



# Zincatura Nazionale s.r.l.

## LAVORAZIONE A ROTOBARILE

Sede e Stabilimento: 30030 VIGONOVO (VE)

Via Toniolo, 32 - Tel. (049) 502.786 - Fax (049) 503.235



ISO 9001:2008  
CERT. N. 469559 QM  
ISO 14001:2004  
CERT. N. 469559 UM



TGA-ZM-02-90



Reg. Impr. e C.F.: 00404970279 - P.IVA: 01610150276

R.E.A. Venezia 135736 - Cap. Soc. int. vers. 32.813 €

<http://www.zincaturanazionale.it> - E-mail: [info@zincaturanazionale.it](mailto:info@zincaturanazionale.it)

## CONFERENZA DI SERVIZI DEL 17 SETTEMBRE 2014 "INTEGRAZIONI"

Vigonovo 13 ottobre 2014

In riferimento alla Conferenza di Servizi tenuta il 17 settembre 2014 presso i Vs. Uffici, ed in riferimento alle richieste di integrazioni ricevute, si trasmettono nel seguito le informazioni richieste.

### a) Autorizzazione Paesaggistica

Sono già stati inoltrati alle Sovrintendenze (tre sedi) i progetti integrali AIA-VIA per l'espressione dell'autorizzazione paesaggistica; i riscontri della trasmissione sono già stati inoltrati al Vs. Ente mediante PEC.

### b) Consumi dell'impianto n. 5 reali ed al massimo teorico.

Nel seguito si riporta la tabella riepilogativa con i pesi di materie prime e prodotti finiti relativi all'impianto n. 5.

		OPERATIVITA' NORMALE 16 H/GG	MASSIMO TEORICO 24 H/GG
Ingresso materie prime ferrose	tn	8000	12000
Zinco sfere	kg	83000	124500
soda caustica in perle	kg	12500	18750
Acido cloridrico	kg	93000	139500
Acido nitrico 42 Be	kg	7500	11250
soda caustica soluzione 30%	kg	30000	45000
acido nitrico 36 Be	kg	800	1200
passivazioni	kg	27000	40500
sigillanti	kg	7100	10650
inibitore di corrosione	kg	820	1230
brillantanti	kg	17000	25500
sgrassature	kg	12500	18750
tensioattivi per sgrassature	kg	770	1155
Alimentazione idrica all'impianto	mc	16500	24750
Scarico idrico dall'impianto	mc	16500	24750
Consumo elettrico	KWH	120000	180000
Consumo di combustibili (GPL)	LT	53000	79500
Uscita materie prime ferrose	TN	8000	12000



# Zincatura Nazionale s.r.l.

## LAVORAZIONE A ROTOBARILE

Sede e Stabilimento: 30030 VIGONOVÒ (VE)

Via Toniolo, 32 - Tel. (049) 502.786 - Fax (049) 503.235



ISO 9001:2008  
CERT. N. 469559 QM  
ISO 14001:2004  
CERT. N. 469559 UM



Reg. Impr. e C.F.: 00404970279 - P. IVA: 01610150276

R.E.A. Venezia 135736 - Cap. Soc. int. vers. 32.813 €

<http://www.zincaturanazionale.it> - E-mail: [info@zincaturanazionale.it](mailto:info@zincaturanazionale.it)

### c) Rumore esterno

Si allega alla presente lettera un fascicolo specifico sul rumore esterno .

### d) Incidenza ambientale

Si allega l'autocertificazione VINCA con annesso curriculum vitae e documento di riconoscimento.

### e) Piano di monitoraggio

Si allega il piano di monitoraggio e controllo

### f) Sistemi di filtrazione dei bagni (punto -e- richiesta di integrazioni)

Sono installati due sistemi di filtrazione per impianto di zincatura (totale 6 filtri); i filtri sono a servizio del solo bagno di zincatura.

La parte filtrata del bagno ritorna integralmente all'interno del bagno stesso; si precisa che la filtrazione e' sempre in funzione, ossia per 15-16 ore/gg

Periodicamente le membrane filtranti vengono rimosse dalle macchine e quindi lavate con una idropulitrice in una apposita area predisposta.

Le acque di lavaggio vengono avviate all'interno del sistema di depurazione chimico fisico.

