



# CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

## *Atto dirigenziale*

Direzione Ambiente  
Servizio Tutela ambientale

Atto N. 2177/2018

**Oggetto: ILVA S.P.A. IN AMMINISTRAZIONE STRAORDINARIA, VIA PIONIERI ED AVIATORI D'ITALIA, 8 - GENOVA. D.LGS. N. 152/2006 - PARTE II, TITOLO 3-BIS - AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE - P.D. N. 4899 DEL 29.10.2013 E SS.MM.II.. MODIFICA NON SOSTANZIALE.**

In data 25/10/2018 il dirigente FONTANELLA PAOLA, nella sua qualità di responsabile, adotta il seguente Atto dirigenziale;

Vista la Legge 7 aprile 2014 n. 56, "Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province, sulle unioni e fusioni di comuni";

Richiamato il vigente Statuto della Città Metropolitana di Genova;

Visto l'art. 107, commi 1, 2 e 3, del Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267, "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali".

Visto il bilancio di previsione 2018+2020 approvato in via definitiva dal Consiglio Metropolitan con la Deliberazione n. 10 del 7 marzo 2018;

Visto l'Atto Dirigenziale n. 619 del 23 marzo 2018 relativo all'accertamento preventivo delle entrate ricorrenti relative al Servizio Tutela Ambientale della Direzione Ambiente per l'esercizio 2018;

Visto il D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 "Norme in materia ambientale" e ss.mm.ii. ed in particolare il Titolo III-bis della Parte II;

Visto il D.Lgs. 18 gennaio 2008, n. 4, recante "Ulteriori disposizioni correttive ed integrative del Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n. 152 recante norme in materia ambientale";

Visto il D.Lgs. 3 dicembre 2010, n. 205, recante "Disposizioni di attuazione della Direttiva 2008/98/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 19.11.2008 relativa ai rifiuti e che abroga alcune direttive";

Vista la L.R. 21 giugno 1999, n. 18, con la quale, fra l'altro, è previsto che le Province approvino i progetti e rilascino le autorizzazioni relative alla realizzazione e all'esercizio degli impianti di smaltimento e di recupero;

Vista la L.R. 31 ottobre 2006, n. 30, recante "Disposizioni urgenti in materia ambientale";

Visto il D.Lgs. 4 marzo 2014, n. 46, recante "Attuazione della direttiva 2010/75/UE relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento");

Visto il P.D. n. 4899 del 29.10.2013 e ss.mm.ii. con il quale è stata rinnovata l'Autorizzazione Integrata Ambientale relativamente allo stabilimento sito a Genova, via Pionieri e Aviatori d'Italia, a ILVA Genova S.p.A. in Amministrazione Straordinaria;

Vista la nota assunta a protocollo della Città Metropolitana di Genova con n. 20820 del 16.04.2018 con la quale la Società ha inoltrato domanda per una modifica non sostanziale dell'A.I.A. consistente nell'installazione di una nuova linea per la verniciatura dei nastri zincati;

Vista la successiva nota assunta a protocollo della Città Metropolitana di Genova con n. 26241 del 15.05.2018 con la quale la Società ha integrato la domanda di modifica non sostanziale dell'A.I.A. con la richiesta di poter installare due nuovi impianti di addolcimento e demineralizzazione;

Vista la nota assunta a protocollo della Città Metropolitana di Genova con n. 32163 del 12.06.2018 con la quale ARPAL ha trasmesso integrazioni e modifiche da apportare al Piano di Monitoraggio e Controllo dell'A.I.A. a seguito della modifica richiesta;

Vista la nota del Settore V.I.A. della Regione Liguria protocollo n. PG/2018/0112061 del 13.04.2018 con la quale è stato rilasciato parere di esclusione dalla verifica di assoggettabilità a V.I.A./screening della modifica oggetto della domanda;

Atteso che con l'A.I.A. rilasciata ad ILVA con P.D. n. 4899/2013 è stata autorizzata l'attività di verniciatura dei nastri per mezzo di una linea di verniciatura collegata alla linea di zincatura a caldo denominata ZIN1;

Atteso che l'attività di verniciatura dei nastri risulta inattiva dal 2006 e che, secondo quanto dichiarato dalla Società, ad oggi non vi sarebbero ipotesi di ripresa dell'attività in questione;

Ritenuto che, anche in considerazione dell'inattività della linea di verniciatura esistente, la modifica proposta sia da considerarsi, ai sensi dell'art. 5, comma I-bis, del D.Lgs. n. 152/2006, "non sostanziale" e che pertanto non necessiti di autorizzazione ai sensi del Titolo III-bis del D.Lgs. n. 152/2006;

Ritenuto peraltro necessario che nel caso in cui la Società intendesse riattivare l'esistente linea di verniciatura dovrà essere presentata a questa amministrazione domanda di modifica dell'A.I.A.;

Vista la relazione redatta da personale tecnico dell'Ufficio Suolo della Direzione Ambiente che costituisce presupposto al presente atto, alla quale si rimanda per la descrizione della modifica richiesta;

Ritenuto necessario aggiornare il P.D. n. 4899 del 29.10.2013 e ss.mm.ii. con le modifiche richieste;

Ritenuto, vista la nota della Società protocollo n. SAE 16-18 del 20.03.2018, di rettificare il codice NACE riportato sull'A.I.A. con il nuovo codice comunicato dalla Società NACE 24.10;

Considerato che l'istanza di modifica presentata da ILVA S.p.A. in A.S. risulta completa di copia della attestazione di bonifico (del 11.05.2018) pari a € 4.050,00 dovuti alla Città Metropolitana di Genova quale contributo per le spese di istruttoria da introitarsi secondo i seguenti estremi

finanziari:

Codice	Azione	Importo	Struttura Accertamento
3010002	3001628	4.050,00	240/2018

Visto il D.Lgs. n. 159/2011 recante "Codice delle leggi antimafia e delle misure di prevenzione, nonché nuove disposizioni in materia di documentazione antimafia" ed in particolare l'articolo 83 che esclude dalla necessità di richiesta i soggetti, anche privati, i cui organi rappresentativi e quelli aventi funzione di amministrazione e di controllo sono sottoposti alla verifica di particolari requisiti di onorabilità tali da escludere la sussistenza di una delle cause di sospensione, di decadenza o di divieto di cui all'art. 67 del D.Lgs. n. 159/2011;

