

**DETERMINAZIONE n. 196 del 6 dicembre 2016**

**Struttura proponente:** AREA SERVIZIO IDRICO INTEGRATO

**Oggetto:** Servizio Idrico Integrato - "Depuratore e collettori fognari capoluogo" nel Comune di Grizzana Morandi (BO). Approvazione del progetto definitivo ai sensi dell'art. 158 bis del D.Lgs.152/2006 e ss.mm.ii.

## IL DIRETTORE

Vista la L.R. 23/12/2011, n. 23 recante “Norme di organizzazione territoriale delle funzioni relative ai servizi pubblici locali dell’ambiente” che, con decorrenza 1° gennaio 2012 istituisce l’Agenzia territoriale dell’Emilia-Romagna per i servizi idrici e rifiuti (ATERSIR), alla quale partecipano obbligatoriamente tutti i Comuni e le Province della regione, per l’esercizio associato delle funzioni pubbliche relative al servizio idrico integrato e al servizio di gestione dei rifiuti urbani;

richiamato il D.L. 12/9/2014 n. 133 convertito con Legge 164/2014 che è intervenuto sul D.Lgs. 03/04/2006 n. 152 “Norme in materia ambientale”, in particolare introducendo l’art. 158 bis “Approvazione dei progetti degli interventi e individuazione dell’Autorità espropriante”, che dispone che i progetti definitivi delle opere e degli interventi previsti nei Piani di Investimento compresi nei Piani d’Ambito sono approvati dagli Enti di Governo degli Ambiti, ovvero, in Regione Emilia Romagna, da ATERSIR;

vista la domanda di approvazione del progetto definitivo “Depuratore e collettori fognari capoluogo” nel Comune di Grizzana Morandi (BO) presentata a questa Agenzia dal Gestore del Servizio Idrico Integrato HERA s.p.a. con lettera in atti al prot. n. PG.AT/2016/0004561 del 15/07/2016, integrata dalla documentazione in atti ai prott. n. PG.AT/2016/0005077 del 09/08/2016 e n. PG.AT/2016/0005258 del 25/08/2016, completa dei moduli di asseverazione in materia sismica MUR A.1/D.1 relativi all’impianto di depurazione e all’impianto di sollevamento;

### dato atto:

- che il progetto “Depuratore e collettori fognari capoluogo” nel Comune di Grizzana Morandi (BO), è previsto nel Programma Operativo degli Interventi 2014-17 del Gestore del Servizio Idrico Integrato HERA S.p.A., approvato con deliberazione del Consiglio Locale di Bologna n. 4 del 07/04/2014, e riconfermato nel Programma Operativo degli Interventi 2015-2019, approvato con deliberazione del Consiglio Locale di Bologna n. 4 del 30/03/2016;
- che l’intervento cumulativo “Depuratore e collettori fognari capoluogo” nel Comune di Grizzana Morandi (BO) è identificato con il seguente codice: ID ATERSIR: 2014BOHA0111;
- che il Responsabile del Procedimento del Gestore del Servizio Idrico Integrato HERA S.p.A., nominato ai sensi del D.Lgs.163/2006 nella persona di Fabrizio Mazzacurati, ha dichiarato con certificazione in atti al prot. n. PG.AT/2016/0004561 del 15/07/2016:
  - che il progetto prevede l’adeguamento degli scarichi dell’agglomerato di Grizzana Morandi mediante:
    - la posa di collettori fognari;
    - la realizzazione di un impianto di depurazione a fanghi attivi da 1.100 A.E.;
    - la realizzazione di un impianto di sollevamento fognario;
    - la realizzazione delle strade di accesso all’impianto di depurazione e all’impianto di sollevamento fognario;
  - che il progetto è stato elaborato nel rispetto delle leggi, dei regolamenti sui lavori pubblici e degli strumenti urbanistici;
  - che è stata condotta la verifica sulla documentazione presentata, in piena ottemperanza del sistema procedurale vigente in Hera S.p.A., certificato ISO9001, ISO18001, ISO14001 e ISO 50001;

- che gli atti necessari ai fini dell'approvazione del progetto definitivo in applicazione dell'art. 158bis del D.Lgs. 152/06 sono:

ENTE	COMPETENZA NORMATIVA DI RIFERIMENTO	AUTORIZZAZIONI O ATTI COMUNQUE DENOMINATI	NOTE
Comune di Grizzana Morandi	D.P.R. 380/2001	Approvazione in linea tecnica Deliberazione della Giunta Comunale nr. 60 del 26/05/2016 (allegato 2 al presente atto)	
Autorità di Bacino del Reno	Legge 267/1998 Art. 7 e 14 delle NTA del PSAI	Parere Prot. AR/2013/1175 del 04/12/2013 (allegato 3 al presente atto)	<i>Nella lettera si comunica che non è stato possibile rendere il parere di competenza e che quindi può essere applicato l'istituto del silenzio-assenso; vengono comunque riportate indicazioni e prescrizioni</i>
Soprintendenza Archeologia dell'Emilia- Romagna	Art.95 D. Lgs. 163/2006	Parere di competenza prot. n. 6186 del 30/05/2016 (allegato 4 al presente atto)	<i>Prescrizione di sorveglianza archeologica in corso d'opera a tutti i lavori di scavo a cielo aperto</i>
Unione dei Comuni dell'Appennino Bolognese	R.D. 3267/1923 L.R. 47/1978 D.G.R. 1117/2000	Autorizzazione prot. n. 2369 del 01/04/2014 prot. n. 4792/9.3 del 02/04/2015 prot. n. 690/9.3 del 18/01/2016 prot. n. 3811/9.3 del 22/03/2016 (allegato 5 al presente atto)	
Città Metropolitana di Bologna Settore LLPP Servizio Manutenzione Strade	Codice della Strada D.L.vo n 285/90 e relativo Regolamento di Esecuzione D.P.R. n 495/92 e ss.mm.ii	Nulla Osta prot. n. 86752/2015 (allegato 6 al presente atto)	<i>Nella lettera si comunica l'avvio del procedimento precisando che per la realizzazione delle opere è contemplato il silenzio-assenso e che il definitivo provvedimento di autorizzazione è di competenza del Comune.</i>
ARPA	D.Lgs. 152/2006 L. 447/1995 L.R. 15/2000	Parere Prot. Prot. PGBO/2013/0015105 del 15/11/2013 (allegato 7 al presente atto)	

- che non sarà necessario attivare procedure di esproprio, poiché per quanto riguarda la disponibilità delle aree per la realizzazione dell'intervento, HERA s.p.a. ha concordato in via bonaria la servitù di posa dei collettori fognari e l'acquisizione delle aree degli impianti;

**considerato:**

- che l'impianto di depurazione e la nuova strada di accesso di progetto ricadono all'esterno del Parco regionale storico di Monte Sole e all'interno del Sito Natura 2000 IT4050003 "Monte Sole" e l'impianto di sollevamento fognario ricade in area esterna ma prossima al Sito Natura 2000 "Monte Sole", e che pertanto ai sensi della DGR n. 1191/2007, ATERSIR, in qualità di Ente che approva il progetto, è soggetto competente alla valutazione di incidenza, previa acquisizione del parere dell'Ente gestore dell'area naturale protetta;

- che con nota PG.AT/2016/0006742 del 26/10/2016 ATERSIR ha chiesto all'Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità dell'Emilia Orientale l'espressione di parere relativamente al progetto "Depuratore e collettori fognari capoluogo" nel Comune di Grizzana Morandi (BO) ai fini della alla valutazione di incidenza;
- che con atto n. 183 del 15/11/2015 (acquisito agli atti al protocollo PG.AT/2016/0007212 del 16/11/2016 - allegato 8 al presente atto) l'Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità dell'Emilia Orientale ha formulato il proprio parere nell'ambito della procedura di valutazione di incidenza, valutando che l'incidenza risulterà bassa e comunque non significativa a condizione che siano attuate le misure mitigative ivi indicate;

**considerato:**

- che la documentazione necessaria all'avvio del procedimento di approvazione risulta completa;
- che sono stati acquisiti tutte le autorizzazioni o atti comunque denominati per l'approvazione del progetto e che gli stessi sono allegati alla presente determinazione;
- che sussistono le condizioni per esprimere una valutazione di incidenza positiva, in quanto l'incidenza risulterà bassa e comunque non significativa a condizione che siano rispettate le misure mitigative indicate dall'Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità dell'Emilia Orientale nel proprio atto n. 183 del 15/11/2015;
- che sussistono le condizioni per l'approvazione del progetto senza indizione di apposita Conferenza di Servizi;