### g) Gestione delle soluzioni di reazione (punto -d- richiesta di integrazioni)

Allo stato attuale il reintegro delle soluzioni concentrate nei bagni di lavoro nei tre impianti presenti avviene in maniera totalmente automatica; cio' ha permesso di ridurre il rischio di esposizione del personale agli agenti chimici pericolosi e di mantenere a concentrazione pressoché costante le soluzioni di lavoro con un aumento conseguente della qualità del prodotto finito.

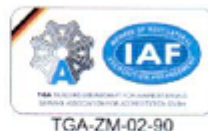
Il rabbocco di dette soluzioni non avviene su comando dato da sensori o strumenti di misura in continuo posizionati nei bagni ma mediante pompe dosatrici tarate sulle portate necessarie per garantire il corretto reintegro.



# Zincatura Nazionale s.r.l.



ISO 9001:2008  
CERT. N. 469559 QM  
ISO 14001:2004  
CERT. N. 469559 UM



TGA-ZM-02-90



## LAVORAZIONE A ROTOBARILE

Sede e Stabilimento: 30030 VIGONOVÒ (VE)

Via Toniolo, 32 - Tel. (049) 502.786 - Fax (049) 503.235

Reg. Impr. e C.F.: 00404970279 - P.IVA: 01610150276

R.E.A. Venezia 135736 - Cap. Soc. int. vers. 32.813 €

<http://www.zincaturanazionale.it> - E-mail: [info@zincaturanazionale.it](mailto:info@zincaturanazionale.it)

La verifica del corretto reintegro avviene mediante misurazioni di laboratorio di parametri quali pH, concentrazione di zinco, concentrazione di soluzioni basiche etc; nel caso in cui il reintegro non sia sufficiente si provvede o aumentando la portata di soluzione o manualmente rabboccando il volume sufficiente di soluzione.

Nel caso in cui il reintegro sia stato superiore al previsto viene ridotta la portata delle pompe dosatrici.



# Zincatura Nazionale s.r.l.



ISO 9001:2008  
CERT. N. 469559 QM  
ISO 14001:2004  
CERT. N. 469559 UM



TGA-ZM-02-90



## LAVORAZIONE A ROTOBARILE

Sede e Stabilimento: 30030 VIGONOV0 (VE)

Via Toniolo, 32 - Tel. (049) 502.786 - Fax (049) 503.235

Reg. Impr. e C.F.: 00404970279 - P.IVA: 01610150276

R.E.A. Venezia 135736 - Cap. Soc. int. vers. 32.813 €

<http://www.zincaturanazionale.it> - E-mail: [info@zincaturanazionale.it](mailto:info@zincaturanazionale.it)

### **h) Protettivi silconici (punto -c- richiesta di integrazioni)**

I protettivi silconici impiegati sono denominati rispettivamente AGEWACHS 1206, FINIGARD 105 , FINIGARD 111; si allegano alla presente le tre schede di sicurezza dalla quali si desume la non pericolosità dei prodotti.

All'interno delle apparecchiature di utilizzo costituite da centrifughe, i prodotti vengono impiegati al 25% previa diluizione con acqua.

Si stima, in base all'esperienza, che al massimo il 10% del materiale venga trattata con detti protettivi.

Il processo di applicazione e' il seguente :



ARRIVO DALLO SCARICO DEI ROTOBARILI

PREASCIUGATURA CON CENTRIFUGA RISCALDATA AD ARIA CALDA

IMMERSIONE DELLE CESTE FORATE NEL BAGNO DI PROTETTIVO

ASCIUGATURA FINALE

SCARICO CESTE

Quando il protettivo non viene applicato il flusso e' il seguente :



ARRIVO DALLO SCARICO DEI ROTOBARILI

ASCIUGATURA FINALE

SCARICO CESTE



# Zincatura Nazionale s.r.l.



ISO 9001:2008  
CERT. N. 469559 QM  
ISO 14001:2004  
CERT. N. 469559 UM



## LAVORAZIONE A ROTOBARILE

Sede e Stabilimento: 30030 VIGONOV0 (VE)

Via Toniolo, 32 - Tel. (049) 502.786 - Fax (049) 503.235

Reg. Impr. e C.F.: 00404970279 - P.IVA: 01610150276

R.E.A. Venezia 135736 - Cap. Soc. int. vers. 32.813 €

<http://www.zincaturanazionale.it> - E-mail: [info@zincaturanazionale.it](mailto:info@zincaturanazionale.it)

