

**SCHEDA A - INFORMAZIONI GENERALI**

A.1	Identificazione dell'impianto	2
A.2	Altre informazioni	3
A.3	Informazioni sulle attività IPPC e non IPPC dell'impianto	4
	Informazioni sulle attività IPPC e non IPPC dell'impianto	5
	Informazioni sulle attività IPPC e non IPPC dell'impianto	6
A.4	Fasi dell'attività ed individuazione delle fasi rilevanti	7
A.5	Attività tecnicamente connesse	8
A.6	Autorizzazioni esistenti per impianto *	9
A.7	Quadro normativo attuale in termini di limiti alle emissioni	10
A.8	Inquadramento territoriale	12
A.9	Informazioni sui corpi recettori degli scarichi idrici	13

**SCHEDA A - INFORMAZIONI GENERALI****A.1 Identificazione dell'impianto**

Denominazione dell'impianto	NICHELATURA F.LLI ZANELLATO Srl
Indirizzo dello stabilimento	via Istria, 18 – 36027 – Rosà (VI)
Sede legale	via Istria, 18 – 36027 – Rosà (VI)
Recapiti telefonici	0424 53 98 82
e-mail	info@nichelaturazanellato.it

Gestore dell'impianto

Nome e cognome	Zanellato Adriano
Indirizzo	via Istria, 18 – 36027 – Rosà (VI)
Recapiti telefonici	0424 53 98 82
e-mail	info@nichelaturazanellato.it

Referente IPPC

Nome e cognome	Zanellato Manola
Indirizzo	via Istria, 18 – 36027 – Rosà (VI)
Recapiti telefonici	0424 53 98 82
e-mail	info@nichelaturazanellato.it

Rappresentante legale

Nome e cognome	Zanellato Adriano
Indirizzo	via Istria, 18 – 36027 – Rosà (VI)
Recapiti telefonici	0424 53 98 82
e-mail	info@nichelaturazanellato.it

**A.2 Altre informazioni**

Iscrizione al Registro delle Imprese presso la C.C.I.A.A. di **VICENZA** n. **104625**

Sistema di gestione ambientale

- no
 EMAS
 ISO 14001
 SGA documentato ma non certificato
 altro _____

Presenza di attività soggette a notifica ai sensi del D.Lgs. 334/99

- no
- si notifica
- notifica e rapporto di sicurezza: estremi del rapporto di sicurezza _____

Effetti transfrontalieri

- no
- si, *allegare relazione*

Misure penali o amministrative riconducibili all'impianto o parte di esso, ivi compresi i procedimenti in corso alla data della presente domanda

- no
- si, *specificare*


A.3 Informazioni sulle attività IPPC e non IPPC dell'impianto¹

n° 1

Data di inizio attività 20/09/1988

Data di presunta cessazione 31/12/2050

Attività Impianti per il trattamento di superfici di metalli e materie plastiche mediante processi elettrolitici o chimici qualora le vasche destinate a trattamento abbiano un volume > a 30 mc **Codice IPPC** 2.6

Classificazione NACE Trattamento e rivestimento dei metalli **Codice** 28.51

Classificazione NOSE-P Trattamento superficiale di metalli e plastiche **Codice** 105.01

Numero di addetti 5

Periodicità dell'attività: continua
 stagionale gen feb mar apr mag giu
 lug ago set ott nov dic

Capacità produttiva

Prodotto	Capacità di produzione (t)	Produzione effettiva (t)	Anno di riferimento
Materiale trattato	4975	1592	2010
		1712	2011
		1671	2012

Commenti

La produzione effettiva è calcolata con turno di 8 ore/giorno per 220 giorni/anno (escludendo quindi i giorni di fermo impianto per ferie, festività e manutenzioni). La capacità produttiva è calcolata come media della produzione effettiva per 24 ore/giorno e 220 giorni/anno

La periodicità dell'attività sarà continua con due interruzioni nei mesi di Agosto e Dicembre per ferie/festività.

¹ Compilare un quadro A.3 per ogni attività, IPPC e non, presente in impianto.


