

ARPAE

**Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia
dell'Emilia - Romagna**

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2024-5206 del 24/09/2024
Oggetto	DPR n. 59/2013, LR n. 13/2015. DECO INDUSTRIE SOC. COOP. P.A. CON SEDE LEGALE E ATTIVITÀ DI PRODUZIONE DETERSIVI E DETERGENTI IN COMUNE DI BAGNACAVALLO, VIA CADUTI DEL LAVORO, 2. MODIFICA SOSTANZIALE DELL'AUA ADOTTATA DA ARPAE SAC CON DETERMINA DIRIGENZIALE N. 2020-4799 DEL 09/10/2020.
Proposta	n. PDET-AMB-2024-5427 del 24/09/2024
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ravenna
Dirigente adottante	Ermanno Errani

Questo giorno ventiquattro SETTEMBRE 2024 presso la sede di Via Marconi, 14 - 48124 Ravenna, il Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ravenna, Ermanno Errani, determina quanto segue.

Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ravenna

OGGETTO: DPR n. 59/2013, LR n. 13/2015. **DECO INDUSTRIE SOC. COOP. P.A.** CON SEDE LEGALE E ATTIVITÀ DI PRODUZIONE DETERSIVI E DETERGENTI IN COMUNE DI BAGNACAVALLO, VIA CADUTI DEL LAVORO, 2. **MODIFICA SOSTANZIALE DELL'AUA ADOTTATA DA ARPAE SAC CON DETERMINA DIRIGENZIALE N. 2020-4799 DEL 09/10/2020.**

IL DIRIGENTE

RICHIAMATO il regolamento di cui al *DPR 13 marzo 2013, n. 59* recante la disciplina dell'Autorizzazione Unica Ambientale (AUA) e la semplificazione di adempimenti amministrativi in materia ambientale gravanti sulle piccole e medie imprese e sugli impianti non soggetti ad Autorizzazione Integrata Ambientale.

VISTI:

- la Legge 7 aprile 2014, n. 56 recante disposizioni sulle Città Metropolitane, sulle Province, sulle Unioni e fusioni di Comuni;
- la Legge Regionale 30 luglio 2015, n. 13 recante riforma del sistema di governo territoriale e delle relative competenze, in coerenza con la Legge 7 aprile 2014, n. 56, che disciplina, tra l'altro, il riordino e l'esercizio delle funzioni amministrative in materia di ambiente;
- in particolare l'art. 16 della LR n. 13/2015 per cui, alla luce del rinnovato riparto di competenze, le funzioni amministrative relative all'AUA di cui al DPR n. 59/2013 sono esercitate dalla Regione, mediante l'Agenzia Regionale per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia (ARPAE);
- le prime indicazioni per l'esercizio integrato delle funzioni di istruttoria e autorizzazione ambientale assegnate ad ARPAE dalla LR n. 13/2015, fornite dalla Direzione Generale di ARPAE con nota PGDG/2015/7546 del 31/12/2015;
- la Deliberazione di Giunta Regionale Emilia-Romagna n. 2173 del 21 dicembre 2015 di approvazione dell'assetto organizzativo generale di ARPAE di cui alla LR n. 13/2015, per cui alla Struttura Autorizzazioni e Concessioni (SAC) territorialmente competente spetta l'adozione dei provvedimenti di AUA;
- la Deliberazione di Giunta Regionale Emilia-Romagna n. 1795/2016 del 31/10/2016 recante direttiva per lo svolgimento di funzioni in materia di VAS, VIA, AIA e AUA in attuazione della LR n. 13/2015 che fornisce precise indicazioni sullo svolgimento dei procedimenti e sui contenuti dei conseguenti atti;
- la Deliberazione di Giunta Regionale Emilia-Romagna n. 1181 del 23 luglio 2018 di approvazione dell'assetto organizzativo generale di ARPAE di cui alla LR n. 13/2015 che individua strutture autorizzatorie articolate in sedi operative provinciali (Servizi Autorizzazioni e Concessioni) a cui competono i procedimenti/processi autorizzatori e concessori in materia di ambiente, di energia e gestione del demanio idrico;

VISTA l'AUA adottata da ARPAE SAC con Determina Dirigenziale 2020-4799 del 09/10/2020 a favore della Ditta Deco Industrie Soc. Coop. P.A. avente sede legale e attività di produzione detersivi e detergenti in Comune di Bagnacavallo, Via Caduti del Lavoro, n.2, comprensiva dell'autorizzazione alle emissioni in atmosfera in procedura ordinaria (ai sensi dell'art.269 del Dlgs n.152/2006 e smi) e dell'autorizzazione allo scarico di acque reflue industriali in pubblica fognatura (ai sensi dell'art.124 del Dlgs n.152/2006 e smi);

VISTA l'istanza presentata allo Sportello ARPAE in data 09/02/2023 e acquisita da ARPAE SAC con PG. 2023/24085 – Pratica Sinadoc 8672/2023, dalla Ditta **Deco Industrie Soc. Coop. p.a.** (C.F./P.IVA 00069540391), avente sede legale e impianto di produzione detersivi e detergenti in Comune di Bagnacavallo, Via Caduti del Lavoro, n.2, con la quale si richiede la modifica non sostanziale dell'AUA adottata da ARPAE SAC con Determina Dirigenziale n.2020/4799 sopra richiamata per l'aggiornamento della matrice "scarichi idrici" a seguito di ispezione da parte del Servizio Territoriale ARPAE in data 05/10/2022; l'autorizzazione alle emissioni in atmosfera rimane invariata.

RICHIAMATA la normativa settoriale ambientale in materia di scarichi di acque reflue:

- ✓ D.Lgs. n. 152/06 e smi recante "Norme in materia ambientale" - Parte III - Titolo III in materia di tutela dei corpi idrici e disciplina degli scarichi;
- ✓ L.R. 21 aprile 1999, n. 3 e smi "Riforma del sistema regionale e locale" e smi, recante disposizioni in materia di riparto delle funzioni e disciplina di settore, con particolare riferimento alle competenze assegnate al Comune relativamente all'autorizzazione agli scarichi delle acque reflue domestiche;
- ✓ L.R. 1 giugno 2006, n. 5 e smi recante disposizioni in materia ambientale, per cui sono confermate in capo ai medesimi Enti le funzioni in materia ambientale già conferite alle Province e ai Comuni dalla legislazione regionale vigente alla data di entrata in vigore del D.Lgs. n. 152/2006;
- ✓ DGR n. 1053 del 9 giugno 2003 recante disposizioni in materia di tutela delle acque dall'inquinamento;

RICHIAMATA la normativa settoriale ambientale in materia di emissioni in atmosfera:

- ✓ D.Lgs. n. 152/06 e smi recante "*Norme in materia ambientale*", in particolare la Parte V - Titolo I (in materia di emissioni in atmosfera di impianti e attività);
- ✓ DGR n.2236/2009 e smi recante disposizioni in materia di "Autorizzazioni alle emissioni in atmosfera: interventi di semplificazione e omogeneizzazione delle procedure e determinazione delle prescrizioni delle autorizzazioni di carattere generale per le attività in deroga ai sensi dell'art.272, commi 1, 2 e 3 del *DLgs n.152/2006, parte V*".
- ✓ Criteri per l'autorizzazione e il controllo delle emissioni inquinanti in atmosfera approvati dal Comitato Regionale contro l'Inquinamento Atmosferico dell'Emilia Romagna (CRIAER);

VISTA la *Legge 7 agosto 1990, n. 241* e smi recante norme in materia di procedimento amministrativo;

CONSIDERATO che dall'istruttoria svolta dal responsabile del procedimento amministrativo individuato ai sensi dell'art. 5 della Legge n. 241/1990 e smi per la pratica ARPAE SinaDoc n. **8672/2023**, emerge che:

- La Ditta Deco Industrie Soc. Coop. p.a. ha presentato ad ARPAE Romagna in data 09/02/2023 apposita istanza e relativa documentazione tecnica allegata, per la modifica non sostanziale dell'AUA adottata con Determina Dirigenziale n.2020/4799 per il riassetto della rete fognaria di stabilimento;
- acquisita in data 23/03/2023 la richiesta di integrazioni da parte del Servizio Territoriale ARPAE di Faenza e Bassa Romagna e trasmessa dal SUAP dell'Unione dei Comuni della Bassa Romagna, alla Ditta Deco Industrie (PG. 2023/52092);

VISTA la documentazione integrativa presentata dalla Ditta Deco Industrie Scpa in data 13/02/2024 e acquisita da ARPAE SAC con PG. 2024/27666;

CONSIDERATO e valutato che la modifica richiesta dalla Ditta Deco anche a seguito della documentazione integrativa presentata, **si configura come modifica sostanziale**;

ACQUISITI nel corso del procedimento amministrativo i pareri necessari e vincolanti per procedere con la modifica sostanziale dell'AUA a favore della Ditta Deco Industrie:

- parere dell'Unione dei Comuni della Bassa Romagna per la modifica dell'autoizzazione allo scarico di acque reflue industriali che recapitano in fognatura pubblica acquisito da Arpae SAC con PG. 167981/2024 del 19/09/2024;

ACCERTATO che la Ditta ha provveduto al versamento degli oneri istruttori come previsto dal tariffario ARPAE;