### i) Gestione acque di lavaggio degli impianti

#### IMPIANTO N. 5

Le acque di risciacquo seguono i seguenti percorsi :

POSIZIONE	SOLUZIONE	VOLUME (mc)		POSIZIONE	SOLUZIONE	VOLUME (mc)
47	decapaggio	2,5	CORRIDOIO CENTRALE	1	Lavaggio decapaggio	
46	decapaggio	2,5		2	lavaggio	
45	decapaggio	2,5		3	recupero	
44	decapaggio	2,5		4	Sgrassatura elettrolitica	3
43	Vuota/recupero			5	Sgrassatura elettrolitica	3
42	lavaggio			6	Recupero sgrassatura	
41	lavaggio			7	Lavaggio sgrassatura	
40	Recupero sgrassatura chimica			7 bis	Lavaggio sgrassatura	
39	Sgrassatura chimica	3		8	Neutralizzazione	2
38	Sgrassatura chimica	3		9	Lavaggio neutralizzazione	
37	Lavaggio zinco			10	Lavaggio zinco	
36	Passivazione trasparente	2		11	Recupero zinco	
35	Lavaggio passivazione			12	Bagno di zinco-nichel	3
34	Passivazione nera	2		13	Bagno di zinco-nichel	3
33	Lavaggio passivazione			14	Bagno di zinco-nichel	3
CARICO SCARICO IMPIANTO				15	Bagno di zinco-nichel	3
				16	Bagno di zinco-nichel	3
				17	Bagno di zinco-nichel	3
				18	Bagno di zinco-nichel	3
				19	Bagno di zinco-nichel	3
				20	Bagno di zinco-nichel	3
				21	Bagno di zinco-nichel	3
				22	Bagno di zinco-nichel	3
				23	Bagno di zinco-nichel	3
				24	Bagno di zinco-nichel	3
				25	Bagno di zinco-nichel	3
				26	Bagno di zinco-nichel	3
				27	Bagno di zinco-nichel	3

INGRESSO ACQUA PULITA





# Zincatura Nazionale s.r.l.



ISO 9001:2008  
CERT. N. 469559 QM  
ISO 14001:2004  
CERT. N. 469559 UM



TGA-ZM-02-90



## LAVORAZIONE A ROTOBARILE

Sede e Stabilimento: 30030 VIGONOV0 (VE)

Via Toniolo, 32 - Tel. (049) 502.786 - Fax (049) 503.235

Reg. Impr. e C.F.: 00404970279 - P.IVA: 01610150276

R.E.A. Venezia 135736 - Cap. Soc. int. vers. 32.813 €

<http://www.zincaturanazionale.it> - E-mail: [info@zincaturanazionale.it](mailto:info@zincaturanazionale.it)

I flussi delle acque di risciacquo dell'impianto n. 5 seguono pertanto i seguenti percorsi :

INGRESSO ACQUA PULITA – LAVAGGIO PASSIVAZIONE-LAVAGGIO PASSIVAZIONE-DEPURAZIONE

Vasca 33

Vasca 35

INGRESSO ACQUA PULITA-LAVAGGIO ZINCO - LAVAGGIO ZINCO- LAVAGGIO NEUTRALIZZAZIONE-DEPURAZ..

Vasca 37

Vasca 10

Vasca 9

INGRESSO ACQUA PULITA - LAVAGGIO SGRASSATURA – LAVAGGIO SGRASSATURA- LAVAGGIO – DEPUR.

Vasca 7 bis

Vasca 7

Vasca 41

INGRESSO ACQUA PULITA – LAVAGGIO- LAVAGGIO DECAPAGGIO – LAVAGGIO - DEPURAZIONE

Vasca 2

Vasca 1

Vasca 42



# Zincatura Nazionale s.r.l.



ISO 9001:2008  
CERT. N. 469559 QM  
ISO 14001:2004  
CERT. N. 469559 UM



TGA-ZM-02-90



## LAVORAZIONE A ROTOBARILE

Sede e Stabilimento: 30030 VIGONOV0 (VE)