Informazioni sulle attività IPPC e non IPPC dell'impianto²

n° 2

Data di inizio attività 20/09/1988

Data di presunta cessazione 31/12/2050

Attività Impianto di depurazione delle acque reflue

Codice IPPC -

Classificazione NACE

Codice -

Classificazione NOSE-P

Codice -

Numero di addetti 1

Periodicità dell'attività: continua
 stagionale gen feb mar apr mag giu
 lug ago set ott nov dic

Capacità produttiva

Prodotto	Capacità di produzione	Produzione effettiva	Anno di riferimento
Acqua trattata	23400 m ³	11700 m ³	2012

Commenti

L'azienda è munita di un conta litri installato sullo scarico a valle del trattamento delle acque che permette la misura della quantità scaricata nell'anno.

Il depuratore-chimico fisico è attivo 12 ore/giorno per 220 giorni anno

La periodicità dell'attività produttiva è continua con due interruzioni nei mesi di Agosto e Dicembre per ferie/festività

² Compilare un quadro A.3 per ogni attività, IPPC e non, presente in impianto.


Informazioni sulle attività IPPC e non IPPC dell'impianto³

n° 3

Data di inizio attività 28/11/1983

Data di presunta cessazione 31/12/2050

Attività: Verniciatura dei materiali trattati nel processo galvanico mediante centrifugazione

Codice IPPC -

Classificazione NACE

Codice -

Classificazione NOSE-P

Codice -

Numero di addetti 2

Periodicità dell'attività: continua
 stagionale gen feb mar apr mag giu
 lug ago set ott nov dic

Capacità produttiva

Prodotto	Capacità di produzione (t)	Produzione effettiva (t)	Anno di riferimento
Materiale verniciato	3234	1035	2010
		1113	2011
		1086	2012

Commenti

Secondo una stima eseguita dall'Azienda, viene sottoposto a verniciatura il 65% del materiale in uscita dalla linea galvanica.

La periodicità dell'attività sarà continua con due interruzioni nei mesi di Agosto e Dicembre per ferie/festività.

Il valore di capacità di produzione è calcolato sulla media di produzione effettiva e rapportato a 24 ore/giorno per 220 giorni/anno

³ Compilare un quadro A.3 per ogni attività, IPPC e non, presente in impianto.



A.4 Fasi dell'attività ed individuazione delle fasi rilevanti		
Rif.	Fase	Rilevante
PT1	PRE-TRATTAMENTO: Decapaggio	SI
PT2	PRE-TRATTAMENTO: Sgrassatura chimica	SI
PT3	PRE-TRATTAMENTO: Sgrassatura elettrolitica	SI
PT4	PRE-TRATTAMENTO: Attivazione	NO
PT5	PRE-TRATTAMENTO: Neutralizzazione	NO
LAV	LAVAGGIO	NO
T1	TRATTAMENTO: Nichelatura lucida	SI
T2	TRATTAMENTO: Nichelatura nera	SI
T3	TRATTAMENTO: Nichelatura opaca	SI
T4	TRATTAMENTO: Nichelatura di Wood	SI
T5	TRATTAMENTO: Ramatura	SI
T6	TRATTAMENTO: Ottonatura	SI
T7	TRATTAMENTO: Bronzatura	SI
T8	TRATTAMENTO: Stagno	SI
T9	TRATTAMENTO: Stagno-Cobalto	SI
REC	RECUPERO	NO
PSV	FINITURA: Passivazione	SI
LUC	FINITURA: Lucidatura	NO



A.5 Attività tecnicamente connesse		
Attività	Riferimento rispetto a schemi a blocchi	Dati dimensionali
Depurazione acque reflue (DEP)	Pozzetti raccolta acque acide ed alcaline (D0)	23400 m ³ /anno di acqua alla capacità produttiva
	Decianurazione (D1)	
	Neutralizzazione (D2)	
	Flocculazione/calce (D3)	
	Decantazione 1 (D4)	
	Decantazione 2 (D5)	
	Drenaggio fanghi (D6)	
	Filtri sabbia (D7)	
	Filtri carbone (D8)	
	Resine a scambio cationico (D9)	
	Controllo finale pH (D10)	
Verniciatura	VER	65% dei pezzi lavorati
Vibratura	VIB	100% dei pezzi verniciati
<u>Commenti</u>		