Considerato che le verifiche effettuate non hanno portato in evidenza situazioni, anche potenziali, di conflitto di interessi rispetto al procedimento in oggetto;

Tutto quanto ciò premesso,

#### DISPONE

1) di autorizzare la modifica dell'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata a ILVA S.p.A. in A.S. per lo stabilimento di Genova, via Pionieri ed Aviatori d'Italia, con il P.D. n. 4899 del 29.10.2013 e ss.mm.ii., nel rispetto delle prescrizioni di seguito riportate:

- a) è autorizzata l'installazione della nuova linea di verniciatura nastri a valle della linea di zincatura ZIN 3 (vedi planimetria in Allegato 1 al presente Atto);
- b) è autorizzata l'installazione di due nuovi impianti di addolcimento e demineralizzazione presso l'area adiacente all'attuale impianto di demineralizzazione di stabilimento con funzione di trattare l'acqua prelevata dai pozzi di Genova-Campi al fine di renderla idonea all'utilizzo sugli impianti di stabilimento (vedi planimetria in Allegato 2 al presente Atto);
- c) l'emissione E66 originata dal post combustore asservito all'emissione della linea di verniciatura dovrà essere dotata di un analizzatore in continuo costituito da un F.I.D. per la determinazione del contenuto di C.O.V. (espressi come C.O.T.);
- d) oltre al C.O.T. dovranno essere monitorati in continuo i seguenti parametri dell'emissione:
  - portata
  - concentrazione di ossigeno
  - temperatura dei fumi
  - temperatura del postcombustore
  - flusso di massa
  - orario di avviamento/spengimento del postcombustore
- e) i dati monitorati dovranno essere trasmessi alla Regione Liguria con le modalità che

dovranno essere concordate con gli uffici regionali;

- f) alla tabella di cui al punto 21 del paragrafo 2.2.Emissioni in atmosfera – 2.2.A. Quadro dei limiti sono aggiunte le seguenti righe:

<b>Sigla emissione</b>	<b>Portata (Nm<sup>3</sup>/h)</b>	<b>Provenienza</b>	<b>Inquinanti</b>	<b>limiti (mg/Nm<sup>3</sup>)</b>
<b>E64</b>	4.000	Sgrassaggio	NaOH	10
		Asciugatura post trattamento superficiale del nastro (chem coater)		
<b>E66</b>	55.000	Applicazione vernici	C.O.T.	50
		Essiccazione vernici (primer e finish)	NOx	500
			CO	3

- g) nel paragrafo "2.2.C. Quadro delle prescrizioni" le prescrizioni relative all'emissione E34 vanno riferite all'emissione E66;
- h) la prescrizione 36) è modificata come di seguito riportato: "L'eventuale riattivazione della linea DEC1 (E38) – attualmente inattiva – dovrà essere comunicata alla Città Metropolitana con almeno 15 giorni di anticipo. Fino a tale data non si applica quanto previsto ai punti 24 c) e 25;
- i) è aggiunta la prescrizione 36-bis): "Nel caso in cui codesta Società intenda riattivare l'esistente linea di applicazione vernici originante l'emissione in atmosfera E34, dovrà presentare a questa amministrazione domanda di modifica dell'A.I.A.";
- j) per il collaudo della nuova linea di verniciatura dovranno essere seguite le modalità del paragrafo "2.2.1.Collaudo impianti" dell'A.I.A.;
- k) il PMC dovrà essere aggiornato così come riportato nel parere di ARPAL di cui all'Allegato 3 al presente atto;
- l) il codice NACE riportato sull'A.I.A. è sostituito dal codice NACE 24.10;

2. di introitare la somma pari a € 4.050,00, versata da ILVA S.p.a. in A.S. secondo il seguente schema (denominato dati contabili):

#### DATI CONTABILI

S/E	Codice	Cap.	Azione	Importo	Prenotazione	Impegno	Accertamento	CUP	CIG
-----	--------	------	--------	---------	--------------	---------	--------------	-----	-----

					<b>Euro</b>	<b>N.</b>	<b>Anno</b>	<b>N.</b>	<b>Anno</b>	<b>N.</b>	<b>Anno</b>		
EN TR ATA	301000 2	0	300162 8	+	4.050,00					240	2018		
<b>Note:</b>													
<b>TOTALE ENTRATE:</b>				+	4.050,00								
<b>TOTALE SPESE:</b>				-									

3. di trasmettere copia del presente provvedimento a:

- a) ILVA Genova S.p.A. in A.S.;
- b) ARPAL – Dipartimento Provinciale di Genova, per il controllo e la verifica dei dispositivi imposti;
- c) Regione Liguria;
- d) ASL 3 “Genovese” e Comune di Genova per quanto di rispettiva competenza.

Secondo quanto stabilito dall’articolo 29-quater, comma 11, del D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i., l’autorizzazione integrata ambientale sostituisce ad ogni effetto ogni altra autorizzazione in materia ambientale.

Sono fatte salve le scadenze e le prescrizioni del provvedimento n. 4899 del 29.10.2013 e ss.mm.ii. non modificate o in contrasto con il presente atto.

Si informa che contro il presente atto può essere proposto ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale entro i termini indicati nel D.Lgs. n. 104/2010, oppure ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 giorni dalla notificazione o piena conoscenza dell’atto.