**ritenuto** di esprimere una valutazione di incidenza positiva a condizione che siano rispettate le misure mitigative indicate dall'Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità dell'Emilia Orientale nel proprio atto n. 183 del 15/11/2015 (allegato 8 al presente atto), o in alternativa che vengano attuate diverse misure mitigative concordate con l'Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità dell'Emilia Orientale. Le misure mitigative da attuarsi non dovranno comportare significativi ritardi nell'esecuzione dei lavori e/o problematiche nella regolare gestione dell'impianto e sulla continuità di buon funzionamento dello stesso;

**ritenuto** di procedere all'approvazione del progetto definitivo "Depuratore e collettori fognari capoluogo" nel Comune di Grizzana Morandi (BO);

**richiamata** la Legge della Regione Emilia Romagna 30 luglio 2013, n. 15 "Semplificazione della disciplina edilizia";

**visto** Statuto dell'Agenzia approvato con deliberazione del Consiglio d'Ambito n. 5 del 14 maggio 2012;

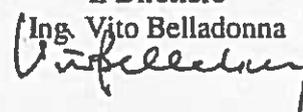
**ritenuto** che l'istruttoria preordinata all'emanazione del presente atto consente di attestarne la regolarità e la correttezza ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 147 bis del d.lgs. 267/2000;

**D E T E R M I N A**

1. le premesse formano parte integrante e sostanziale del presente atto;
2. di esprimere una valutazione di incidenza positiva a condizione che siano rispettate le misure mitigative indicate dall'Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità dell'Emilia

- Orientale nel proprio atto n. 183 del 15/11/2015 (allegato 8 al presente atto), o in alternativa che vengano attuate diverse misure mitigative concordate con l'Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità dell'Emilia Orientale;
3. di approvare, ai sensi dell'art. 158 bis del D.Lgs. 03/04/2006 n. 152, il progetto definitivo denominato "Depuratore e collettori fognari capoluogo" nel Comune di Grizzana Morandi (BO), costituito dagli elaborati elencati in allegato 1 e conservati agli atti di questa Agenzia ai prott. nn. PG.AT/2016/0004561 del 15/07/2016, PG.AT/2016/0005077 del 09/08/2016 e PG.AT/2016/0005258 del 25/08/2016;
  4. di dare atto che ai sensi dell'art. 158 bis del D.Lgs. 03/04/2006 n. 152, l'approvazione del progetto di cui trattasi costituisce titolo abilitativo alla realizzazione dell'opera;
  5. di subordinare i lavori di attraversamento sotterraneo con condotte al km 15+593 della SP 73 "Stanco" nel territorio del comune di Grizzana Morandi all'ottenimento della preventiva autorizzazione da parte del Comune medesimo;
  6. di allegare al presente atto i moduli di asseverazione in materia sismica MUR A.1/D.1 relativi all'impianto di depurazione e all'impianto di sollevamento (allegato 9 al presente atto);
  7. di dare atto che il Gestore del servizio idrico integrato HERA S.p.A. dovrà attenersi alle raccomandazioni, indicazioni e prescrizioni riportate nelle autorizzazioni, nulla osta, concessioni, pareri rilasciati dagli Enti/Amministrazioni/Società richiamati in premessa e allegati alla presente determinazione di cui costituiscono parte integrante e sostanziale; con riferimento all'atto dell'Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità dell'Emilia Orientale (allegato 8 al presente atto) dovranno essere rispettate le misure mitigative ivi indicate, o in alternativa dovranno essere attuate diverse misure mitigative concordate con l'Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità dell'Emilia Orientale. Le misure mitigative da attuarsi non dovranno comportare significativi ritardi nell'esecuzione dei lavori e/o problematiche nella regolare gestione dell'impianto e sulla continuità di buon funzionamento dello stesso;
  8. di fare salve le norme e i regolamenti comunali, nonché le norme in materia di requisiti igienico-sanitari, salute pubblica e degli ambienti di lavoro, la normativa tecnica per le costruzioni e le prescrizioni sismiche contenute negli strumenti di pianificazione territoriale ed urbanistica, le norme e le autorizzazioni in materia di scarichi idrici, emissioni in atmosfera, prevenzione incendi, rumore, sicurezza e tutte le altre disposizioni di pertinenza, non espressamente indicate nel presente atto, previste dalle normative vigenti per l'esecuzione e la gestione dell'opera;
  9. di attestare la regolarità e correttezza amministrativa del presente atto;
  10. di trasmettere il presente provvedimento agli uffici di competenza per gli atti connessi e conseguenti.