A.6 Autorizzazioni esistenti per impianto *					
Estremi atto amministrativo	Ente competente	Data rilascio	Data scadenza	Norme di riferimento	Oggetto
03619880242	CCIAA Vicenza	-	-	-	Certificato Camera di Commercio
3686 Serie 1T	-	01/06/2010	31/05/2014	Codice civile	Contratto di affitto della sede produttiva
Concessione 124/96	Comune di Rosà	24/12/1996	-	-	Concessione edilizia
Prot. 9130 del 07/12/1998	Comune di Rosà	07/12/1998	-	-	Certificato di abitabilità
Autorizzazione 201/2010	Etra Spa	08/06/2010	31/05/2014	D.Lgs. 152/06	Aut. allo scarico di acque reflue
Autorizzazione 608/98	Provincia di Vicenza	25/05/1998	25/05/2014	DPR 203/88	Aut. alle emissioni in atmosfera
Concessione 381/BR*	Genio Civile Vicenza	13/05/1999	-	-	Concessione derivazione acqua
Prot. 0018296 del 18/09/2012	Comando provinciale VVFF Vicenza	18/09/2012	-	DM 16/02/82 DPR 151 del 01/08/2011	Certificato Prevenzione Incendi
Prot. 16552/2003	Comune di Rosà	06/11/2003	-	R.D. 147/1927	Autorizzazione alla custodia di gas tossici (cianuri)

* L'azienda non è ancora in possesso del decreto di concessione per derivazione di acqua da pozzo ma, in base a quanto stabilito dalla DGRV 596/2010, è titolata al prelievo previo regolare pagamento del canone in forma extracontrattuale, come comunicato dal Genio civile di Vicenza a mezzo mail il 20 giugno 2013.



A.7 Quadro normativo attuale in termini di limiti alle emissioni						
SCARICHI IDRICI						
Inquinante	Valori limite			Standard di qualità		
	Autorizzato*	Nazionale	Regionale	UE	Nazionale	Regionale
pH	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5				
SOLIDI SOSPESI	500	200				
COD	900	500				
ALLUMINIO	2	2				
ARSENICO	0,5	0,5				
BORO	4	4				
CADMIO	0,02	0,02				
CROMO TOTALE	4	4				
CROMO VI	0,2	0,2				
FERRO	4	4				
MANGANESE	4	4				
MERCURIO	0,005	0,005				
NICHEL	2	4				
PIOMBO	0,3	0,3				
RAME	0,4	0,4				
ZINCO	1	1				
CIANURI TOTALI	1	1				
CORO ATTIVO LIBERO	0,3	0,3				
SOLFATI	1000	1000				
CLORURI	1200	1200				
FOSFORO TOTALE	20	10				
AZOTO AMMONIACALE	30	30				
AZOTO NITROSO	0,6	0,6				
AZOTO NITRICO	30	30				
TENSIOATTIVI MBAS	-	-				
TENSIOATTIVI NON IONICI	2	2				
CONDUCIBILITÀ'	-	-				

* Secondo quanto definito dalla tabella 1 del *Regolamento fognatura e depurazione* di ETRA, approvato dall'Assemblea di ATO Brenta il 26 aprile 2010 con deliberazione n. 2.



EMISSIONI IN ATMOSFERA						
Inquinante	Valori limite			Standard di qualità		
	Autorizzato	Nazionale	Regionale	UE	Nazionale	Regionale
POLVERI TOTALI	50	50				
CROMO TOTALE	1	1				
RAME	5	5				
FERRO	-	-				
NICHEL	1	1				
CADMIO	0,2	0,2				
PIOMBO	5	5				
ZINCO	-	-				
MERCURIO	0,2	0,2				
ARSENICO	1	1				
ALLUMINIO	-	-				
BORO	-	-				
MANGANESE	5	5				
CIANURI	5	5				
SOLVENTI TOTALI	300	300				

**A.8 Inquadramento territoriale****Superficie dell'impianto [m²]**

Totale	Coperta	Scoperta pavimentata	Scoperta non pavimentata
3403	1959	1320	124

La superficie scoperta non pavimentata consiste in un piccolo giardino antistante gli uffici.

Dati catastali

Tipo di superficie	Numero del foglio	Mappale
Zona industriale	20	434

**A.9 Informazioni sui corpi recettori degli scarichi idrici**

Scarico finale	Recettore				Classificazione area
	Tipologia	Nome	Riferimento	Eventuale gestore	
SF1	Fognatura comunale	-	Fognatura	ETRA S.p.A.	-
SF2	Sottosuolo	-	Pozzo perdente	Ditta	-

Lo scarico SF1 si riferisce alle acque industriali e alle acque ad uso igienico-sanitario mentre lo scarico SF2 alle acque meteoriche.