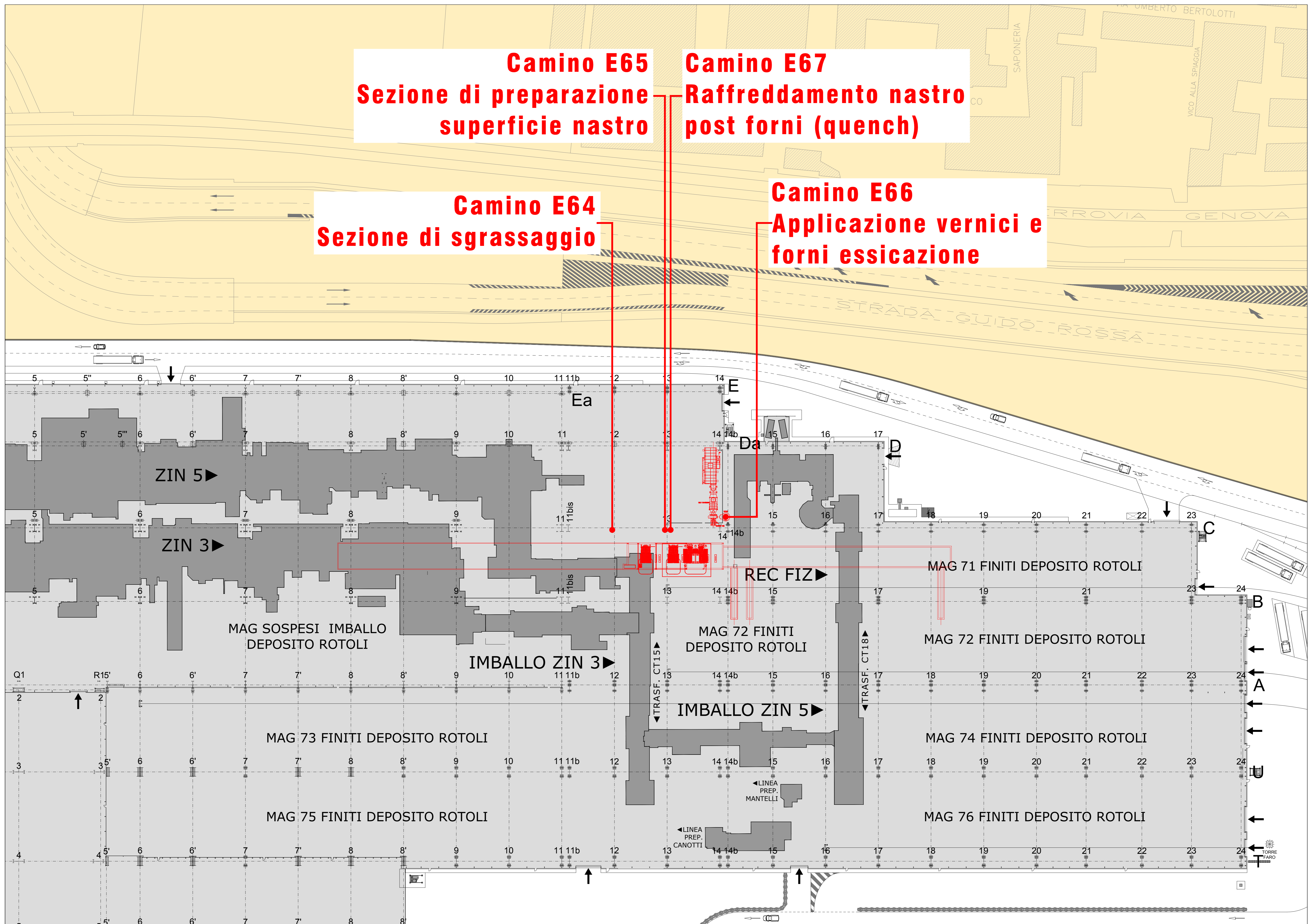
**Sottoscritta dal Dirigente  
(FONTANELLA PAOLA)  
con firma digitale**