Via Toniolo, 32 - Tel. (049) 502.786 - Fax (049) 503.235

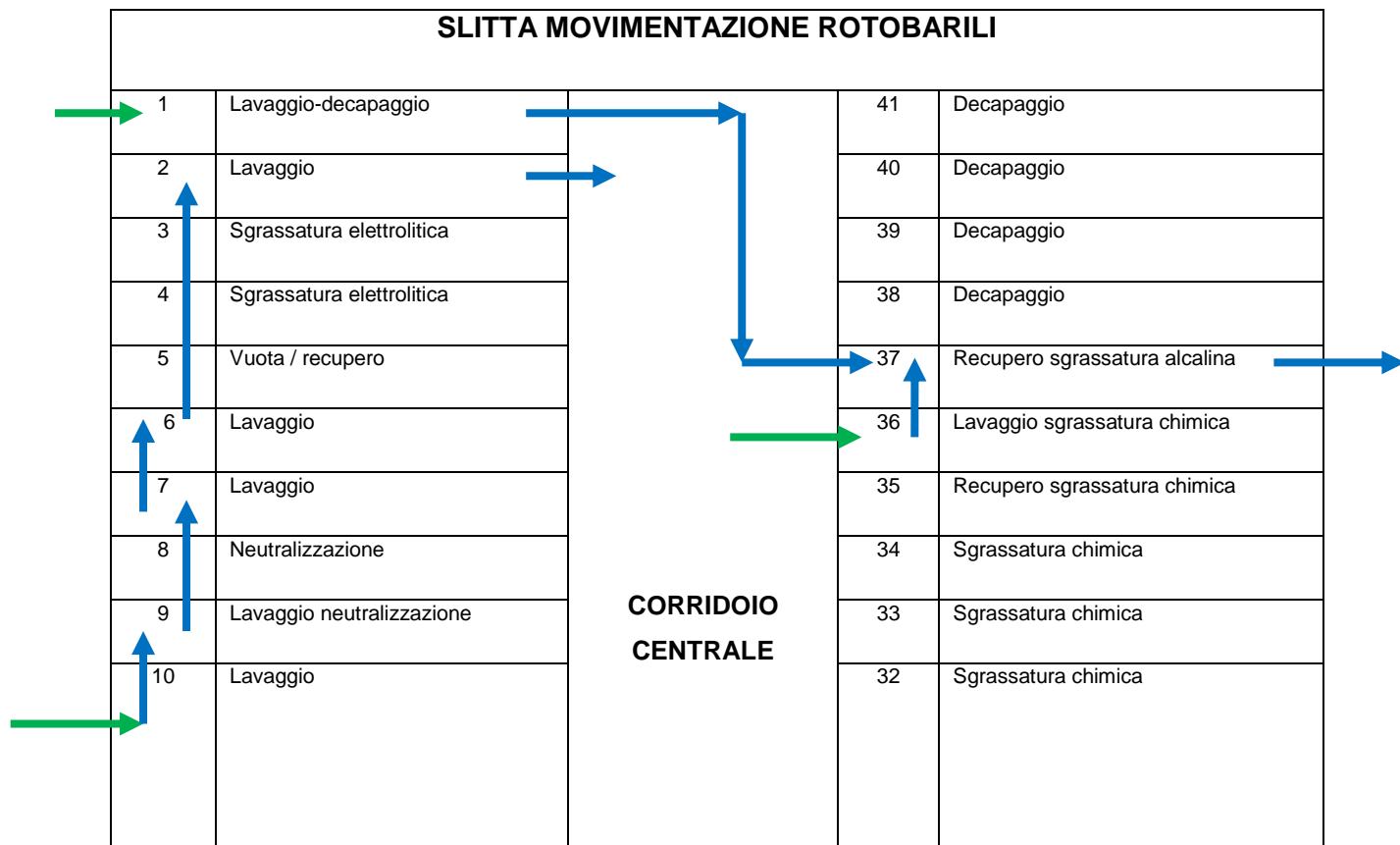
Reg. Impr. e C.F.: 00404970279 - P.IVA: 01610150276

R.E.A. Venezia 135736 - Cap. Soc. int. vers. 32.813 €

<http://www.zincaturanazionale.it> - E-mail: [info@zincaturanazionale.it](mailto:info@zincaturanazionale.it)