PRESO ATTO delle indicazioni fornite dalla Prefettura - Ufficio Territoriale del Governo di Ravenna con nota PG Provincia di Ravenna n. 49231/2014 del 29/05/2014, per cui le autorizzazioni ambientali in materia di scarichi idrici e emissioni in atmosfera disciplinate dall'art. 269 e dall'art. 124 del D.Lgs. n. 152/2006 e smi non vengono in rilievo ai fini delle verifica antimafia di cui al D.Lgs n. 159/2011 e, quindi, sono esonerate da tale obbligo;

RITENUTO pertanto che sussistono gli elementi per procedere alla modifica sostanziale dell'AUA adottata da ARPAE SAC con Determina Dirigenziale n.2020-4799 del 09/10/2020 a favore della Ditta Deco Industrie Soc. Coop. p.a., nel rispetto di condizioni e prescrizioni specifiche per l'esercizio dell'attività di produzione detersivi e detergenti e che sarà rilasciata dal SUAP territorialmente competente;

CONSIDERATO che per tutti gli aspetti non esplicitamente indicati nel provvedimento di AUA, il gestore è comunque tenuto al rispetto delle disposizioni contenute nelle normative settoriali in materia di protezione dell'ambiente;

PRECISATO che sono fatte salve le sanzioni previste dalla normativa vigente in materia ambientale, nonché i poteri di ordinanza in capo ad ARPAE e agli altri soggetti competenti in materia ambientale, relativamente ai titoli abilitativi sostituiti con il presente atto;

DATO ATTO che, ai sensi dell'art. 4, comma 4) del DPR n. 59/2013, l'Autorità competente (ARPAE - SAC di Ravenna) adotta il provvedimento di AUA nel termine di 90 giorni dalla presentazione della domanda completa e corretta formalmente al SUAP territorialmente competente, fatta salva l'eventuale sospensione dei termini del procedimento in caso di richiesta di integrazione documentale;

VISTA la Determina DEL-2022-30 del 08/03/2022 della Direzione Generale di conferimento dell'incarico dirigenziale di Responsabile Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ravenna al Dott. Ermanno Errani.

SI INFORMA che, ai sensi del D.Lgs n. 196/2003, il titolare del trattamento dei dati personali è individuato nella figura del Direttore Generale di ARPAE e che il responsabile del trattamento dei medesimi dati è il Dirigente di ARPAE SAC territorialmente competente;

SU proposta del responsabile del procedimento amministrativo, Paola Dradi del Servizio Autorizzazioni e Concessioni ARPAE di Ravenna:

DETERMINA

per le ragioni in narrativa esposte e che qui si intendono integralmente richiamate,

1. **LA MODIFICA SOSTANZIALE dell'AUA adottata da ARPAE SAC con Determina Dirigenziale n. 2020-4799 del 09/10/2020**, ai sensi del DPR n. 59/2013, a favore della Ditta **Deco Industrie Soc. Coop. p.a.** (C.F./P.IVA 00069540391), avente sede legale e impianto di produzione detersivi e detergenti in Comune di Bagnacavallo, Via Caduti del Lavoro, n.2, fatti salvi i diritti di terzi;
2. **DI DARE ATTO che la presente Determina Dirigenziale sostituisce la Determina Dirigenziale n.2020-4799 del 09/10/2020 sopra richiamata;**

Sono fatte salve tutte le autorizzazioni e/o concessioni di cui la Ditta deve essere in possesso, previste dalle normative vigenti e non comprese dalla presente AUA;

È altresì fatto salvo il rispetto delle norme in materia di sicurezza e igiene degli ambienti di lavoro;

3. DI VINCOLARE la presente AUA al rispetto delle seguenti condizioni e prescrizioni:

3.a) Per l'esercizio dell'attività, il gestore deve rispettare tutte le condizioni e prescrizioni specifiche, contenute negli Allegati che costituiscono parte integrante e sostanziale del presente provvedimento di AUA. In particolare:

- **l'Allegato A)** al presente provvedimento riporta le condizioni e prescrizioni specifiche per l'autorizzazione alle emissioni in atmosfera - Invariato;
- **l'Allegato B)** al presente provvedimento riporta le condizioni e prescrizioni specifiche per l'autorizzazione allo scarico di acque reflue industriali in pubblica fognatura - Modificato;

Eventuali modifiche dell'attività e/o dell'impianto oggetto della presente AUA devono essere comunicate ovvero richieste ai sensi dell'art. 6 del DPR n. 59/2013.

4. Costituiscono modifica sostanziale da richiedere, ai sensi dell'art. 6, comma 2) del DPR n. 59/2013, tramite il SUAP territorialmente competente, con apposita domanda per il rilascio di nuova AUA, in particolare:

- ogni modifica che comporti un aumento o una variazione qualitativa delle emissioni in atmosfera o che alteri le condizioni di convogliabilità tecnica delle stesse e che possa produrre effetti negativi e significativi sull'ambiente;
- ogni eventuale ristrutturazione o ampliamento che determini variazioni quali-quantitative dello scarico soggetto a nuova autorizzazione ai sensi dell'art. 124 del D.Lgs. n. 152/2006;

In merito all'impatto acustico, la Ditta è tenuta al rispetto delle seguenti prescrizioni:

- l'attività potrà svolgersi nel solo periodo di riferimento diurno (ore 6-22) secondo quanto indicato nella valutazione di impatto acustico presentata;
- Qualora la Ditta intenda modificare, potenziare o introdurre nuove sorgenti sonore, ai sensi dell'art. 8 della Legge n. 447/1998, con la comunicazione/domanda di modifica dell'AUA dovrà essere presentata la documentazione previsionale d'impatto acustico secondo i criteri della DGR n. 673/2004 "*Criteria tecnici per la redazione della documentazione di previsione di impatto acustico e della valutazione di clima acustico*".

La presente AUA è comunque soggetta a rinnovo ovvero revisione delle prescrizioni contenute nell'AUA stessa, prima della scadenza, qualora si verifichi una delle condizioni previste all'art. 5, comma 5) del DPR n. 59/2013;

5. DI STABILIRE che, ai sensi dell'art. 3, comma 6) del DPR n. 59/2013, la **validità dell'AUA** è fissata pari a **15 anni a partire dalla data del precedente rilascio alla Ditta da parte del SUAP territorialmente competente** ed è rinnovabile. A tal fine, almeno **6 mesi prima della scadenza**, dovrà essere presentata apposita **domanda di rinnovo** ai sensi dell'art. 5 del DPR n. 59/2013;
6. DI DARE ATTO che l'**AUA adottata** con il presente provvedimento diviene esecutiva sin dal momento della sottoscrizione della stessa da parte del dirigente di ARPAE - SAC di Ravenna o chi ne fa le veci, **assumendo efficacia dalla data di rilascio da parte del SUAP territorialmente competente**;
7. DI DARE ATTO che sono fatte salve le sanzioni previste dalla normativa vigente in materia ambientale, nonché i poteri di ordinanza in capo ad ARPAE e agli altri soggetti competenti in materia ambientale, relativamente ai titoli abilitativi sostituiti con il presente provvedimento;
8. DI DARE ATTO che la Sezione Provinciale ARPAE di Ravenna esercita i controlli necessari al fine di assicurare il rispetto della normativa ambientale vigente e delle prescrizioni contenute nel presente provvedimento;
9. DI TRASMETTERE il presente provvedimento, ai sensi dell'art. 4, comma 7) del DPR n. 59/2013, al SUAP territorialmente competente per il rilascio al soggetto richiedente. Copia del presente provvedimento è altresì trasmessa, tramite SUAP, agli uffici interessati dell'Unione dei Comuni della Bassa Romagna, e a HERA SPA per opportuna conoscenza e per gli adempimenti di rispettiva competenza.

DICHIARA che:

- il presente provvedimento autorizzatorio sarà oggetto di pubblicazione sul sito istituzionale di Arpae;
- il procedimento amministrativo sotteso al presente provvedimento è oggetto di misure di contrasto ai fini della prevenzione della corruzione, ai sensi e per gli effetti di cui alla Legge n. 190/2012 e del vigente Piano Integrato di Attività e Organizzazione di Arpae – sottosezione sui rischi corruttivi e trasparenza;

E SI INFORMA che:

- avverso il presente atto gli interessati possono proporre ricorso giurisdizionale avanti al TAR competente entro 60 (sessanta) giorni, ovvero ricorso straordinario al Capo dello Stato entro il termine di 120 (centoventi) giorni; entrambi i termini decorrono dalla notificazione o comunicazione dell'atto ovvero da quando l'interessato ne abbia avuto piena conoscenza.

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO
AUTORIZZAZIONI E CONCESSIONI DI RAVENNA

Dott. Ermanno Errani

EMISSIONI IN ATMOSFERA
(ai sensi dell'art.269 del Dlgs n. 152/2006 e smi)

Condizioni:

- La Ditta DECO Industrie Scpa svolge attività di produzione detersivi e detergenti, in Comune di Bagnacavallo, Via Caduti del Lavoro, n.2;
- Le emissioni in atmosfera derivano dalle varie fasi di lavorazione: confezionamento, miscelazione, da cappe di laboratorio, da impianti termici e dall'officina;
- Nello stabilimento sono inoltre presenti 30 serbatoi di stoccaggio delle materie prime e additivi, dotati di tetto fisso nonché emissioni diffuse provenienti da ricambi d'aria ambiente e da vapore acqueo.

Emissioni per le quali non vengono indicati limiti:

- emissioni E25, E26 – Etichettatura sleever
- emissione E17 – Sfiato serbatoio acido cloridrico
- emissioni E21, E22 - ricambi d'aria provenienti dalla sala mensa e sala fumatori.