**Camino E65**  
**Sezione di preparazione**  
**superficie nastro**

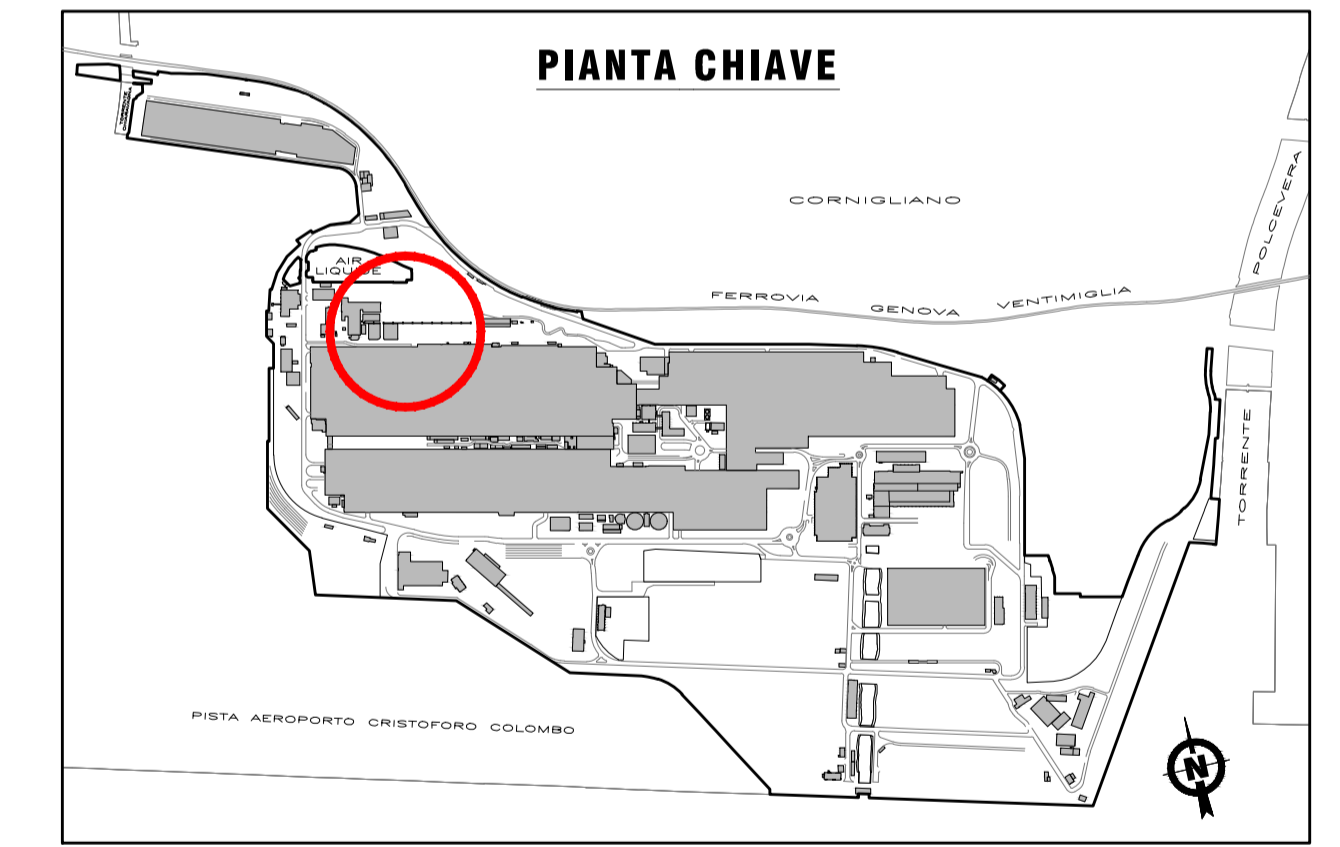
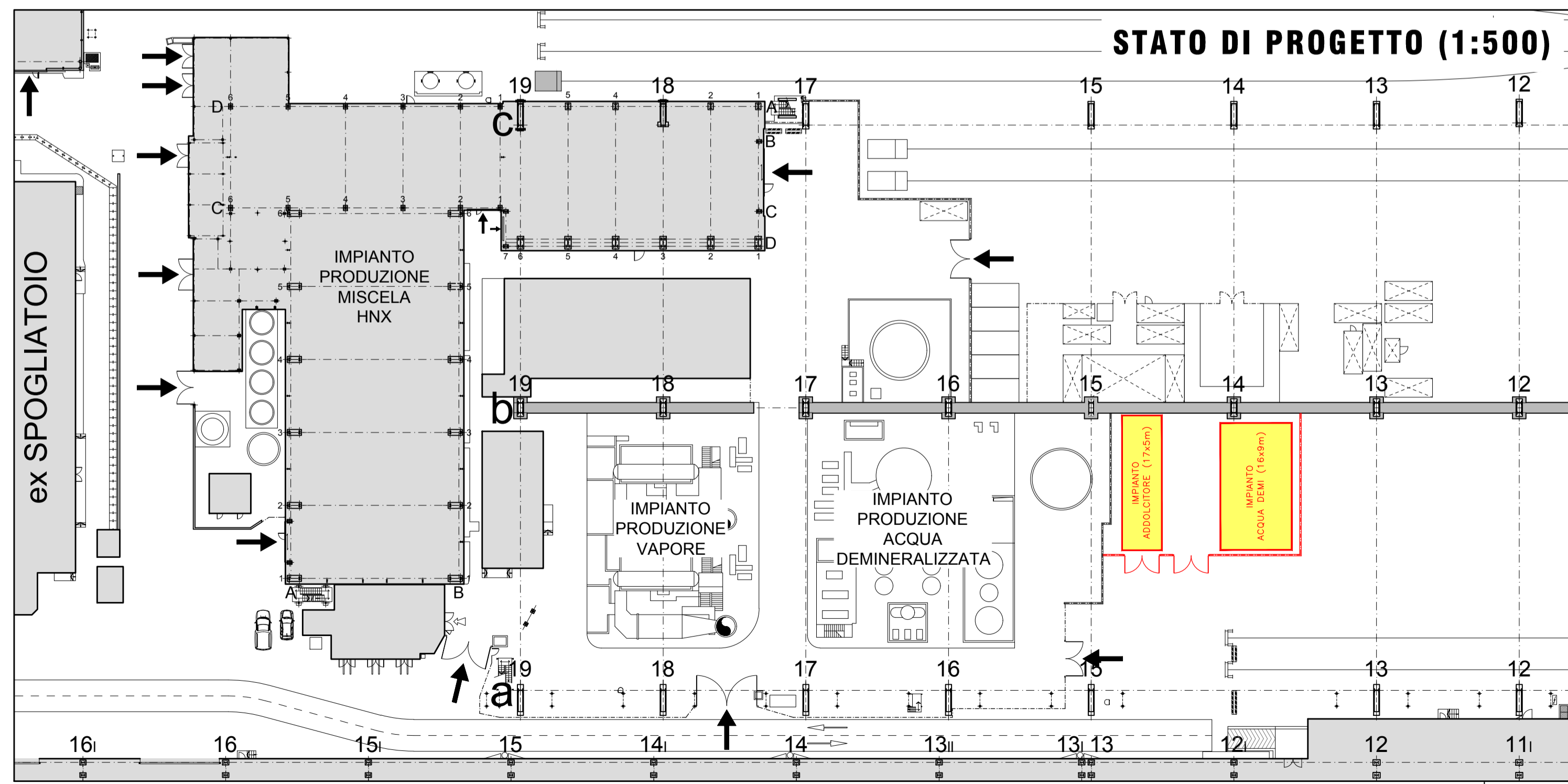