## IMPIANTO DI ZINCATURA N.1

### SLITTA MOVIMENTAZIONE ROTOBARILI



SEGUE IMPIANTO N. 1



# Zincatura Nazionale s.r.l.



ISO 9001:2008  
CERT. N. 469559 QM  
ISO 14001:2004  
CERT. N. 469559 UM



TGA-ZM-02-90



## LAVORAZIONE A ROTOBARILE

Sede e Stabilimento: 30030 VIGONOV0 (VE)

Via Toniolo, 32 - Tel. (049) 502.786 - Fax (049) 503.235

Reg. Impr. e C.F.: 00404970279 - P.IVA: 01610150276

R.E.A. Venezia 135736 - Cap. Soc. int. vers. 32.813 €

<http://www.zincaturanazionale.it> - E-mail: [info@zincaturanazionale.it](mailto:info@zincaturanazionale.it)

11	Zincatura alcalina		31	Passivazione con cromo trivalente (esente cobalto)	
12		→	30	Lavaggio passivazione	→
13			29	Passivazione con cromo trivalente Sincrogen	
14			28	Passivazione nera per Zn/Ni	
15			27	Passivazione cromo triv. per Zn/Ni	
16		→	26	Lavaggio passivazione	→
17			25	Vasca non usata	
18		→	24	Lavaggio passivazione	→
19			Carico / scarico impianto		
20					
21					
22					
23					
0	Lavaggio zinco nichel	→			
42	Bagno zinco / nichel				
43	Bagno zinco / nichel				
44	Bagno zinco / nichel				
45	Bagno zinco / nichel				
46	Bagno zinco / nichel				
46	Bagno zinco / nichel				
47	Bagno zinco / nichel				

INGRESSO ACQUA PULITA →



# Zincatura Nazionale s.r.l.



ISO 9001:2008  
CERT. N. 469559 QM  
ISO 14001:2004  
CERT. N. 469559 UM



TGA-ZM-02-90



## LAVORAZIONE A ROTOBARILE

Sede e Stabilimento: 30030 VIGONOV0 (VE)

Via Toniolo, 32 - Tel. (049) 502.786 - Fax (049) 503.235

Reg. Impr. e C.F.: 00404970279 - P.IVA: 01610150276

R.E.A. Venezia 135736 - Cap. Soc. int. vers. 32.813 €

<http://www.zincaturanazionale.it> - E-mail: [info@zincaturanazionale.it](mailto:info@zincaturanazionale.it)

Il percorso delle acque di risciacquo e' pertanto il seguente :

**INGRESSO – LAVAGGIO DECAPAGGIO – RECUPERO SGRASSATURA ALC. – DEPURAZIONE**

Vasca 1

Vasca 37

**INGRESSO – LAVAGGIO – LAV. NEUTRALIZ. – LAVAGGIO – LAVAGGIO – DEPURAZIONE**

Vasca 10

Vasca 9

Vasca 6-7

Vasca 2

**INGRESSO – LAVAGGIO ZINCO NICHEL – DEPURAZIONE**

Vasca 0

**INGRESSO – LAVAGGIO PASSIVAZIONE – DEPURAZIONE**

Vasca 24

**INGRESSO – LAVAGGIO PASSIVAZIONE – DEPURAZIONE**

Vasca 26

**INGRESSO – LAVAGGIO PASSIVAZIONE – DEPURAZIONE**

Vasca 30

**INGRESSO – LAVAGGIO SGRASSATURA CHIMICA – REC. SGRASSATURA ALC. – DEPURAZIONE**

Vasca 36

Vasca 37

Si precisa che le linee di flusso delle acque di risciacquo degli impianti 2 e 4 sono rimasti invariati rispetto alle precedenti comunicazioni.



# Zincatura Nazionale s.r.l.

## LAVORAZIONE A ROTOBARILE

Sede e Stabilimento: 30030 VIGONOV0 (VE)

Via Toniolo, 32 - Tel. (049) 502.786 - Fax (049) 503.235



ISO 9001:2008  
CERT. N. 469559 QM  
ISO 14001:2004  
CERT. N. 469559 UM



TGA-ZM-02-90



Reg. Impr. e C.F.: 00404970279 - P. IVA: 01610150276

R.E.A. Venezia 135736 - Cap. Soc. int. vers. 32.813 €

<http://www.zincaturanazionale.it> - E-mail: [info@zincaturanazionale.it](mailto:info@zincaturanazionale.it)

### **l) risposte a quesiti posti da VERITAS (punto 3 delle richieste di integrazione)**

#### **a) Servitu' di passaggio**

Si allega alla presente il relativo modello compilato

#### **b) Sensore di scarico**

Detto sensore e' presente da anni nel punto di collegamento della fognatura interna alla fognatura Veritas in quanto gia' prescritto da precedenti provvedimenti autorizzativi.