Nello stabilimento sono inoltre presenti caldaie alimentate a metano, afferenti ai punti E14, E15, E19, E20, ad uso civile e produttivo per le quali devono essere rispettati i limiti indicati per il funzionamento con tale combustibile (**Polveri=5 mg/Nmc; SOx = 35 mg/Nmc; NOx = 350 mg/Nmc**). Nel caso in cui tali impianti siano ricompresi nei medi impianti di combustione (potenzialità termica > 1 MW), i limiti sopraindicati dovranno essere adeguati secondo le tempistiche indicate dall'art.273-Bis commi 5, 6 e 7 del Dlgs n.152/2006 e smi.

Limiti:

PUNTO DI EMISSIONE E1+E3 - CONFEZIONAMENTO PRODOTTI CON IPOCLORITO - MIXER PRODUZIONE CORROSIVI PULIZIA BUCATO E PAVIMENTI

Portata massima	1000	Nmc/h
Altezza minima	8	m
Durata	16	h/g
Temperatura	Ambiente	°C

Concentrazione massima ammessa di inquinanti :

HCl	5	mg/Nmc
Cl ₂	5	mg/Nmc

PUNTO DI EMISSIONE E2+E4+E7 - MIXER PRODUZIONE AMMORBIDENTI PULIZIA BUCATO E PAVIMENTI - BANCO SALAMOIE PIATTI - BANCO SALAMOIE NUOVA MISCELAZIONE

Portata massima	2000	Nmc/h
Altezza minima	7	m
Durata	16	h/g
Temperatura	Ambiente	°C

Concentrazione massima ammessa di inquinanti :

SOV	50	mg/Nmc
-----	----	--------

PUNTO DI EMISSIONE E5 - CONFEZIONAMENTO SEMILAVORATI CORROSIVI PULIZIA BUCATO E PAVIMENTI

Portata massima	2500	Nmc/h
Altezza minima	6	m
Durata	16	h/g
Temperatura	Ambiente	°C

Concentrazione massima ammessa di inquinanti :

HCl	5	mg/Nmc
Cl ₂	5	mg/Nmc

PUNTO DI EMISSIONE E6 - IMPIANTO DI ASCIUGATURA POLIETILENE ESTRUSO

Portata massima	1000	Nmc/h
Altezza minima	6	m
Durata	16	h/g
Temperatura	Ambiente	°C

Concentrazione massima ammessa di inquinanti :

Polveri	10	mg/Nmc
SOV	50	mg/Nmc

PUNTO DI EMISSIONE E8 - LABORATORIO ANALISI

Portata massima	250	Nmc/h
Altezza minima	2,5	m
Durata	8	h/g
Temperatura	Ambiente	°C

Concentrazione massima ammessa di inquinanti :

HCl	5	mg/Nmc
Cl ₂	5	mg/Nmc
Cr ^{VI} e suoi comp	1	mg/Nmc
SOV	50	mg/Nmc

PUNTO DI EMISSIONE E9 - LABORATORIO ANALISI - CAPPA 1 ICME

Portata massima	950	Nmc/h
Altezza minima	3	m
Durata	1	h/g
Temperatura	Ambiente	°C

Concentrazione massima ammessa di inquinanti :

HCl	5	mg/Nmc
Cl ₂	5	mg/Nmc
Cr ^{VI} e suoi comp	1	mg/Nmc
SOV	50	mg/Nmc

PUNTO DI EMISSIONE E10 - LABORATORIO ANALISI - CAPPA 2 CORAL

Portata massima	950	Nmc/h
Altezza minima	2,3	m
Durata	2	h/g
Temperatura	Ambiente	°C

Concentrazione massima ammessa di inquinanti :

HCl	5	mg/Nmc
Cl ₂	5	mg/Nmc
Cr ^{VI} e suoi comp	1	mg/Nmc
SOV	50	mg/Nmc

PUNTO DI EMISSIONE E11 - LABORATORIO R&S

Portata massima	170	Nmc/h
Altezza minima	3	m
Durata	2	h/g
Temperatura	Ambiente	°C

Concentrazione massima ammessa di inquinanti :

HCl	5	mg/Nmc
Cl ₂	5	mg/Nmc
SOV	50	mg/Nmc

PUNTO DI EMISSIONE E12 - LABORATORIO R&S

Portata massima	900	Nmc/h
Altezza minima	3	m
Durata	2	h/g
Temperatura	Ambiente	°C

Concentrazione massima ammessa di inquinanti :

HCl	5	mg/Nmc
Cl ₂	5	mg/Nmc
SOV	50	mg/Nmc

PUNTO DI EMISSIONE E24 - OFFICINA

Portata massima	250	Nmc/h
Altezza minima	7	m
Durata	1	h/g
Temperatura	Ambiente	°C

Concentrazione massima ammessa di inquinanti :

Polveri	10	mg/Nmc
---------	----	--------

Prescrizioni.

1. In ottemperanza all'art. 269 c. 6 del D.Lgs. n. 152/2006 e smi, il gestore deve comunicare a mezzo posta certificata (PEC) o attraverso portali dedicati, a Arpae SAC, al Servizio Territoriale ARPAE competente e al Comune nel cui territorio è insediato lo stabilimento, quanto segue:
 - la data di messa in esercizio dell'impianto/attività con almeno 15 giorni di anticipo;
 - i dati relativi alle analisi di messa a regime delle emissioni, ovvero i risultati dei monitoraggi che attestano il rispetto dei valori limite, effettuati **possibilmente** nelle condizioni di esercizio più gravose, di norma entro i 30 giorni successivi alla data di messa a regime.
2. Possono essere stabiliti dall'Autorità Competente (Arpae SAC) tempi di comunicazione dei dati superiori a 30 giorni, nel caso di comprovate necessità tecniche diverse (ad esempio IPA, PCB che necessitano di tempi analitici superiori).
3. Tra la data di messa in esercizio e quella di messa a regime (periodo ammesso per prove, collaudi, tarature, messe a punto produttive) non possono di norma intercorrere più di 60 giorni; Arpae SAC può concedere eventuali deroghe a tale intervallo temporale, previa motivata e preventiva comunicazione da parte del Gestore. Qualora non sia possibile il rispetto delle date di messa in esercizio già comunicate o il rispetto dell'intervallo temporale massimo stabilito tra la data di messa in esercizio e quella di messa a regime degli impianti indicati in autorizzazione, il gestore è tenuto a informare con congruo anticipo Arpae SAC, specificando dettagliatamente i motivi che non consentono il rispetto dei termini citati ed indicando le nuove date. Decorso 15 giorni dalla data di ricevimento di detta comunicazione, senza che siano intervenute richieste di chiarimenti e/o obiezioni da parte dell'Autorità Competente, i termini di messa in esercizio e/o di messa a regime degli impianti devono intendersi automaticamente prorogati alle date indicate nella comunicazione del gestore.
4. Qualora in fase di analisi di messa a regime si rilevi che, pur nel rispetto del valore di portata massimo imposto in autorizzazione, **il valore assoluto della** differenza tra la portata autorizzata e quella misurata sia superiore al 35% del valore autorizzato, il Gestore deve inviare i risultati dei rilievi corredati di una

relazione che descriva le misure che intende adottare ai fini dell'allineamento ai valori di Portata autorizzati ed eseguire nuovi rilievi nelle condizioni di esercizio più gravose. In alternativa, deve inviare una relazione a dimostrazione che gli impianti di aspirazione siano comunque correttamente dimensionati per l'attività per cui sono stati installati in termini di efficienza di captazione ed estrazione dei flussi d'aria inquinata sviluppati dal processo. Resta fermo l'obbligo da parte del gestore di attivare le procedure per la modifica dell'autorizzazione in vigore, qualora necessario.