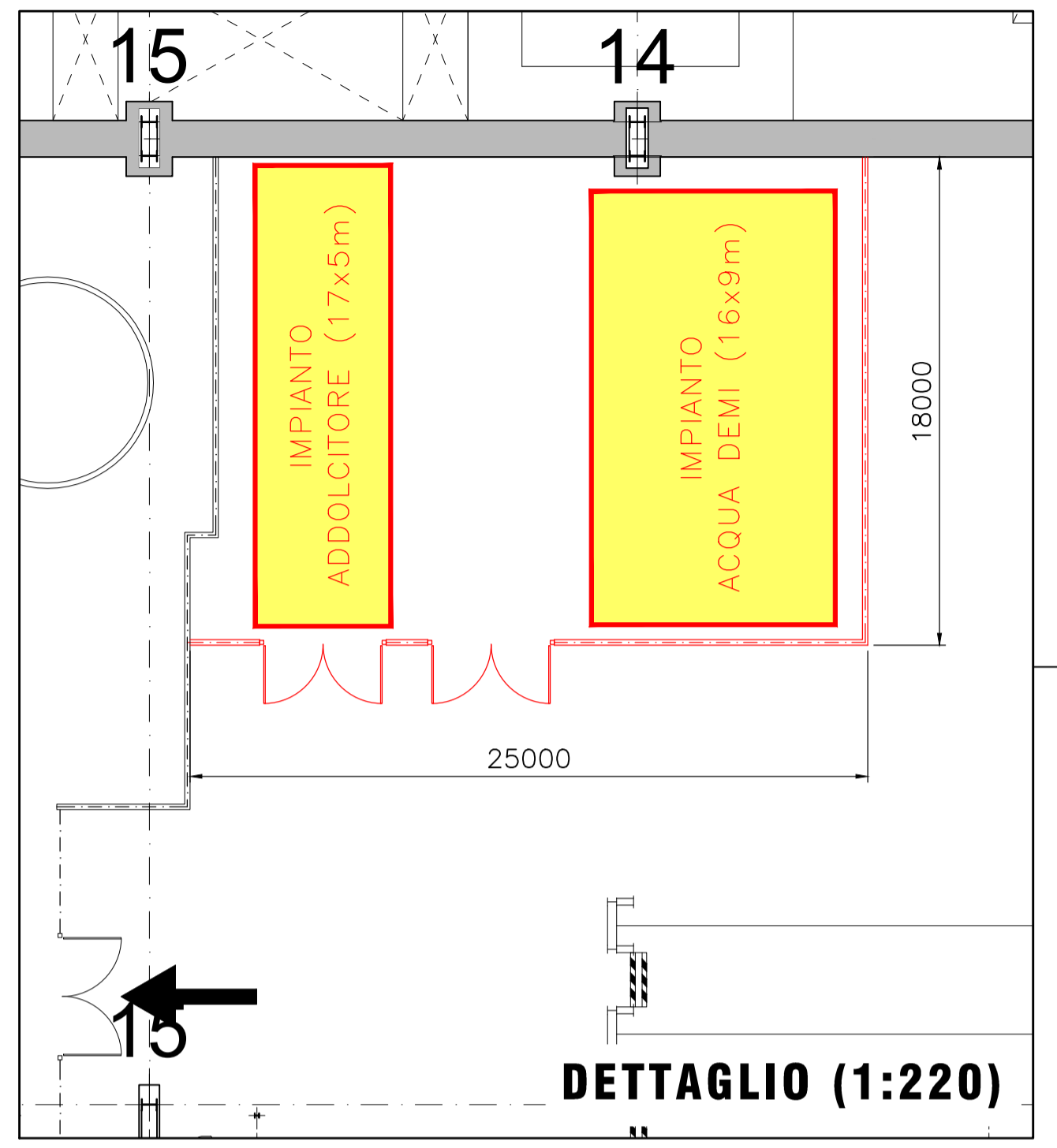
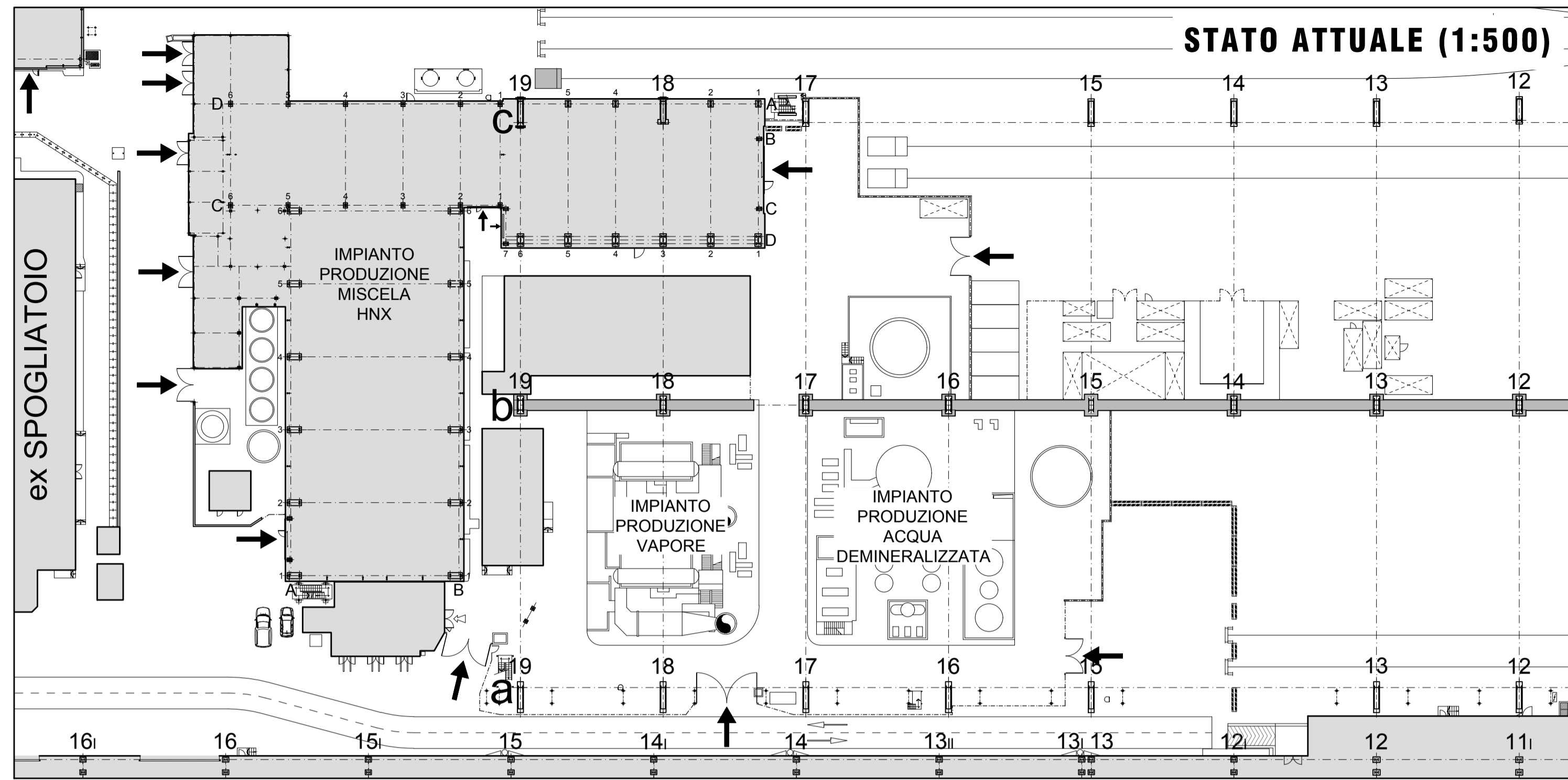
**Camino E67**  
**Raffreddamento nastro**  
**post forni (quench)**