#### **c) Vasca di sequestro delle acque in caso di fuori servizio della fognatura**

Il volume di scarico con i tre impianti di zincatura in funzione sara' pari a circa 65.000 mc; essendo la produzione condotta per circa 250 gg/anno ne deriva un volume di sequestro (riferito a 48 ore ) pari a 520 mc.

Lo stabilimento non dispone di spazi utili per la realizzazione di tale impianto e pertanto, in caso di fuori servizio della rete fognaria, , gli impianti saranno arrestati con conseguente arresto dello scarico idrico.

Si consideri che il tempo di fermata degli impianti e' pressoché immediato e comunque lo stabilimento disporra' di una vasca di raccolta delle acque di seconda pioggia che presentera' un volume di almeno 60 mc, oltre ad una ulteriore vasca per lo stoccaggio delle acque di prima pioggia di pari volume.

### **m) Contatore volumetrico**

Il contatore volumetrico e' attualmente installato a monte del serbatoio di accumulo dell'acqua di pozzo e misura chiaramente tutta l'acqua che poi viene consumata negli impianti di processo e quindi scaricata.

Detto contatore e' inoltre quello che il personale Veritas da anni controllo ai fini della fatturazione della depurazione.

Si precisa che non e' possibile comunque installare un contatore volumetrico allo scarico del depuratore in quanto la condotta di scarico non opera "piena" impedendo pertanto l'installazione di contatori volumetrici.



# Zincatura Nazionale s.r.l.



ISO 9001:2008  
CERT. N. 469559 QM  
ISO 14001:2004  
CERT. N. 469559 UM



TGA-ZM-02-90



## LAVORAZIONE A ROTOBARILE

Sede e Stabilimento: 30030 VIGONOVÒ (VE)

Via Toniolo, 32 - Tel. (049) 502.786 - Fax (049) 503.235

Reg. Impr. e C.F.: 00404970279 - P.IVA: 01610150276

R.E.A. Venezia 135736 - Cap. Soc. int. vers. 32.813 €

<http://www.zincaturanazionale.it> - E-mail: [info@zincaturanazionale.it](mailto:info@zincaturanazionale.it)