Il Direttore

Ing. Vito Belladonna  




**ELENCO ALLEGATI:**

- allegato 1: elenco elaborati
- allegato 2: Comune di Grizzana Morandi:  
Deliberazione della Giunta Comunale nr. 60 del 26/05/2016
- allegato 3: Autorità di Bacino del Reno:  
Prot. 2014/9478 del 28/05/2014
- allegato 4: Soprintendenza Archeologia dell'Emilia-Romagna:  
Prot. n. 6186 del 30/05/2016
- allegato 5: Unione dei Comuni dell'Appennino Bolognese  
prot. n. 2369 del 01/04/2014  
prot. n. 4792/9.3 del 02/04/2015  
prot. n. 690/9.3 del 18/01/2016  
prot. n. 3811/9.3 del 22/03/2016
- allegato 6: Città Metropolitana di Bologna - Settore LLPP - Servizio Manutenzione Strade:  
Prot. n. 86752/2015
- allegato 7: ARPA:  
Prot. PGBO/2013/0015105 del 15/11/2013
- allegato 8: Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità dell'Emilia Orientale:  
atto n. 183 del 15/11/2015 (acquisito agli atti al protocollo PG.AT/2016/0007212 del 16/11/2016)
- allegato 9: Moduli di asseverazione in materia sismica MUR A.1/D.1 relativi all'impianto di depurazione e all'impianto di sollevamento.
-