**Camino E64**  
**Sezione di sgrassaggio**

**Camino E66**  
**Applicazione vernici e**  
**forni essiccazione**







	<b>Stabilimento di GENOVA</b>	REPARTO	TES	INCARICO	
		CODICE LAVORO		COD. MACCHINA	
PRV NUOVI IMPIANTI PRODUZIONE ACQUA ADDOLCITA E DEMINERALIZZATA IPOTESI DI UBICAZIONE					
DISEGNATO	NOME	DATA	FIRMA	FILE N°	
CONTROLLATO				N° DISEGNO 100320	
VISTO				CODICE PRODOTTO	
				SCALA 1:500	FORMATO A2
				1:220	REV.
LA PROPRIETA' DI QUESTO DISEGNO E' RISERVATA A TERMINI DI LEGGE E' VIETATO, QUINDI, RIPRODURLO O RENDERLO NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA AUTORIZZAZIONE			NUMERO TDM		

Città Metropolitana di Genova

Direzione Ambiente

Largo Cattanei, 3

16147 Genova

[pec@cert.cittametropolitana.genova.it](mailto:pec@cert.cittametropolitana.genova.it)**OGGETTO: ILVA S.p.A. in A.S.****D.Lgs. 152/2006, Titolo III-bis, Autorizzazione Integrata Ambientale. P.D.  
n. 4899 del 29.10.2013 e ss.mm.ii.****Modifica non sostanziale – Integrazioni e modifiche al PMC**

In riferimento alla nota prot.n. 26632 del 16/05/2018, assunta a protocollo ARPAL con N.15181 in data 18/05/2018, si ritiene che il vigente PMC, approvato con AIA n. 4899 del 29/10/2013 e ss.mm.ii., debba essere modificato/integrato come di seguito specificato.

**Emissioni in atmosfera**

In considerazione della prevista installazione di un nuovo impianto di verniciatura in continuo dei nastri zincati a caldo, soggetto all'art. 275 della parte V del D.lgs 152/06 e ss.mm.ii., si ritiene di dover integrare la tabella 6 del vigente PMC, con le seguenti ulteriori emissioni:

Sigla emissione	Origine emissione	Parametro	Frequenza	Metodo di analisi
E64	Sgrassaggio	Sostanze alcaline	Annuale	NIOSH 7401
E66	Asciugatura post trattamento superficiale del nastro	COT	Mensile per i primi due anni di attività e da valutare successivamente	UNI EN 12619:2013
		NOx	Annuale	UNI EN 14792:2017
		CO	Annuale	UNI EN 15058:2017

In considerazione della recente revisione di numerose metodiche analitiche, si ritiene inoltre di dover aggiornare la tabella 6 del PMC vigente come di seguito riportato:

**Direzione Provinciale di Genova**Via Bombrini, 8 – 16149 GENOVA  
Tel. +3901064371- Fax +390106437441  
PEC: arpal@pec.arpal.gov.it  
www.arpal.gov.it  
C.F. e P.IVA 01305930107



Sigla emissione	Origine emissione	Parametro	Frequenza	Metodo
E37	DEC1: raddrizzamento, spianatura	polveri	Annuale	UNI EN 13284-1:2017
		metalli*	Annuale	UNI EN 14385:2004
E38	DEC1: decapaggio	HCl	In continuo	UNI EN 1911:2010 DM 25/08/2000 All.2
E50	DET: raddrizzamento, spianatura e saldatura	polveri	Annuale	UNI EN 13284-1:2017
E51	DET: decapaggio	HCl	In continuo	UNI EN 1911:2010 DM 25/08/2000 All.2
E7	DET1: gabbie di laminazione	nebbie oleose	Annuale	UNI EN 13284-1 + UNICHIM 759
E8				
E9 a÷d	TAF2: gabbie di laminazione	nebbie oleose	Annuale	UNI EN 13284-1 + UNICHIM 759
E10	PEL: vasca pulitura elettrolitica	sostanze alcaline	Annuale	NIOSH 7401
E11	RIC1: vasca pulitura	sostanze alcaline	Annuale	NIOSH 7401
E12	RIC1: forno ricottura	NOx	Annuale	UNI EN 14792:2017
		CO	Annuale	UNI EN 15058:2017
E13	RIC2: vasca pulitura	sostanze alcaline	Annuale	NIOSH 7401
E14	RIC2: forno ricottura	NOx	Annuale	UNI EN 14792:2017
		CO	Annuale	UNI EN 15058:2017
E31	TEM1: gabbie di laminazione	polveri	Annuale	UNI EN 13284-1:2017
		nebbie oleose	Annuale	UNI EN 13284-1 + UNICHIM 759
E15	TEM2: gabbie di laminazione	polveri	Annuale	UNI EN 13284-1:2017
		nebbie oleose	Annuale	UNI EN 13284-1 + UNICHIM 759
E32	ZIN1/PRV pretrattamento	Cr	Annuale	UNI EN 14385:2004
E41	ZIN2: pulitura	polveri	Annuale	UNI EN 13284-1:2017
		nebbie oleose	Annuale	UNI EN 13284-1 + UNICHIM 759
E30	ZIN2: forno di riscaldamento	NOx	Annuale	UNI EN 14792:2017
		CO	Annuale	UNI EN 15058:2017
E21	ZIN2: passivazione	Cr	Annuale	UNI EN 14385:2004
E44	ZIN3: pulitura alcalina e asciugatura	sostanze alcaline	Annuale	NIOSH 7401
E45	ZIN3: forno di ricottura	NOx	Annuale	UNI EN 14792:2017
		CO	Annuale	UNI EN 15058:2017
E46	ZIN3: passivazione	Cr o Ti	Annuale	UNI EN 14385:2004
E54	ZIN4: pulitura alcalina	sostanze alcaline	Annuale	NIOSH 7401
		nebbie oleose	Annuale	UNI EN 13284-1 + UNICHIM 759
E55	ZIN4: forno di ricottura	NOx	Annuale	UNI EN 14792:2017
		CO	Annuale	UNI EN 15058:2017
E56	ZIN4: passivazione	Cr o Ti	Annuale	UNI EN 14385:2004
E34	ZIN1/VER applicazione vernici	COT	Annuale	UNI EN 12619:2013
		NOx	Annuale	UNI EN 14792:2017