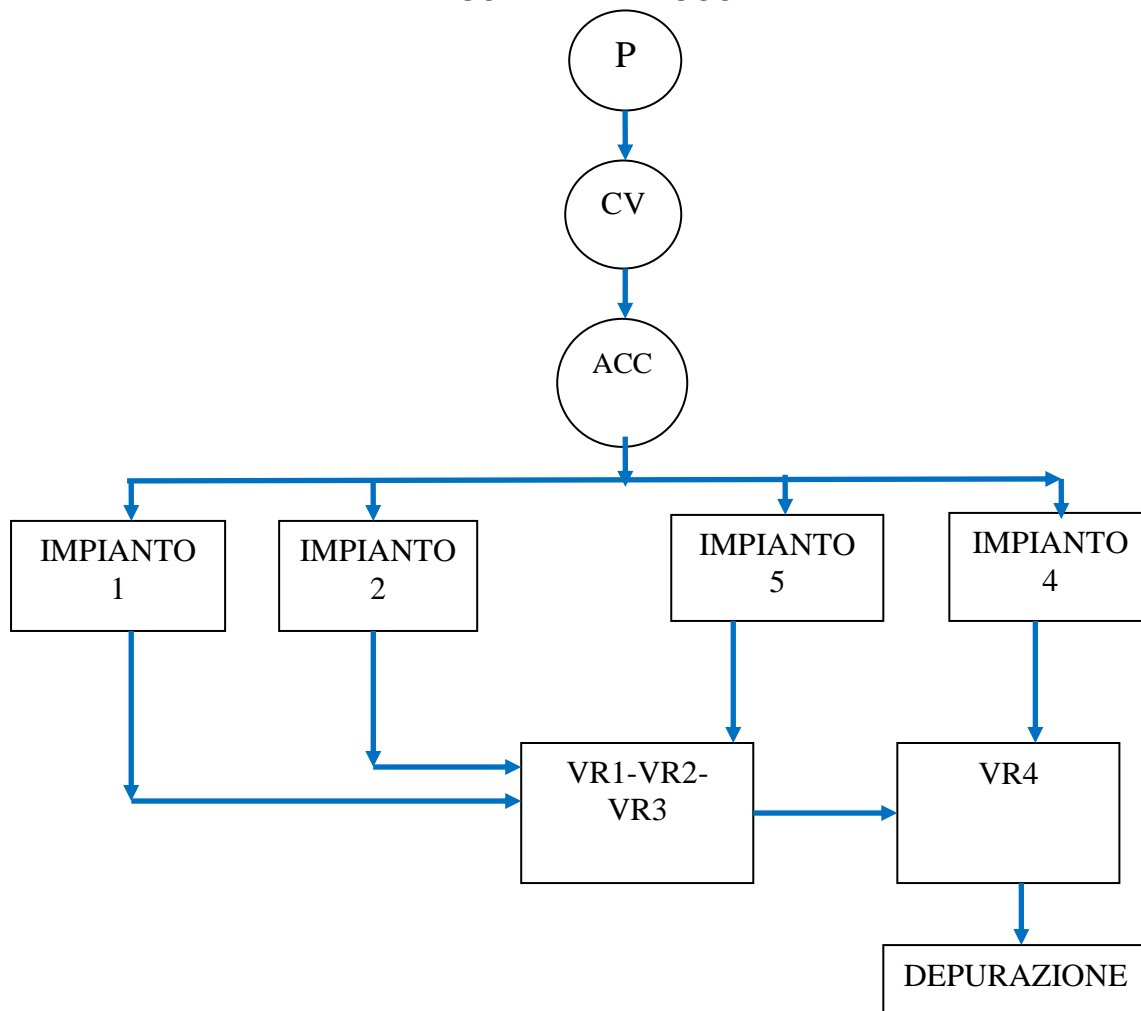
### n) Schema idrico

L'impianto di prelevamento e distribuzione delle acque di processo e' il seguente :

- Prelevamento acqua da pozzo (P)
- Invio dell'acqua ad un serbatoio di accumulo (ACC); prima di detto serbatoio e' installato il contatore volumetrico (CV)
- Invio dell'acqua a ciascun impianto (linea verde nella planimetria allegata)
- Invio delle acque di lavorazione degli impianti 1-2-5 (una condotta per impianto linea rossa) a tre vasche di raccolta da mc 1 cadauna (VR1-VR2-VR3)
- Invio delle acque dalle tre vasche ad una vasca interrata esterna da 10 mc (VR4) e quindi invio delle acque alla depurazione
- Invio delle acque di lavorazione dell'impianto 4 a VR4 e quindi invio alla depurazione con medesima condotta.

Si allega alla presente la planimetria con rappresentato quanto descritto.

### SCHEMA A BLOCCHI





# Zincatura Nazionale s.r.l.

## LAVORAZIONE A ROTOBARILE

Sede e Stabilimento: 30030 VIGONOVÒ (VE)

Via Toniolo, 32 - Tel. (049) 502.786 - Fax (049) 503.235



ISO 9001:2008  
CERT. N. 469559 QM  
ISO 14001:2004  
CERT. N. 469559 UM



TGA-ZM-02-90



Reg. Impr. e C.F.: 00404970279 - P.IVA: 01610150276

R.E.A. Venezia 135736 - Cap. Soc. int. vers. 32.813 €

<http://www.zincaturanazionale.it> - E-mail: [info@zincaturanazionale.it](mailto:info@zincaturanazionale.it)

### o) gestione delle acque di prima pioggia

#### Stato autorizzativo attuale

Attualmente le acque meteoriche sono raccolte tramite una apposita rete aziendale e convogliate in vasche di raccolta; il volume corrispondente ai primi 5 mm viene inviato in depurazione, mentre il volume restante (seconda pioggia), viene inviato in corso superficiale; detto schema di scarico e' quello considerato ed autorizzato nella recente A.I.A. emessa dalla Provincia di Venezia relativa alla modifica dell'impianto n. 1

#### Oggetto delle modifiche

La realizzazione del capannone per accogliere l'impianto 5 prevede di impermeabilizzare un'area attualmente a verde di proprieta' aziendale; sara' pertanto ampliata la rete di raccolta delle acque pluviali che seguiranno poi il medesimo trattamento di quelle attuali.

