernusco s/n (MI). Sono esclusi dalla garanzia le parti di consumo e/o soggette adusura. Sono esclusi dalla garanzia guastidovuti a: danni di trasporto, installazioni ed utilizzo non conforme alle specifiche tecniche di E+H, errata o mancata esecuzione della manutenzione. Tutto quanto non sopradescripto si intende escluso dalla garanzia.

In fase d'ordine Vi preghiamo di indicare il numero della presente offerta di riferimento.

Gentile Cliente, desideriamo informarla che questa "Offerta" è soggetta alle Condizioni Generali di Fornitura di Endress+Hauser Italia S.p.A. Condizioni reperibili e scaricabili direttamente dal nostro sito al seguente link: www.it.endress.com/disclaimer
Le stesse si intendono lette, comprese ed accettate in caso di conferma d'ordine. Per sua comodità le alleghiamo inoltre i link separati per quanto ai capitoli:

Codice etico: www.it.endress.com/codice-etico

Codice di condotta: www.it.endress.com/codice-di-condotta

Valutazione dei rischi legati alla Sicurezza D.Lgs81/2008: www.it.endress.com/sicurezza

Privacy D.lgs. n. 196/2003: www.it.endress.com/politica-della-privacy

Con i migliori saluti