**Direzione Provinciale di Genova**

Via Bombrini, 8 – 16149 GENOVA  
 Tel. +3901064371- Fax +390106437441  
 PEC: arpal@pec.arpal.gov.it  
 www.arpal.gov.it  
 C.F. e P.IVA 01305930107



**RINA**  
 BS OHSAS 18001  
 Sistema Salute e Sicurezza sul Lavoro  
 Certificato



Sigla emissione	Origine emissione	Parametro	Frequenza	Metodo
		CO	Annuale	UNI EN 15058:2017
E16/17	ELT1: vasche pulitura e decapaggio	acidi inorganici	Annuale	ISTISAN 98/2 esteso
		sostanze alcaline	Annuale	NIOSH 7401
E19	ELT1: cassoni accumulo soluzioni	acidi inorganici	Annuale	ISTISAN 98/2 esteso
		Cr	Annuale	UNI EN 14385:2004
E27	ELT1: cromatura	Cr VI	Annuale	EPA 306:2000 + DET. ICP-MS
E20	ELT2: vasche di trattamento	acidi inorganici	Annuale	ISTISAN 98/2 esteso
		sostanze alcaline	Annuale	NIOSH 7401
		Cr VI	Annuale	EPA 306:2000 + DET. ICP-MS
E39	ELT3: pulitura essiccazione decapaggio	acidi inorganici	Annuale	ISTISAN 98/2 esteso
		sostanze alcaline	Annuale	NIOSH 7401
E40	ELT3: passivazione	acidi inorganici	Annuale	ISTISAN 98/2 esteso
		Cr VI	Annuale	EPA 306:2000 + DET. ICP-MS
E28 a/b	Caldaie B101- B102	NOx	Annuale	UNI EN 14792:2017
		CO	Annuale	UNI EN 15058:2017
E53 a/b	Rigenerazione HCl	HCl	Annuale	UNI EN 1911:2010 DM 25/08/2000 All.2
		polveri	Annuale	UNI EN 13284-1:2017
E25	TOC: sabbiatura	polveri	Annuale	UNI EN 13284-1:2017
E42	forno anodi	polveri	Annuale	UNI EN 13284-1:2017
		metalli*	Annuale	UNI EN 14385:2004
E47	OFF/MEC: decapaggio rulli	HCl	Annuale	UNI EN 1911:2010 DM 25/08/2000 All.2
E57	OFF/RIP: saldatrici	polveri	Annuale	UNI EN 13284-1:2017
E58	OFF/RIP: pantografo	polveri	Annuale	UNI EN 13284-1:2017
E59	OFF/RIP: saldatrici	polveri	Annuale	UNI EN 13284-1:2017
E61	TOC: lavaggio guarnizioni e pezzi meccanici	nebbie oleose	Annuale	UNI EN 13284-1 + UNICHIM 759

In esito all'attività di campionamento condotta nel corso dello scorso anno si ritiene, come già comunicato a Codesta amministrazione con nota prot. 332 del 01/\*02/2018, di dover aggiungere il parametro nebbie oleose al quadro dei monitoraggi per l'emissione E54.

### Scarichi idrici

Gli apporti generati dai due nuovi impianti non comportano modifiche sostanziali del PMC per quanto attiene alla gestione delle acque reflue. Si ritiene comunque necessario relativamente al "nuovo" DEMI integrare al punto 1.3 emissini in acqua alla tab. 7 Inquinanti monitorati – Acque reflue di processo così come di seguito indicato.

#### Direzione Provinciale di Genova

Via Bombrini, 8 – 16149 GENOVA  
 Tel. +3901064371- Fax +390106437441  
 PEC: arpal@pec.arpal.gov.it  
 www.arpal.gov.it  
 C.F. e P.IVA 01305930107

**Tabella 7** Inquinanti monitorati – Acque reflue di processo

Sigla Scarico	Tipologia	Recettore	Parametri	Frequenza	Metodi analitici	Modalità di registrazione dei controlli effettuati
2 A	Acque di processo	Rio Secco (Canale12)	Portata	Mensile	1*	Per i dati acquisiti in continuo: - archiviazione dati su supporto informatico per 5 anni. Per i dati dei monitoraggi mensili, semestrali ed annuali: - registrazione sul registro conduzione impianto e archiviazione certificati di analisi. - Inserimento nella relazione annuale degli esiti delle analisi, confrontati con i limiti di Legge e con gli esiti dei monitoraggi degli anni precedenti. Invio semestrale cartaceo e via e-mail all'indirizzo di posta elettronica: <a href="mailto:arpal@pec.arpal.gov.it">arpal@pec.arpal.gov.it</a> in formato.xls secondo <a href="mailto:arpal@pec.arpal.gov.it">arpal@pec.arpal.gov.it</a> in formato.xls secondo lo schema imposto dal PD4673/2010.
			pH,T	In continuo		
			pH, Solidi sospesi totali, Idrocarburi totali, Oli e grassi animali e vegetali, Cr totale, Cr VI, Fe, Mn, Ni, Cu, Zn, Sn, Pb	Trimestrale		
Parziale 1	Acque di processo pre-trattamento acque oleose	S 2 A	Portata in uscita	Mensile	1*	
			pH,S.S.T. Idrocarburi totali,Oli e grassi animali e vegetali,Cr tot,Cr VI, Fe, Mn, Ni, Cu, Zn, Sn, Pb	1° anno Trimestrale poi dal 2° anno Mensile		
Parziale 2	Acque di processo pre-trattamento cromati	S 2 A	Portata uscita	Mensile	1*	
			pH,Solidi sospesi totali, Idrocarburi totali, Oli e grassi animali e vegetali, Cr totale, Cr VI, Fe, Mn, Ni, Cu, Zn, Sn, Pb	1° anno Trimestrale poi dal 2° anno Mensile		
Parziale 3	Scarico parziale acque DEMI Acque di	S 2 A	Portata uscita	Mensile	1*	
			pH online	In continuo		
			pH,, Solidi sospesi	Mensile		

**Direzione Provinciale di Genova**

 Via Bombrini, 8 – 16149 GENOVA  
 Tel. +3901064371- Fax +390106437441  
 PEC: [arpal@pec.arpal.gov.it](mailto:arpal@pec.arpal.gov.it)  
[www.arpal.gov.it](http://www.arpal.gov.it)  
 C.F. e P.IVA 01305930107