5. Qualora uno o più punti di emissione autorizzati fossero interessati da un periodo di inattività prolungato, che preclude il rispetto della periodicità del controllo e monitoraggio di competenza del gestore, oppure in caso di interruzione temporanea, parziale o totale dell'attività, con conseguente disattivazione di una o più emissioni autorizzate, il gestore di stabilimento dovrà comunicare, salvo diverse disposizioni, a Arpae SAC e all'Autorità Competente per il Controllo (Arpae APA) l'interruzione di funzionamento degli impianti produttivi a giustificazione della mancata effettuazione delle analisi prescritte; la data di fermata deve inoltre essere annotata nel Registro degli autocontrolli. Relativamente alle emissioni disattivate, dalla data della comunicazione si interrompe l'obbligo per la stessa Ditta di rispettare i limiti, la periodicità dei monitoraggi e le prescrizioni sopra richiamate.
6. Nel caso in cui il gestore di stabilimento intenda riattivare le emissioni, dovrà:
 - dare preventiva comunicazione, salvo diverse disposizioni, all'Autorità Competente (Arpae SAC) e all'Autorità Competente per il Controllo (Arpae APA) della data di rimessa in esercizio dell'impianto e delle relative emissioni attivate;
 - rispettare, dalla stessa data di rimessa in esercizio, i limiti e le prescrizioni relativamente alle emissioni riattivate;
 - nel caso in cui per una o più delle emissioni che vengono riattivate siano previsti monitoraggi periodici e, dall'ultimo monitoraggio eseguito, sia trascorso un intervallo di tempo maggiore della periodicità prevista in autorizzazione, effettuare il primo monitoraggio entro trenta giorni dalla data di riattivazione.
7. In conformità all'art. 271 del D.Lgs. n. 152/2006, fermo restando l'obbligo del Gestore di procedere al ripristino funzionale dell'impianto nel più breve tempo possibile qualunque anomalia di funzionamento, guasto o interruzione di esercizio degli impianti tali da non garantire il rispetto dei valori limite di emissione fissati, deve comportare almeno una delle seguenti azioni:
 - l'attivazione di un eventuale **sistema di abbattimento** di riserva, qualora l'anomalia di funzionamento, il guasto o l'interruzione di esercizio sia relativa a un **sistema di abbattimento**;
 - la riduzione delle attività svolte dall'impianto per il tempo necessario alla rimessa in efficienza dell'impianto stesso (fermo restando l'obbligo del Gestore di procedere al ripristino funzionale dell'impianto nel più breve tempo possibile) in modo comunque da consentire il rispetto dei valori limite di emissione, da accertarsi attraverso il controllo analitico da effettuare nel più breve tempo possibile e da conservare a disposizione degli organi di controllo. Gli autocontrolli devono continuare con periodicità almeno settimanale, fino al ripristino delle condizioni di normale funzionamento dell'impianto o fino alla riattivazione dei sistemi di depurazione;
 - la sospensione dell'esercizio dell'impianto nel più breve tempo possibile, fatte salve ragioni tecniche oggettivamente riscontrabili che ne impediscano la fermata immediata; in tal caso il Gestore dovrà comunque fermare l'impianto entro le 12 ore successive al malfunzionamento;
8. Il Gestore deve comunque sospendere nel più breve tempo possibile l'esercizio dell'impianto se l'anomalia o il guasto può determinare il superamento di valori limite di sostanze cancerogene, tossiche per la riproduzione o mutagene o di varie sostanze di tossicità e cumulabilità particolarmente elevate, come individuate dalla Parte II dell'Allegato I alla Parte Quinta del D.Lgs. n. 152/2006 e smi, nonché in tutti i casi in cui si possa determinare un pericolo per la salute umana o un peggioramento della qualità dell'aria a livello locale. Le anomalie di funzionamento, i guasti o l'interruzione di esercizio degli impianti (anche di depurazione e/o registrazione di funzionamento) che possono determinare il mancato rispetto dei valori limite di emissione fissati, devono essere comunicate preferibilmente via posta elettronica certificata o secondo diverse modalità (stabilite in autorizzazione), all'Autorità Competente (Arpae SAC) e all'Autorità Competente per il Controllo (Arpae APA), entro le tempistiche previste dall'art. 271 del D.Lgs. n. 152/2006 e smi, indicando il tipo di azione intrapresa, l'attività collegata nonché il periodo presunto di ripristino del normale funzionamento.
9. Ogni interruzione del normale funzionamento degli impianti di abbattimento (manutenzione ordinaria e straordinaria, guasti, malfunzionamenti, interruzione del funzionamento dell'impianto produttivo) deve

essere registrata e documentabile su supporto cartaceo o informatico riportante le informazioni previste in Appendice 2 dell'Allegato VI della Parte Quinta del D.Lgs. n. 152/2006, e conservate a disposizione dell'Autorità di Controllo (Arpae APA), per tutta la durata dell'autorizzazione e comunque per almeno 5 anni.

10. I valori limite di emissione degli inquinanti, se non diversamente specificato, si intendono sempre riferiti a gas secco, alle condizioni di riferimento di 0°C e 0,1013 MPa e al tenore di Ossigeno di riferimento qualora previsto. I valori limite di emissione si applicano ai periodi di normale funzionamento dell'impianto, intesi come i periodi in cui l'impianto è in funzione con esclusione dei periodi di avviamento e di arresto e dei periodi in cui si verificano anomalie o guasti tali da non permettere il rispetto dei valori stessi. Il gestore è comunque tenuto ad adottare tutte le precauzioni opportune per ridurre al minimo le emissioni durante le fasi di avviamento e di arresto.
11. I metodi di misura manuali o automatici ritenuti idonei per la misurazione delle grandezze fisiche, dei componenti principali e dei valori limite degli inquinanti nelle emissioni, conformemente a quanto indicato dal D.Lgs. n. 152/2006, sono stati scelti in base alle pertinenti norme tecniche CEN, nazionali, ISO, altre norme internazionali o nazionali. In relazione alla complessità e alla variabilità del contesto industriale/impiantistico presente sul territorio regionale, la successiva tabella riporta generalmente per ogni inquinante, sostanza chimica o grandezza fisica, una gamma di metodi ritenuti adeguati e che possono essere utilizzati per le relative determinazioni.

Parametro/Inquinante	Metodi di misura
Criteri generali per la scelta dei punti di misura e campionamento	UNI EN 15259:2008
Portata volumetrica, Temperatura e pressione di emissione	UNI EN ISO 16911-1:2013 (*) (con le indicazioni di supporto sull'applicazione riportate nelle linee guida CEN/TR 17078:2017); UNI EN ISO 16911-2:2013 (metodo di misura automatico)
Ossigeno (O ₂)	UNI EN 14789:2017 (*); ISO 12039:2019 (Analizzatori automatici: Paramagnetico, celle elettrochimiche, Ossidi di Zirconio, etc.)
Anidride Carbonica (CO ₂)	ISO 12039:2019 Analizzatori automatici (IR, etc)
Umidità – Vapore acqueo (H ₂ O)	UNI EN 14790:2017 (*)
Polveri totali (PTS) o materiale particellare	UNI EN 13284-1:2017 (*); UNI EN 13284-2:2017 (Sistemi di misurazione automatici); ISO 9096:2017 (per concentrazioni > 20 mg/m ³)
Polveri PM ₁₀ e/o PM _{2,5} (determinazione della concentrazione in massa)	UNI EN ISO 23210:2009 (*); VDI 2066 parte 10; US EPA 201-A
Silice libera cristallina (SiO ₂)	UNI 11768:2020
Fibre di amianto	UNI ISO 10397:2002; D.Lgs 114/95 (allegato A)
Sostanze alcaline	Campionamento UNI EN 13284-1: 2017 + analisi NIOSH 7401
Nebbie d'olio	Campionamento UNI EN 13284-1:2017 + analisi UNICHIM 759; Campionamento UNI EN 13284-1:2017 + analisi NIOSH 5026; Campionamento UNI EN 13284-1:2017 + analisi UNI EN ISO 16703:2011
Metalli (antimonio Sb, arsenico As, cadmio Cd, cromo Cr, cobalto Co, rame Cu, piombo Pb, manganese Mn, nichel Ni, tallio Tl, vanadio V, zinco Zn, boro B, etc.)	UNI EN 14385:2004 (*); ISTISAN 88/19 + UNICHIM 723; US EPA Method 29
Cromo VI	Campionamento UNI EN 14385:2004 + NIOSH 7600 (**);

	Campionamento UNI EN 14385:2004 + NIOSH 7605 (**); US EPA Method 61
Mercurio Totale (Hg)	UNI EN 13211-1:2003 (*); UNI CEN/TS 17286/2020; UNI EN 14884:2006 (metodo di misura automatico)
Monossido di Carbonio (CO)	UNI EN 15058:2017 (*); ISO 12039:2019 Analizzatori automatici (IR, celle elettrochimiche etc.)
Ossidi di Zolfo (SOx) espressi come SO2	UNI EN 14791:2017 (*); UNI CEN/TS 17021:2017 (*) (analizzatori automatici: celle elettrochimiche, UV, IR, FTIR); ISTISAN 98/2 (DM 25/08/00 all.1)
Ossidi di Azoto (NOx) espressi come NO2	UNI EN 14792:2017 (*); ISTISAN 98/2 (DM 25/08/00 all. 1); ISO 10849:1996 (metodo di misura automatico); Analizzatori automatici (celle elettrochimiche, UV, IR, FTIR)
Protossido di Azoto (N2O)	UNI EN ISO 21258:2010
Acido Cloridrico (HCl) Cloro e suoi composti inorganici espressi come HCl	UNI EN 1911:2010 (*); UNI CEN/TS 16429:2021 (metodo di misura automatico); ISTISAN 98/2 (DM 25/08/00 all.2)
Acido Fluoridrico (HF) Fluoro e suoi composti inorganici espressi come HF	ISO 15713:2006 (*); UNI 10787:1999; UNI CEN/TS 17340:2021 ISTISAN 98/2 (DM 25/08/00 all. 2)
Acidi inorganici volatili: Acido Nitrico (HNO3) Acido Bromidrico (HBr), Bromo e suoi composti inorganici espressi come HBr	ISTISAN 98/2 (estensione del DM 25/08/2000 all. 2 ad Ac. Nitrico e Ac. Bromidrico)
Acido Solforico e suoi sali, espressi come H2SO4	Campionamento UNI 10787:1999 + analisi ISTISAN 98/2 (estensione del DM 25/08/2000 all. 2 per Ac. Solforico)
Acido Fosforico, Fosfati e suoi composti inorganici espressi come H3PO4	Campionamento UNI 10787:1999 + analisi ISTISAN 98/2 (estensione del DM 25/08/2000 all. 2 per Ac. Fosforico); Campionamento UNI 10787:1999 + analisi APAT CNR IRSA 4110 A1
Acido Cianidrico e cianuri inorganici (espressi come HCN)	US EPA OTM-29:2011; CARB 426:1987; NIOSH 7904 (**) con campionamento isocinetico; Campionamento UNI 10787:1999 + analisi ISTISAN 98/2 (estensione del DM 25/08/2000 all. 2)
Acido Solfidrico (H2S)	US EPA Method 15 (*); US EPA Method 16 (*); UNICHIM 634:1984; UNI 11574/2015; Biogas: campionamento UNI EN ISO 10715:2001, analisi UNI EN ISO 19739:2007
Ammoniaca	US EPA CTM-027; UNI EN ISO 21877:2020(*) UNICHIM 632:1984
Composti Organici Volatili espressi come Carbonio Organico Totale (COT)	UNI EN 12619:2013(*)
Metano (CH4)	UNI EN ISO 25140:2010; UNI EN ISO 25139:2011
Composti Organici Volatili espressi	UNI EN 12619:2013 + UNI EN ISO 25140:2010