**Allegato 1:**

**Elenco elaborati trasmessi relativi al progetto definitivo:**

**“Depuratore e collettori fognari capoluogo” nel Comune di Grizzana Morandi (BO).**

**Descrizione**

**GENERALI**

G14018512 Elenco elaborati

G14018511 Relazione generale

G16020686 Quadro Economico

G14018513 Computo metrico estimativo opere elettromeccaniche ed elettriche

G14018497 Computo metrico estimativo opere civili

G14018518 Relazione sulla valutazione d'impatto acustico

G14018500 Documentazione fotografica impianto di depurazione

G14018499 Documentazione fotografica impianto di sollevamento

G14018507 Planimetria PRG impianto depurazione

G14018506 Planimetria PRG impianto sollevamento

G14018509 Planimetria catastale impianto depurazione

G14018508 Planimetria catastale impianto sollevamento

G14018519 Planimetria svincolo idrogeologico

G14018504 Corografia impianto di sollevamento

G14018505 Corografia impianto di depurazione

G14018501 Cronoprogramma lavori

G14018498 Elenco prezzi unitari opere civili

G14018514 Elenco prezzi unitari opere elettromeccaniche ed elettriche

G14018542 Piano particellare depuratore

G14018541 Piano particellare impianto di sollevamento

G14018503 Planimetria inquadramento impianto depurazione

---

G14018502 Planimetria inquadramento impianto sollevamento

G14018510 Planimetria fasi di lavoro

G14018515 Segnaletica e conduzioni di sicurezza

G14018516 Piano di sicurezza e coordinamento

G14018517 Fascicolo tecnico dell'opera

G16020693 Planimetria di cantiere

G16020694 Pareri e nulla osta

### **CIVILI**

C14018522 Relazione specialistica idraulica opere di rete

C14018523 Relazione tecnica viabilità

C14018524 Relazione geologica sollevamento

C14018525 Relazione geologica depuratore

C14018526 Relazione geotecnica

C14018527 Relazione sulla modellazione sismica

C14018529 Relazione sui risultati sperimentali

C14018530 Relazione tecnica strutture per impianto di sollevamento

C14018531 Relazione tecnica strutture per impianto di depurazione

C14018532 Relazione tecnica strutture passerelle metalliche

C14018533 Relazione tecnica strutture cordolo guardrail

C14018534 Relazione tecnica strutture locale quadri elettrici

C14018535 Relazione sulla qualità e dosatura dei materiali

C14018536 Piano di manutenzione strutturale

C14018537 Specifiche per l'esecuzione lavori in fognatura

C14018538 Specifiche tubi in PVC

C14018539 Specifiche tubi in PE

C14018540 Specifiche botole

C14018543 Planimetria di rilievo impianto di sollevamento

- C14018544 Planimetria di rilievo impianto di depurazione
- C14018546 Planimetria e profili rete idrica impianto di sollevamento
- C14018547 Planimetria e rete fognaria esistente impianto di sollevamento
- C14018548 Planimetria e profili rete fognaria di progetto sollevamento
- C14018549 Particolari costruttivi impianto sollevamento
- C14018550 Particolare scarico d'emergenza impianto sollevamento
- C14018551 Planimetria e profili rete idrica di progetto depuratore
- C14018552 Planimetria e profili rete fognaria di progetto depuratore tav.1
- C16020692 Planimetria e profili rete fognaria di progetto depuratore tav.2
- C14018554 Planimetria e profili rete smaltimento acque superficiali
- C14018555 Planimetria di progetto impianto sollevamento
- C14018556 Prospetti e sezioni d'area impianto di sollevamento
- C14018557 Sezioni di scavo e rinterro impianto di sollevamento
- C14018558 Planimetria di progetto impianto di depurazione
- C14018559 Prospetti e sezioni d'area impianto di depurazione
- C14018560 Particolare dello scarico terminale
- C14018561 Particolari costruttivi pozzetti
- C14018562 Sistemazione a verde aree impianto di depurazione
- C14018563 Planimetria viabilità di accesso sollevamento
- C14018564 Profilo altimetrico viabilità di accesso sollevamento
- C14018565 Sezione stradale tipo viabilità accesso sollevamento
- C14018566 Quaderno sezioni viabilità di accesso sollevamento
- C14018568 Quaderno sezioni di scavo e rinterro viabilità sollevamento
- C14018569 Planimetria viabilità di accesso depuratore
- C14018570 Profilo altimetrico viabilità di accesso depuratore
- C14018571 Sezione stradale tipo viabilità accesso depuratore
- C14018572 Quaderno sezioni viabilità di accesso depuratore

- C14018575 Quaderno sezioni di scavo e rinterro viabilità depuratore
- C14018576 Particolari costruttivi viabilità di accesso depuratore
- C14018577 Planimetria aree di occupazione sollevamento
- C14018578 Planimetria aree di occupazione depuratore
- C14018579 Opere edili impianto sollevamento
- C14018580 Opere edili impianto depurazione
- C14018581 Carpenterie e armature impianto sollevamento
- C14018582 Carpenterie impianto depurazione
- C14018583 Carpenterie cordolo guardrail
- C14018584 Sezioni di scavo e riempimento rete fognaria
- C16020880 Relazione sulla riduzione di rischio sismico (DGR 1373 2011)
- C16020881 Relazione interventi non rilevanti (IPRiPI)
- DGR1878 2011 MUR A.1-D.1 asseverazione da allegare al titolo edilizio Depuratore
- DGR1878 2011 MUR A.1-D.1 asseverazione da allegare al titolo edilizio IPRiPI