Nello specifico, dopo le modifiche delle superfici coperte e delle superfici impermeabilizzate avremo una superficie totale di raccolta delle acque pluviali di 12.000 mq (compresi i tetti).

Il volume corrispondente alle acque di prima pioggia e' pari pertanto a 60 mc; assumendo che l'evento si realizzi nell'arco di 15 minuti, avremmo una portata di scarico pari a 240 mc/h, ossia una portata non gestibile dal depuratore.

Non sono presenti altre superfici che convogliano acque meteoriche nell'impianto di sequestro e trattamento.



# Zincatura Nazionale s.r.l.



ISO 9001:2008  
CERT. N. 469559 QM  
ISO 14001:2004  
CERT. N. 469559 UM



TGA-ZM-02-90



## LAVORAZIONE A ROTOBARILE

Sede e Stabilimento: 30030 VIGONOV0 (VE)

Via Toniolo, 32 - Tel. (049) 502.786 - Fax (049) 503.235

Reg. Impr. e C.F.: 00404970279 - P.IVA: 01610150276

R.E.A. Venezia 135736 - Cap. Soc. int. vers. 32.813 €

<http://www.zincaturanazionale.it> - E-mail: [info@zincaturanazionale.it](mailto:info@zincaturanazionale.it)

Per questo motivo, il nuovo sistema di raccolta delle acque pluviali prevede :

- invio di tutte le acque pluviali all'attuale vasca di raccolta
- inserimento nella vasca di una pompa che invia le acque di prima pioggia ad una vasca esterna di accumulo (**Vasca V1**) da 60 mc collocata in posizione limitrofa a quella di stoccaggio delle acque depurate; detta pompa sara' asservita ad un contatore volumetrico che, al raggiungimento all'interno di 24 ore di un volume di circa 60 mc, deviera' le acque successive in una seconda vasca di pari volume (seconda pioggia), **vasca V2**
- Dalla vasca V1, dopo 48 ore dall'ultimazione dell'evento piovoso, le acque di prima pioggia saranno inviate in depurazione e quindi scaricate, mentre le acque nella vasca V2, al superamento del volume di 60 mc, saranno inviate in un invaso naturale di circa 70-80 mc e quindi scaricate in corso superficiale mediante apposita condotta per garantire l'invarianza idraulica (cosi' come richiesto dal Consorzio di Bonifica Bacchiglione).

Si precisa che nel calcolo delle acque di prima pioggia si e' tenuto conto anche della superficie dei tetti in quanto non si possono escludere emissioni di composti della lavorazione tramite i lucernari e i camini degli impianti che poi ricadono nei tetti dell'opificio.



# Zincatura Nazionale s.r.l.



ISO 9001:2008  
CERT. N. 469559 QM  
ISO 14001:2004  
CERT. N. 469559 UM



TGA-ZM-02-90



## LAVORAZIONE A ROTOBARILE

Sede e Stabilimento: 30030 VIGONOV0 (VE)

Via Toniolo, 32 - Tel. (049) 502.786 - Fax (049) 503.235

Reg. Impr. e C.F.: 00404970279 - P.IVA: 01610150276

R.E.A. Venezia 135736 - Cap. Soc. int. vers. 32.813 €

<http://www.zincaturanazionale.it> - E-mail: [info@zincaturanazionale.it](mailto:info@zincaturanazionale.it)

I volumi complessivamente in gioco di acque meteoriche sono le seguenti :

- precipitazione annua 800 mm
- superficie 12000 mq
- volume totale 9600 mc/anno
- prima pioggia 3000 mc (\*) inviati in fognatura
- seconda pioggia 6600 mc inviati in corso superficiale

(\*) assunti n. 50 eventi piovosi/anno da 5 mm cad.

Luca Burattin  
  
  
**Zincatura  
Nazionale**  
**LAVORAZIONE A ROTOBARILE**  
Sede e Stabilimento 30030 Vigonovo (Ve)  
Via Toniolo, 32 - Tel. 049 502786 - Fax 049 503235  
Partita IVA 01610150276