come Carbonio Organico Totale (COT) con esclusione del Metano	
Composti Organici Volatili (COV) (determinazione dei singoli composti)	UNI CEN/TS 13649:2015 (*)
Benzene	UNI CEN/TS 13649:2015
Microinquinanti Organici: Diossine e Furani (PCDD+PCDF)	UNI EN 1948-1,2,3:2006 (*)
Microinquinanti Organici: Policlorobifenili (PCB)	UNI EN 1948-4:2014 (*)
Microinquinanti Organici: Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)	ISO 11338-1 e 2:2003 (*); Campionamento UNI EN 1948-1:2006 + analisi ISTISAN 97/35; DM 25/08/2000 n. 158 All. 3 (ISTISAN 97/35)
Ammine alifatiche	NIOSH 2010 (**); Campionamento UNI EN ISO 21877:2020 + analisi US EPA 5021A+8260C (oppure APAT CNR IRSA 5020)
Ammine aromatiche	NIOSH 2002 (**); Campionamento UNI EN ISO 21877:2020 + analisi US EPA 3510C+8270E
Aldeidi	CARB 430:1991; Campionamento US EPA SW-846 Test Method 0011 + analisi EPA 8315A; US EPA-TO11 A (**); NIOSH 2016 (**); Campionamento US EPA 323 + analisi APAT CNR IRSA 5010 B1 o B2 + US EPA TO-11A; UNI CEN/TS 17638:2021 + analisi APAT CNR IRSA 5010 B1 o B2 + US EPA TO-11A
Formaldeide	US EPA Method 323; US EPA 316; US EPA-TO11 A (**); NIOSH 2016 (**); UNI CEN/TS 17638:2021 (*)
Fenoli	Campionamento US EPA CTM-032 + analisi US EPA 3510 + analisi US EPA 8270; Campionamento UNI 10787:1999 + analisi US EPA 3510 + analisi US EPA 8270; UNICHIM 504:1980 (**); OSHA 32 (**); NIOSH 2546 (**);
Acidi Organici	NIOSH 2011 (**) (Acido Formico); NIOSH 1603 (**) (Acido Acetico); Campionamento UNI 10787:1999 + analisi US EPA 3510 + analisi US EPA 8270
Ftalati	OSHA 104 (**); Campionamento UNI EN 13284-1:2017 + analisi NIOSH 5020
Isocianati	US EPA CTM 36 + 36A; UNICHIM 488:1979 (**); UNICHIM 429 (**); UNI ISO 16702:2010 (**);
Glicoli	Campionamento UNI EN 13284-1:2017 + analisi NIOSH 5523; NIOSH 5523 (**); Campionamento US EPA 316 + analisi UNICHIM 1367:1999
Cloruro di vinile (cloroetene)	UNI CEN/TS 13649:2015; US EPA 106
Ozono (come Ossidanti Totali in aria)	OSHA ID-214 (**)
Ossido di etilene	UNICHIM 1580:01(**); NIOSH 1614 (**); NIOSH 3702(**); NIOSH 3800(**)
Furfurolo, furfurale, aldeide furanica	UNI CEN/TS 13649:2015; US EPA-TO11 A (**); NIOSH 2016 (**); Campionamento US EPA 323 + analisi APAT CNR IRSA 5010 B1 o B2 + US EPA TO-11A

Concentrazione di Odore (in Unità Olfattometriche/m3)	UNI EN 13725:2004
Assicurazione di Qualità dei sistemi di monitoraggio delle emissioni	UNI EN 14181:2015
(*) I metodi contrassegnati sono da ritenere metodi di riferimento e devono essere obbligatoriamente utilizzati per le verifiche periodiche previste sui Sistemi di Monitoraggio delle Emissioni (SME) e sui Sistemi di Analisi delle Emissioni	

12. **Per gli inquinanti e i parametri** riportati, potranno inoltre essere utilizzate le seguenti metodologie di misurazione:

- metodi indicati dall'ente di normazione come sostitutivi dei metodi riportati nella tabella precedente;
- altri metodi emessi successivamente da UNI e/o EN specificatamente per la misura in emissione da sorgente fissa degli inquinanti riportati nella medesima tabella.

13. **I risultati analitici dei controlli/autocontrolli eseguiti devono riportare** l'indicazione del metodo utilizzato e dell'incertezza di misura al 95% di probabilità, così come descritta e documentata nel metodo stesso. Qualora nel metodo utilizzato non sia esplicitamente documentata l'entità dell'incertezza di misura, essa può essere valutata sperimentalmente dal laboratorio che esegue il campionamento e la misura: essa non deve essere generalmente superiore al valore indicato nelle norme tecniche, Manuale Unichim n. 158/1988 "Strategie di campionamento e criteri di valutazione delle emissioni" e Rapporto ISTISAN 91/41 "Criteri generali per il controllo delle emissioni". Tali documenti indicano:

- per metodi di campionamento e analisi di tipo manuale un'incertezza estesa non superiore al 30% del risultato;
- **Le difformità** accertate tra i valori misurati nei monitoraggi di competenza del gestore e i valori limite prescritti, devono essere gestite in base a quanto disposto dall'art. 271 del D.Lgs. n. 152/2006.

14. **I camini di emissione** devono essere dotati di prese di misura posizionate in tratti rettilinei di condotto a sezione regolare (circolare o rettangolare), preferibilmente verticali, lontano da ostacoli, curve o qualsiasi discontinuità che possa influenzare il moto dell'effluente. Ogni emissione deve essere numerata ed identificata univocamente con scritta indelebile in prossimità del punto di prelievo. Per garantire la condizione di stazionarietà necessaria alla esecuzione delle misure e campionamenti, la collocazione del punto di prelievo deve rispettare le condizioni imposte dalle norme tecniche di riferimento (UNI 10169 e UNI EN 13284-1); le citate norme tecniche prevedono che le condizioni di stazionarietà siano comunque garantite quando il punto di prelievo è collocato almeno 5 diametri idraulici a valle ed almeno 2 diametri idraulici a monte di qualsiasi discontinuità (5 diametri nel caso di sfogo diretto in atmosfera). E' facoltà dell'Autorità Competente richiedere eventuali modifiche del punto di prelievo scelto qualora in fase di misura se ne riscontri la inadeguatezza. Ogni presa di misura deve essere attrezzata con bocchettone di diametro interno da 3 pollici filettato internamente e deve sporgere per almeno 50mm dalla parete. I punti di prelievo devono essere collocati a circa 1 metro di altezza rispetto al piano di calpestio della postazione di lavoro. I camini devono essere attrezzati per i prelievi anche nel caso di attività per le quali non sia previsto un autocontrollo periodico ma sia comunque previsto un limite di emissione.

15. **I sistemi di accesso** degli operatori ai punti di misura e prelievo devono garantire il rispetto delle norme di sicurezza previste dalla normativa vigente in materia di prevenzione dagli infortuni e igiene del lavoro ai sensi del D.Lgs. 81/08. L'azienda deve fornire tutte le informazioni sui pericoli e rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui opererà il personale incaricato di eseguire prelievi e misure alle emissioni. I punti di prelievo collocati in quota devono essere accessibili mediante scale fisse a gradini oppure scale fisse a pioli. Le scale fisse verticali a pioli devono essere dotate di gabbia di protezione con maglie di dimensioni adeguate ad impedire la caduta verso l'esterno. In mancanza di strutture fisse di accesso ai punti di misura e prelievo, l'azienda deve mettere a disposizione degli operatori addetti alle misure idonei dispositivi di sollevamento rispondenti ai requisiti previsti dalle normative in materia di prevenzione dagli infortuni e igiene del lavoro. La postazione di lavoro deve avere dimensioni, caratteristiche di resistenza e protezione verso il vuoto tali da garantire il normale movimento delle persone in condizioni di sicurezza.

16. Per i punti di prelievo collocati in quota non sono considerate idonee le scale portatili. I suddetti punti di prelievo devono essere accessibili mediante scale fisse a gradini oppure scale fisse a pioli preferibilmente dotate di corda di sicurezza verticali. Per i punti collocati in quota e raggiungibili mediante scale fisse verticali a pioli, qualora si renda necessario il sollevamento di attrezzature al punto di prelievo, la ditta deve mettere a disposizione degli operatori le strutture indicate nella tabella seguente:

Quota > 5 m e < 15 m	Sistema manuale semplice di sollevamento delle apparecchiature utilizzate per i controlli (es: carrucola con fune idonea) provvisto di idoneo sistema di blocco oppure sistema di sollevamento elettrico (argano o verricello) provvisto di
----------------------	---

	sistema frenante.
Quota >15 m	Sistema di sollevamento elettrico (argano o verricello) provvisto di sistema frenante.