Sigla Scarico	Tipologia	Recettore	Parametri	Frequenza	Metodi analitici	Modalità di registrazione dei controlli effettuati
	contro lavaggio resine		totali, Idrocarburi totali, Oli e grassi animali e vegetali, Cr totale, Cr VI, Fe, Mn, Ni, Cu, Zn, Sn, Pb			
<b>Parziale 4</b>	Scarico parziale in uscita dal flottatore pre – trattamento acque basiche	S 2 A	Portata in ingresso	Mensile		
			pH, Solidi sospesi totali, Idrocarburi totali, Oli e grassi animali e vegetali, Cr totale, Cr VI, Fe, Mn, Ni, Cu, Zn, Sn, Pb		1*	
<b>Parziale 5</b>	Scarico parziale in uscita dalla vasca d'accumulo acque acide	S 2 A	Portata in uscita	Mensile		
			pH, Solidi sospesi totali, Idrocarburi totali, Oli e grassi animali e vegetali, Cr totale, Cr VI, Fe, Mn, Ni, Cu, Zn, Sn, Pb		1*	
<b>Parziale 6</b>	Scarico parziale acque "nuovo" DEMI Acque di contro lavaggio resine	S 2 A	Portata uscita*	Mensile		
			pH online*	In continuo		
			pH,, Solidi sospesi totali, Idrocarburi totali, Oli e grassi animali e vegetali, Cr totale, Cr VI, Fe, Mn, Ni, Cu, Zn,	Mensile	1*	

**Direzione Provinciale di Genova**

Via Bombrini, 8 – 16149 GENOVA  
 Tel. +3901064371- Fax +390106437441  
 PEC: arpal@pec.arpal.gov.it  
 www.arpal.gov.it  
 C.F. e P.IVA 01305930107

Sigla Scarico	Tipologia	Recettore	Parametri	Frequenza	Metodi analitici	Modalità di registrazione dei controlli effettuati
			Sn, Pb			

La ditta dovrà provvedere ad installare sullo scarico del parziale 6 un totalizzatore volumetrico ed un phmetro con lettura on – line.

### Emissioni sonore

Arapal ha esaurito i controlli nell'abitato a seguito dell'avvio della nuova linea ZIN4. A seguito di tali controlli, per motivi tecnici (già discussi nei carteggi intercorsi), si è convenuto di far effettuare il controllo annuale esclusivamente nella piazza Francesco Moisello in corrispondenza del civico 7 di Via Bertolotti (P4 storica), fatto che è già avvenuto per il 2017.

A seguito della modifica impiantistica riguardante la Centrale Termica, per il 2018 si conviene di sostituire la postazione di misura con quella di Via dell'Acciaio (P5 storica).

Al completamento della modifica proposta inerente l'impianto di demineralizzazione, la postazione di misura di Via dell'Acciaio potrà essere mantenuta ancora per una volta (a fine lavori). Quindi si potrà ritornare ad effettuare le misure prescritte presso la postazione di Piazza Moisiello, considerata più significativa a livello generale (ZIN4).

Per quanto attiene il nuovo impianto di verniciatura di cui all'istanza di modifica in oggetto, al momento della realizzazione, sarà necessario individuare un recettore adeguato, siccome non rientrerebbe fra quelli storici.

Pertanto la tabella 14 relativa agli autocontrolli e la tabella relativa ai controlli di parte pubblica di cui al cap 3 si intendono modificate in base alle considerazioni sopra riportate.

Per quanto riguarda gli altri aspetti ambientali vale quanto prescritto nel PMC vigente approvato con PD 2525/2014 e ssmmii.

A disposizione per ogni chiarimento, si porgono cordiali saluti.

**Il Direttore del Dipartimento di Genova**  
 (dott. ing. Riccardo Sartori)

Il Dirigente della UO Fisica Ambientale: Dott. Ing. Massimo Valle  
Estensori del provvedimento: Cataudella, Castiglioni, Grondona, Piromalli

**Direzione Provinciale di Genova**  
Via Bombrini, 8 – 16149 GENOVA  
Tel. +3901064371- Fax +390106437441  
PEC: arpal@pec.arpal.gov.it  
www.arpal.gov.it  
C.F. e P.IVA 01305930107







# CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

## PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE E VISTO ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

Ai sensi dell'articolo 147 bis del decreto legislativo 18 agosto 2000, n.267

**Proponente: Ufficio Rifiuti scarichi e bonifiche**

**Oggetto: ILVA S.P.A. IN AMMINISTRAZIONE STRAORDINARIA, VIA PIONIERI ED AVIATORI D'ITALIA, 8 - GENOVA. D.LGS. N. 152/2006 - PARTE II, TITOLO 3-BIS - AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE - P.D. N. 4899 DEL 29.10.2013 E SS.MM.II.. MODIFICA NON SOSTANZIALE**

### PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE

Il presente provvedimento non necessita di parere di regolarità contabile in quanto non produce effetti diretti o indiretti sulla situazione economico-finanziaria e/o sul patrimonio dell'Ente.

Il presente provvedimento produce effetti indiretti sulla situazione economico-finanziaria e/o sul patrimonio dell'ente per cui si esprime parere: FAVOREVOLE

Annotazioni o motivazioni del parere sfavorevole:

Il presente provvedimento produce effetti diretti sulla situazione economico-finanziaria e/o sul patrimonio dell'ente, evidenziate nelle imputazioni contabili di seguito indicate, per cui si esprime parere: FAVOREVOLE

Annotazioni o motivazioni del parere sfavorevole:

### VISTO ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

S/E	Codice	Cap.	Azione		Importo	Prenotazione		Impegno		Accertamento		CUP	CIG
					Euro	N.	Anno	N.	Anno	N.	Anno		
ENT RAT A	3010002	0	3001628	+	4.050,00					240	2018		
<b>Note:</b>													
<b>TOTALE ENTRATE:</b>				+	4.050,00								
<b>TOTALE SPESE:</b>				+									

Genova li, 26/10/2018

**Sottoscritto dal responsabile  
dei Servizi Finanziari  
(POLESE BARBARA)  
con firma digitale**