#### **PROCESSO**

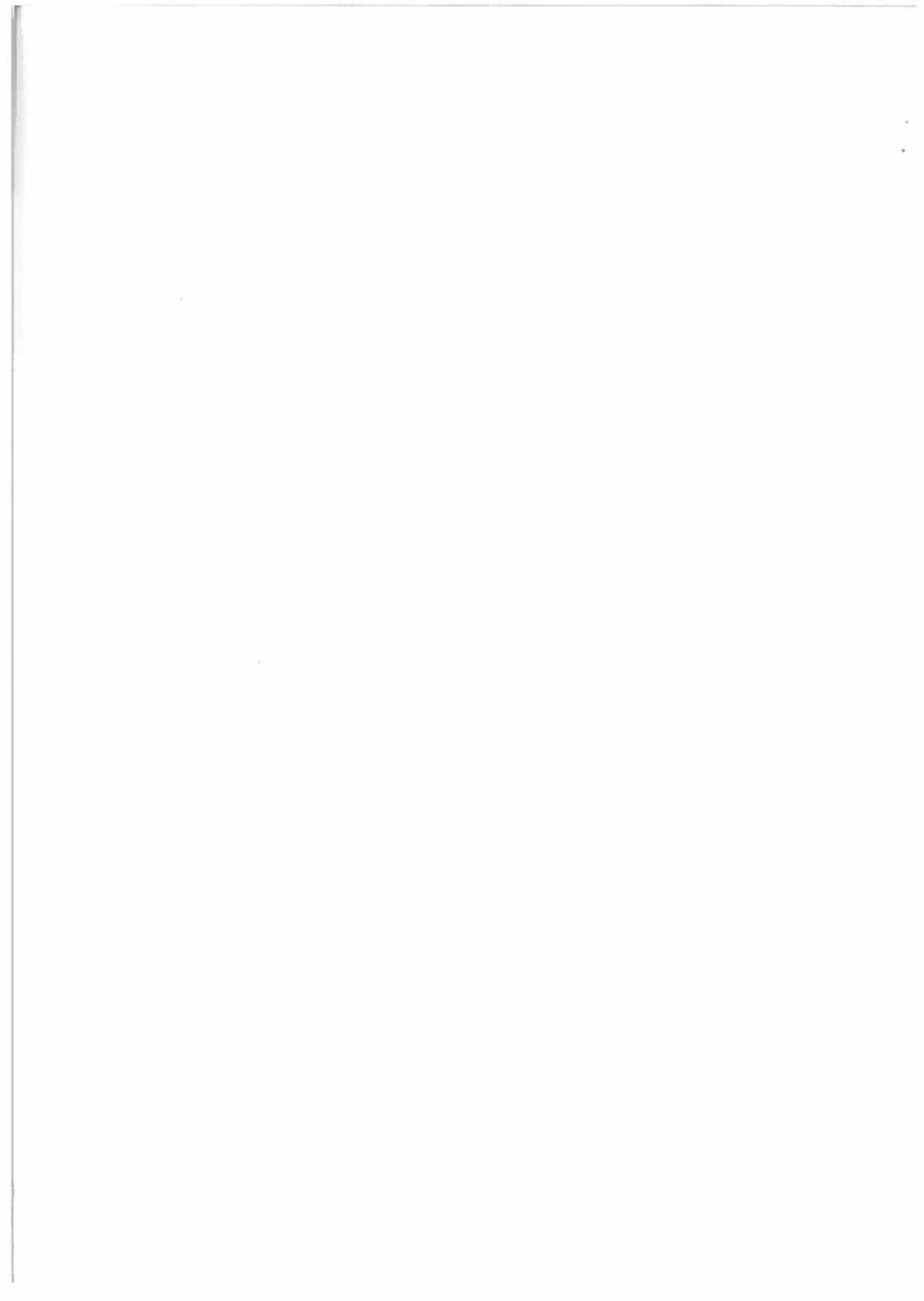
- P14018478 Relazione specialistica – calcolo dei processi
- P14018475 Profilo idraulico depuratore
- P14018477 Relazione idraulica depuratore
- P14018472 P&ID depuratore
- P14018471 Opere elettromeccaniche depuratore - pianta e sezioni
- P14018476 Relazione impianto sollevamento fognario
- P14018479 Specifica tecnica opere elettromeccaniche

#### **ELETTRICI**

- E14018439 Distinta componenti QCPS
- E14018440 Distinta componenti QGD
- E14018441 Elenco ingressi uscite depuratore
- E14018442 Elenco ingressi uscite sollevamento



- E14018443 Lista cavi depuratore
- E14018444 Lista cavi sollevamento
- E14018445 Particolari di installazione impianti elettrici
- E14018446 Planimetria impianti elettrici
- E14018447 Relazione impianto di terra
- E14018448 Relazione logiche di automazione sollevamento
- E14018449 Relazione scariche atmosferiche sollevamento
- E14018450 Relazione scariche atmosferiche depuratore
- E14018451 Relazione di calcolo impianti elettrici
- E14018452 Relazione logiche di automazione depuratore
- E14018453 Scheda configurazione TBOX sollevamento
- E14018454 Schema multifilare impianti elettrici depuratore
- E14018455 Schema multifilare impianti elettrici sollevamento
- E14018456 Schema unifilare impianti elettrici depuratore
- E14018457 Schema unifilare impianti elettrici sollevamento
- E14018458 Schema a blocchi rete di comunicazione
- E14018459 Specifica tecnica allacciamenti elettrici
- E14018460 Specifica tecnica fornitura quadri e componenti
- E14018461 Specifica tecnica opere elettrich



***Omissis....***