17. Tutti i dispositivi di sollevamento devono essere dotati di idoneo sistema di rotazione del braccio di sollevamento, al fine di permettere di scaricare in sicurezza il materiale sollevato in quota, all'interno della postazione di lavoro protetta. A lato della postazione di lavoro, deve sempre essere garantito uno spazio libero di sufficiente larghezza per permettere il sollevamento e il transito verticale delle attrezzature fino al punto di prelievo collocato in quota. La postazione di lavoro deve avere dimensioni, caratteristiche di resistenza e protezione verso il vuoto tali da garantire il normale movimento delle persone. In particolare le piattaforme di lavoro devono essere dotate di:

- parapetto normale con arresto al piede, su tutti i lati;
- piano di calpestio orizzontale e antisdrucchiolo;
- protezione, se possibile, contro gli agenti atmosferici.

18. Le prese elettriche per il funzionamento degli strumenti di campionamento devono essere collocate nelle immediate vicinanze del punto di campionamento.

19. **DI indicare altresì per i controlli che dovranno essere effettuati a cura della direzione dello stabilimento aziendale la seguente periodicità:**

- **Autocontrollo con frequenza annuale per le emissioni indicate con: E1+E3; E2+E4+E7; E5; E6;**
- **Controllo amministrativo per E24 - Officina - con annotazione mensile del consumo di materiale per saldatura utilizzato;**
- **Annotazione, con frequenza mensile, delle sostanze cancerogene utilizzate nel laboratorio;**
- **Manutenzione annuale su tutte le caldaie.**

20. La data, l'orario, i risultati delle misure di autocontrollo, le caratteristiche di funzionamento esistenti nel corso dei prelievi dovranno essere annotati (o allegati), appena disponibile l'esito analitico, su un apposito **registro**, con pagine numerate e bollate dal Servizio Territoriale ARPAE di Faenza e Bassa Romagna, firmato dal responsabile dell'impianto e da tenere a disposizione degli organi di controllo competenti.

ALLEGATO B)

SCARICO DI ACQUE REFLUE INDUSTRIALI IN PUBBLICA FOGNATURA (ai sensi dell'art.124 del Dlgs n.152/2006 e smi)

Condizioni:

- la Ditta svolge attività di produzione detersivi e nel contesto del proprio ciclo produttivo produce acque di scarico caratterizzate dalla presenza di fosforo, tensioattivi, solidi sospesi, cloruri, aldeide come HCHO, che vengono inviate allo scarico finale in rete fognaria pubblica unitaria dopo un opportuno trattamento;
- **la modifica sostanziale dell'AUA riguarda:**
 - Inserimento di una nuova rete fognaria (aerea) che raccoglie le acque reflue industriali derivanti dal lavaggio dei pavimenti dell'area soffiaggio e che sono inviate nella vasca denominata "V" munita di disoleatore a quattro stadi e filtro a coalescenza. Le acque reflue industriali separate, previa caratterizzazione, vengono inviate nella nuova rete fognaria aerea delle acque reflue industriali. Il flusso afferra alla Vasca di equalizzazione "A" facente parte del sistema di trattamento delle acque reflue industriali di stabilimento;
 - modifica della gestione delle acque reflue derivanti dal piazzale di stoccaggio e carico/scarico delle materie prime (con superficie di 950 mq);
 - Classificazione delle acque di lavaggio piazzali come "acque reflue industriali" ai sensi della DGR 286/05 e della DGR 1860/06, in quanto prodotte da attività di lavaggio che si svolgono in modo regolare per esigenze legate all'attività produttiva;
- **le acque reflue industriali prodotte nello stabilimento sono costituite da:**
 - acque reflue industriali derivanti dall'attività di produzione e commercializzazione di detersivi ad uso domestico svolte all'interno dello stabilimento e inviate in vasche di equalizzazione (vasca A da 19 mc e vasca B da 25 mc) e in due serbatoi (serbatoi C e D da 45 mc ciascuno) e dopo tale trattamento sono scaricate in rete fognaria pubblica (trattamento finale degli scarichi avviene nel depuratore di Via Cogollo n. 1 a Bagnacavallo) previo passaggio nel pozzetto ufficiale di prelievo denominato "CAMP". Nello specifico sono costituite da:
 - acque di lavaggio dei mixer di miscelazione, delle riempitrici, reflui di lavaggio dei serbatoi, acque di lavaggio di contenitori e dei pavimenti dei locali di produzione;
 - acque ricche di sali in uscita dai due impianti di trattamento ad osmosi dell'acqua, di cui uno dedicato al pozzo e il secondo alla quota parte di acqua da acquedotto; il trattamento ad osmosi è necessario per purificare l'acqua utilizzata come ingrediente nelle miscele;
 - Acque reflue industriali derivanti dai lavaggi del piazzale esterno di stoccaggio e di carico/scarico materie prime chimiche (della superficie di 950 mq). Tali acque reflue sono in assenza di pioggia inviate sempre nelle vasche di equalizzazione (flusso b1); in caso di pioggia invece sono per i primi 15 minuti inviate alle vasche di equalizzazione e dopo i primi 15 minuti di pioggia deviate verso la rete fognaria bypassando la vasca di equalizzazione (B) in quanto ritenute "non più contaminate" (flusso b2). Le acque reflue industriali derivanti dal piazzale di stoccaggio e carico/scarico materie prime sono scaricate in rete fognaria pubblica previo passaggio nel nuovo pozzetto ufficiale di prelievo (da realizzare).
 - le modalità gestionali adottate dalla ditta al fine di non miscelare le acque di lavaggio del piazzale con le acque meteoriche sono state condivise e valutate da Arpa (vedi parere favorevole di ARPAE – APA Est - Servizio Territoriale di Ravenna, prot. 40151 del 29/02/2024);

La planimetria della rete fognaria A01 FOG_00 e la Tavola del particolare, vengono allegare alla presente AUA, quale parte integrale e sostanziale.

Prescrizioni:

1) Sono ammessi, oltre agli scarichi di acque reflue domestiche (servizi igienici, spogliatoi e mensa), unicamente gli scarichi derivanti da: produzione e commercializzazione detersivi unitamente alle acque di Prima Pioggia del piazzale di carico e scarico materie prime (area da 950 mq) recapitanti nel pozzetto di prelievo denominato "CAMP" e scarico di acque di seconda pioggia da piazzale di carico e scarico materie prime (pozzetto di prelievo denominato "PCVD1");

2) Lo scarico delle **acque reflue industriali**, dopo pretrattamento, nel pozzetto ufficiale di prelievo "CAMP", deve rispettare i limiti di emissione indicati nella **Tab. 3 All. 5 alla parte III - colonna scarichi in rete fognaria del D.Lgs 152/2006 e smi**, ad eccezione di alcuni parametri per i quali valgono i seguenti limiti di emissione:

- **BOD5 <= 4.000 mg/l**
- **COD <= 7.500 mg/l**
- **SST <= 1.000 mg/l**
- **Grassi e oli animali e vegetali <= 400 mg/l**
- **Fosforo totale <= 200 mg/l**
- **Azoto nitroso <= 50 mg/l**
- **Aldeidi <= 10 mg/l**
- **Cloro attivo libero <= 10 mg/l**
- **Tensioattivi totali <= 1.500 mg/l**

3) Le deroghe di cui al punto precedente sono concesse sulla base di un **volume di scarico non superiore a 60.000 mc/anno e 200 mc/giorno che dovranno essere laminati nelle 24 ore**. Ogni quattro anni, a partire dalla data di rilascio della presente modifica sostanziale di AUA, la Ditta dovrà presentare una relazione sintetica di invarianza della qualità, quantità e sistemi di scarico. HERA si riserva comunque la facoltà di rivedere, motivatamente, le deroghe concesse.

4) Lo scarico delle **acque di seconda pioggia**, nel pozzetto ufficiale di prelievo "PCVD1" (flusso di scarico b2), deve rispettare i limiti di emissione indicati nella **Tab. 3 All. 5 alla parte III - colonna scarichi in rete fognaria del D.Lgs 152/2006 e smi**;

5) **Gli scarichi di acque reflue domestiche** (servizi igienici, spogliatoi, ecc.) sono ammessi nel rispetto delle norme tecniche del vigente Regolamento Comunale di fognatura;

6) Devono essere adottati tutti gli accorgimenti atti a limitare l'afflusso di acque meteoriche nella fognatura nera.

7) Devono essere presenti ed in perfetta efficienza i seguenti impianti e accessori sulla **linea di scarico delle acque reflue industriali di lavorazione e di prima pioggia**:

- **Sistema di serbatoi di accumulo ed omogeneizzazione**
- **Sistema di correzione del pH**
- **Sistema di valvole deviatrici di flusso**
- **Misuratore di portata elettromagnetico** piombato da HERA, con caratteristiche idonee alla tipologia del refluo, installato da personale qualificato nel settore e validato da ditta in possesso di Certificato d'Accreditamento ISO17025:2005
- **Campionatore automatico**, modello e posizione concordati con HERA
- **Pozzetti ufficiali di prelievo**

I sigilli apposti alla strumentazione di misura e controllo di cui sopra potranno essere rimossi esclusivamente previa autorizzazione specifica da parte di HERA. La gestione e manutenzione di tali apparecchiature sarà a cura e con oneri a carico del titolare dell'autorizzazione che segnalerà tempestivamente ogni malfunzionamento, provvederà alla sollecita riparazione e conserverà i supporti deidati registrati a disposizione di HERA;

8) La realizzazione dei pozzetti ufficiali di prelevamento dovrà avvenire **entro e non oltre 30 giorni** dal rilascio della presente AUA;

9) **Entro 1 mese** dal rilascio dell'AUA **dovrà essere redatta apposita procedura operativa** dedicata alla sola gestione delle acque reflue industriali prodotte nell'area di piazzale di carico/scarico materiali/materie prime (superficie di 950 mq). La procedura dovrà dettagliare le modalità di gestione e funzionamento delle valvole 1 e 2 nelle varie casistiche operative possibili, nelle varie condizioni meteorologiche e durante i turni di lavoro diurni e notturni. Dovrà inoltre descrivere la gestione delle acque reflue industriali in caso di eventuali guasti/anomalie delle valvole 1 e 2, del quadro elettrico, del sensore di pioggia e del temporizzatore. Tale procedura dovrà essere trasmessa ad ARPAE SAC e ARPAE ST via PEC;

10) Al fine di verificare l'efficienza e l'efficacia della gestione dell'area di piazzale (950mq), **entro 2 mesi** dal rilascio dell'AUA, la Ditta dovrà presentare, per approvazione, ad ARPAE SAC e ad ARPAE ST, uno Studio per la caratterizzazione qualitativa delle acque reflue industriali scaricate attraverso la valvola deviatrice n.1 derivanti dal piazzale esterno di stoccaggio/carico/scarico materie prime (flusso b2). Considerato che lo scarico, attraverso la valvola deviatrice n.1, avviene esclusivamente in caso di eventi meteorici, lo studio delle acque reflue industriali dovrà correlare i mm di pioggia caduti, al tempo di pioggia e dovrà essere effettuato almeno su tre eventi meteorici distinti. I campionamenti dovranno essere effettuati all'interno del pozzetto ufficiale di prelevamento di futura realizzazione, precisamente ai 15, 30, 45 e 60 minuti dall'inizio dell'evento meteorico. **I parametri minimi da ricercare nella presente caratterizzazione sono: pH, COD, BOD5, Tensioattivi totali, Idrocarburi totali, Solidi Sospesi Totali, Azoto nitroso, Azoto nitrico, Azoto ammoniacale, Fosforo totale, Aldeidi, Grassi e oli animali, Cloro attivo libero.** Dopo la sua approvazione, lo studio dovrà essere attuato nei successivi 6 mesi. **Entro 3 mesi dal termine dello studio dovrà essere presentata ad ARPAE SAC e ad ARPAE ST, una relazione tecnico illustrativa delle risultanze;**

11) Al fine di garantire il corretto funzionamento della strumentazione/manufatti dedicati alla gestione delle acque reflue industriali del piazzale di stoccaggio materie prime, dovranno essere eseguiti periodici controlli e manutenzioni alle valvole 1 e 2, al relativo quadro elettrico, al sensore di pioggia e al temporizzatore. La documentazione attestante le manutenzioni dovrà essere conservata all'interno di un apposito registro allo scopo predisposto e lasciata a disposizione degli organi di vigilanza per un periodo non inferiore a 24 mesi. In caso di anomalie/guasti della suddetta strumentazione la ditta dovrà registrare l'evento e redigere nota tecnica, da conservare per almeno 24 mesi, con la descrizione dettagliata della gestione delle acque reflue industriali derivanti dal piazzale esterno di carico/scarico materie prime e delle azioni di ripristino del sistema, in linea con la procedura richiesta al punto 9;

12) **Entro 12 mesi** dal rilascio dell'AUA, la Ditta deve presentare le risultanze di uno studio per la caratterizzazione delle acque di seconda pioggia scaricate nel pozzetto PCVD1 e provenienti dal "flusso b2" al fine di verificarne la corretta classificazione;

13) Dovrà essere eseguito, **con cadenza almeno annuale, un campionamento rappresentativo delle Acque reflue Industriali** all'interno dei rispettivi pozzetti ufficiali di campionamento che attesti la conformità ai valori limite di emissione autorizzati. I rapporti di prova relativi ai campioni di cui sopra, redatti a firma di tecnico abilitato, dovranno essere disponibili presso l'attività a disposizione degli organi di vigilanza e trasmessi via PEC con cadenza triennale ad ARPAE SAC e ARPAE ST; i parametri minimi da ricercare sono i seguenti: pH, COD, BOD5, Tensioattivi totali, Idrocarburi totali, Solidi Sospesi Totali, Azoto nitroso, Azoto nitrico, Azoto ammoniacale, Fosforo totale, Aldeidi, Grassi e oli animali, Cloro attivo libero;

14) Al fine di garantire la corretta misura del volume di scarico è prescritta la **verifica specialistica e certificata di funzionamento del misuratore di portata** allo scarico almeno ogni due anni (o tempistica inferiore eventualmente prescritta dalla scheda tecnica dello strumento), effettuata da personale avente comprovata esperienza nel settore certificazione per tarature UNI CEI EN ISO17025:2005 – requisiti generali per la competenza dei laboratori di prova/taratura e di essere in possesso della certificazione del sistema di

qualità ISO9001:2015 conforme alle norme europee, in corso di validità. Il rapporto di verifica dello strumento dovrà essere tempestivamente inviato a HERA che provvederà alla prevista piombatura:

15) Le operazioni di pulizia e manutenzione degli impianti di trattamento devono essere effettuate con adeguata frequenza, in funzione del dimensionamento degli stessi e comunque secondo quanto stabilito dai relativi manuali di manutenzione forniti dalla ditta produttrice. La documentazione fiscale comprovante tali operazioni deve essere conservata a cura del titolare dello scarico e deve essere esibita a richiesta degli incaricati al controllo;

16) Gli sversamenti accidentali di prodotti e materie prime non potranno in nessun modo essere inviati in fognatura;

17) Nel caso in cui si dovesse procedere alla realizzazione della rete fognaria nera a servizio dell'area le reti di scarico interne dovranno essere adeguate alla nuova tipologia di servizio secondo i tempi e le modalità che saranno impartite dal Gestore del Servizio Idrico Integrato;

18) HERA può, in qualunque momento a mezzo di incaricati, effettuare sopralluoghi nello stabilimento, con eventuale prelievo di campioni di acque reflue e determinazione di quantità scaricate;

19) E' fatto obbligo dare immediata comunicazione all'Unione dei Comuni della Bassa Romagna, ad ARPAE – SAC e ad ARPAE ST, di guasti agli impianti o di altri fatti o situazioni che possano costituire occasioni di pericolo per la salute pubblica e/o pregiudizio per l'ambiente.

20) HERA ha la facoltà di sospendere temporaneamente lo scarico in caso di disservizi, guasti o malfunzionamenti del servizio fognario-depurativo. La sospensione è comunicata con le modalità disponibili in funzione della potenziale gravità della situazione determinatasi. La sospensione ha effetto immediato dal momento della prima comunicazione e i reflui prodotti non potranno in nessun modo essere scaricati in fognatura.

21) Nel caso in cui vengano prelevate acque da fonti diverse da quelle del pubblico acquedotto, deve essere installato apposito misuratore di portata, per il quale dovrà essere richiesta a HERA la piombatura; annualmente entro il 31 gennaio, dovrà essere denunciato l'esatto quantitativo dell'acqua prelevata nell'anno solare precedente;

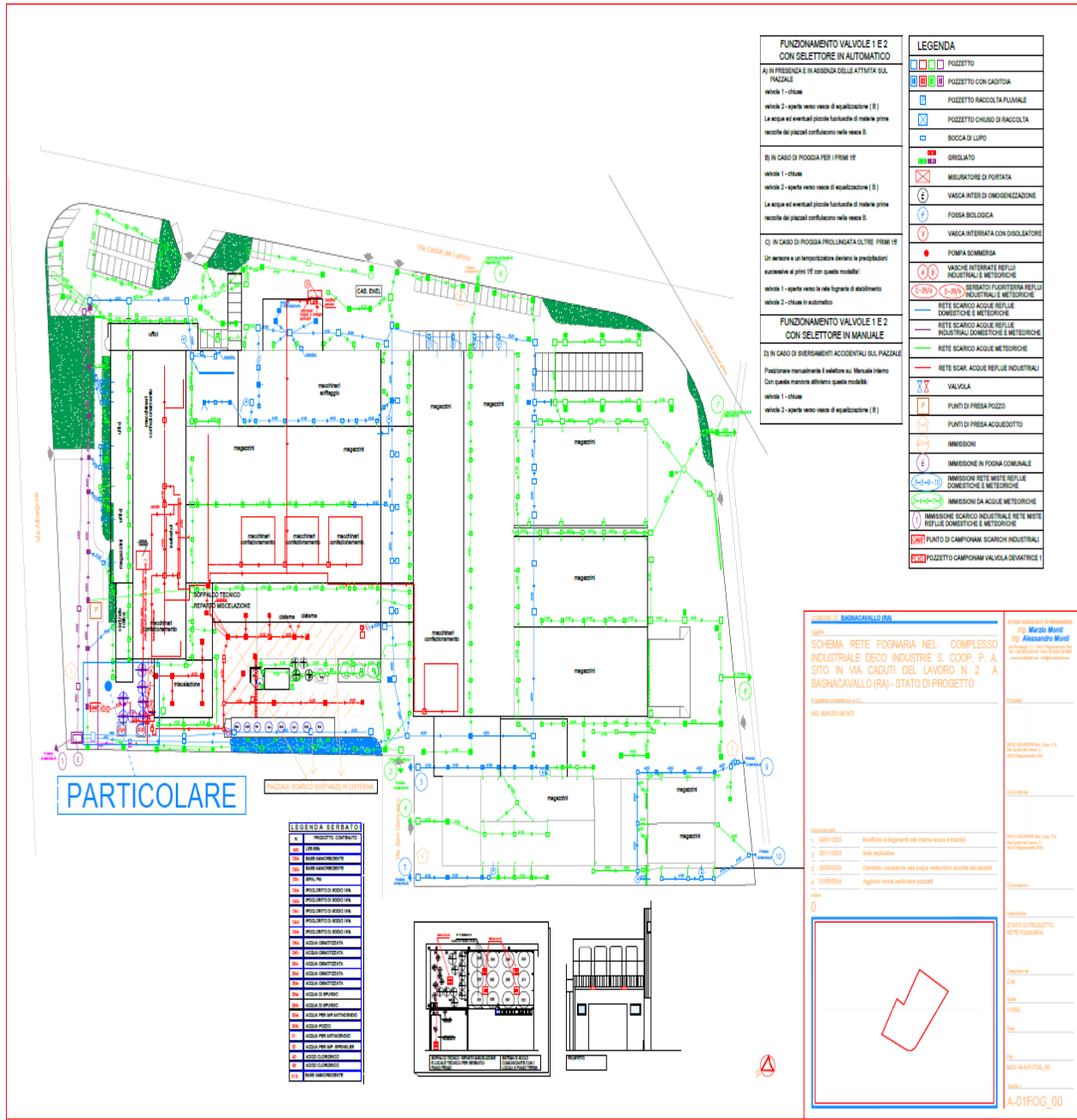
22) La ditta deve stipulare con HERA Spa un apposito contratto per il servizio di fognatura e depurazione. HERA Spa provvederà ad inviare alla ditta, nel più breve tempo possibile, il suddetto contratto che dovrà essere sottoscritto, dal Titolare dello scarico o dal Legale rappresentante, entro e non oltre 15 giorni lavorativi dalla data di ricevimento.

23) Il titolare è tenuto a presentare a HERA **denuncia annuale** degli scarichi effettuati (entro il 31 gennaio di ogni anno per gli scarichi effettuati nell'anno solare precedente). Hera provvede all'acquisizione dei dati qualitativi, descrittivi delle acque reflue scaricate, attraverso il prelievo di campioni di acque reflue, effettuato da incaricati, e le successive analisi, secondo i criteri stabiliti nel contratto;

24) E' fatto obbligo al titolare dello scarico di non immettere e di evitare l'immissione nella fognatura di sostanze vietate ai sensi della vigente normativa;

25) Il pozzetto ufficiale di campionamento, così come disposto al comma 3 dell'art. 101 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., dovrà essere sempre accessibile agli organi di vigilanza ed essere posizionato e mantenuto in modo tale da garantire l'accessibilità in ogni momento permettendo il campionamento in sicurezza nel rispetto del D.Lgs 81/2008 e s.m.i.. La Ditta dovrà inoltre assicurare la presenza di idonei strumenti per l'apertura (chiavi, paranchi, ecc) dei pozzetti di prelievo onde consentire il prelievo delle acque reflue. Il pozzetto ufficiale di campionamento deve avere una condotta di entrata ed una condotta di scarico. Al suo interno dovrà essere garantito, tra le due tubazioni, un dislivello sufficiente atto a consentire il campionamento dello scarico.

Planimetria della rete fognaria " ELABORATO A-01 FOG_00 "



FUNZIONAMENTO VALVOLE 1 E 2 CON SELETORE IN AUTOMATICO		LEGENDA	
<p>A) IN PRESENZA E IN ASSENZA DELLE ATTIVITÀ SUL PIAZZALE</p> <p>veicolo 1 - chiusa</p> <p>veicolo 2 - aperto verso vasca di equalizzazione (B)</p> <p>Le acque ed eventuali piccole furtive di materie prime raccolte dai piazzali confluiscono nella vasca B.</p>		<p>POZZETTO</p> <p>POZZETTO CON CANTOR</p> <p>POZZETTO RACCOLTA FUMALE</p> <p>POZZETTO CHIUSO DI RACCOLTA</p> <p>BOCCA DI LUPO</p>	
<p>B) IN CASO DI PIOGGIA PERI PRIMI 15'</p> <p>veicolo 1 - chiusa</p> <p>veicolo 2 - aperto verso vasca di equalizzazione (B)</p> <p>Le acque ed eventuali piccole furtive di materie prime raccolte dai piazzali confluiscono nella vasca B.</p>		<p>GRIGLIATO</p> <p>MISURATORE DI PORTATA</p> <p>VARCA INTER DI OMOGENEIZZAZIONE</p> <p>FOSSA BIOLOGICA</p> <p>VARCA INTERATA CON DISOLETORE</p> <p>POMPA SOMMERSA</p> <p>VASCOLE INTERSTATE REFUGI INDUSTRIALI E METEORICHE</p> <p>SERBATOI FLUOTERRA REFUGI INDUSTRIALI E METEORICHE</p> <p>RETE SCARICO ACQUE REFUGIE DOMESTICHE E METEORICHE</p> <p>RETE SCARICO ACQUE REFUGIE INDUSTRIALI DOMESTICHE E METEORICHE</p> <p>RETE SCARICO ACQUE METEORICHE</p>	
<p>C) IN CASO DI PIOGGIA PROLUNGATA OLTRE PRIMI 15'</p> <p>Un serbatoio e un temporizzatore deviano le precipitazioni successive al primo 15' con queste modalità:</p> <p>veicolo 1 - aperto verso la rete fognaria di stabilimento</p> <p>veicolo 2 - chiusa in subacqueo</p>		<p>RETE SCARICO ACQUE REFUGIE INDUSTRIALI E METEORICHE</p> <p>PUNTI DI PRESA POZZO</p> <p>PUNTI DI PRESA ACQUEDOTTO</p> <p>IMMISSIONI</p> <p>IMMISSIONI IN FOSSE COMUNALI</p> <p>IMMISSIONI RETE METE REFUGIE DOMESTICHE E METEORICHE</p> <p>IMMISSIONI DA ACQUE METEORICHE</p> <p>IMMISSIONI SCARICO INDUSTRIALE RETE METE REFUGIE DOMESTICHE E METEORICHE</p> <p>PUNTO DI CAMPIONAM. SCARICHI INDUSTRIALI</p> <p>POZZETTO CAMPIONAM VALVOLA DESATTIVE</p>	
<p>FUNZIONAMENTO VALVOLE 1 E 2 CON SELETORE IN MANUALE</p> <p>D) IN CASO DI SVERNIAMENTI ACCIDENTALI SUL PIAZZALE</p> <p>Posizionare manualmente il selettore su Manuale interno</p> <p>Con questa manovra alterano queste modalità:</p> <p>veicolo 1 - chiusa</p> <p>veicolo 2 - aperto verso vasca di equalizzazione (B)</p>			

LEGENDA SERRATO

1	RICERCA CONTORNO
2	SILIZIO
3	SILIZIO
4	PLACCA ARIANZOLARE
5	PLACCA ARIANZOLARE
6	PLACCA ARIANZOLARE
7	PLACCA ARIANZOLARE
8	PLACCA ARIANZOLARE
9	PLACCA ARIANZOLARE
10	PLACCA ARIANZOLARE
11	PLACCA ARIANZOLARE
12	PLACCA ARIANZOLARE
13	PLACCA ARIANZOLARE
14	PLACCA ARIANZOLARE
15	PLACCA ARIANZOLARE
16	PLACCA ARIANZOLARE
17	PLACCA ARIANZOLARE
18	PLACCA ARIANZOLARE
19	PLACCA ARIANZOLARE
20	PLACCA ARIANZOLARE
21	PLACCA ARIANZOLARE
22	PLACCA ARIANZOLARE
23	PLACCA ARIANZOLARE
24	PLACCA ARIANZOLARE
25	PLACCA ARIANZOLARE
26	PLACCA ARIANZOLARE
27	PLACCA ARIANZOLARE
28	PLACCA ARIANZOLARE
29	PLACCA ARIANZOLARE
30	PLACCA ARIANZOLARE
31	PLACCA ARIANZOLARE
32	PLACCA ARIANZOLARE
33	PLACCA ARIANZOLARE
34	PLACCA ARIANZOLARE
35	PLACCA ARIANZOLARE
36	PLACCA ARIANZOLARE
37	PLACCA ARIANZOLARE
38	PLACCA ARIANZOLARE
39	PLACCA ARIANZOLARE
40	PLACCA ARIANZOLARE
41	PLACCA ARIANZOLARE
42	PLACCA ARIANZOLARE
43	PLACCA ARIANZOLARE
44	PLACCA ARIANZOLARE
45	PLACCA ARIANZOLARE
46	PLACCA ARIANZOLARE
47	PLACCA ARIANZOLARE
48	PLACCA ARIANZOLARE
49	PLACCA ARIANZOLARE
50	PLACCA ARIANZOLARE

PROGETTO DI BARNACAVALLO (BO)

Schema RETE FOGNARIA NEL COMPLESSO INDUSTRIALE DECO INDUSTRIE S. COOP. P. A. SITO IN VIA CADUTI DEL LAVORO N. 2 A BARNACAVALLO (RA) - STATO DI PROGETTO

Progetto realizzato a cura di
ING. MARCO MORI

LEGENDA

- 1 30010003 Modifica allargamenti nella prima vasca industriale
- 2 30010003 Nole impianto
- 3 30050001 Cambiato conduttore nella vasca meteoriche raccolte dai piazzali
- 4 30050004 Aggiore livello particolare pozzetti

Stato di Progetto

Scale:

- 1:1000
- 1:1000
- 1:1000

A-01FOG_00

SI ATTESTA CHE IL PRESENTE DOCUMENTO È COPIA CONFORME DELL'ATTO ORIGINALE FIRMATO DIGITALMENTE.