

- | | |
|-------------------------|--|
| 1. Record Nr. | UNINA990009222700403321 |
| Autore | Italia. Corte dei conti |
| Titolo | Raccolta di leggi e decreti sulla Corte dei Conti / Corte dei Conti della Repubblica italiana |
| Pubbl/distr/stampa | Roma : Istituto Poligrafico dello Stato, 1950 |
| Descrizione fisica | 311 p. ; 21 cm |
| Disciplina | 342 |
| Locazione | FGBC |
| Collocazione | XIV Z 7 |
| Lingua di pubblicazione | Italiano |
| Formato | Materiale a stampa |
| Livello bibliografico | Monografia |
| ----- | |
| 2. Record Nr. | UNINA9910784017203321 |
| Titolo | Variable speed pumping [[electronic resource]] : a guide to successful applications // Europump and Hydraulic Institute |
| Pubbl/distr/stampa | Kidlington, Oxford, UK ; ; New York, : Elsevier, c2004 |
| ISBN | 1-281-03549-1
9786611035495
0-08-052046-4 |
| Descrizione fisica | 1 online resource (185 p.) |
| Disciplina | 621.6/9 |
| Soggetti | Pumping machinery
Variable speed drives |
| Lingua di pubblicazione | Inglese |
| Formato | Materiale a stampa |
| Livello bibliografico | Monografia |
| Note generali | Description based upon print version of record. |
| Nota di contenuto | Front Cover; Variable Speed Pumping: A Guide to Successful Applications; Copyright Page; Table of Contents; Chapter One. One |

Introduction; 1.1 Objectives of the guide; 1.2 Acknowledgements; Chapter Two. Pumping system hydraulic characteristics; 2.1 System characteristics; 2.2 System curves; 2.3 Pump curves; 2.4 Pump operating point; Chapter Three. System and process requirements; 3.1 Supply and demand controlled systems; 3.2 Introduction to variable speed concept; 3.3 Process requirements; Chapter Four. Pumps; 4.1 Classification of pumps; 4.2 Rotodynamic pumps 4.3 Positive displacement pumps Chapter Five. Concepts for estimating pumping energy costs; 5.1 Flow duration diagrams; 5.2 Specific energy; 5.3 Flow regulation by varying speed; 5.4 Flow regulated by throttling; 5.5 Parallel pumps common header; 5.6 System awareness - notes of caution; 5.7 Conclusions on a VSD within a system; Chapter Six. Motors; 6.1 Types of electric motors; 6.2 Asynchronous induction motors; 6.3 Alternative electrical designs of motors; 6.4 Motor construction and cooling; 6.5 Motor starting; Chapter Seven. Variable speed drives; 7.1 Types of variable speed drive 7.2 Variable speed drives for induction motors 7.3 Variable speed drives for other AC motors; 7.4 Variable speed drives for DC motors; 7.5 Drive controller algorithms; 7.6 Energy optimizing or "flux optimizing" techniques; 7.7 Power drive systems; 7.8 Integrated motors and drives; Chapter Eight. Control principles for variable speed pumping; 8.1 Methods of controlling a rotodynamic pump; 8.2 Control principles for rotodynamic pumps; 8.3 Speed variation for positive displacement pumps; 8.4 Control principles for PD pumps; 8.5 Implementation of control systems; 8.6 Soft starting and stopping Chapter Nine. Selection process - new systems 9.1 Selection for optimum life cycle cost; 9.2 Flow charts; Chapter Ten. Selection process - retrofitting to existing equipment; 10.1 Justification; 10.2 Motor suitability and de-rating; 10.3 Flow charts; 10.4 Retrofitting a motor mounted VFD; Chapter Eleven. Benefits, drawbacks and operational issues; 11.1 Tangible benefits to the user; 11.2 Additional benefits; 11.3 Potential drawbacks of PWM VFDs; 11.4 Operational issues; 11.5 Power drive system integration; 11.6 Low base speed motors; 11.7 Motor design; Chapter Twelve. Financial justification 12.1 Life cycle cost (LCC) 12.2 Capital cost savings; Chapter Thirteen. Case studies; Introduction; Case study 1; Case study 2; Case study 3; Case study 4; Case study 5; Case study 6; Case study 7; Case study 8; Appendix A1. Electric motors; A1.1 Energy efficiency; A1.2 Efficiency labeling; A1.3 Motor sizing; Appendix A2. Frequency converters; A2.1 Inverter designs; A2.2 Rectifier design; A2.3 Control strategies; A2.4 Factors to be considered in sizing variable frequency drives; Appendix A3. Legal obligations and harmonic suppression; A3.1 European Directives A3.2 United States regulations and standards

Sommario/riassunto

Prepared by industry experts from the pump, motor and drive industries under the auspices of Europump and the Hydraulic Institute, this reference book provides a comprehensive guide to variable speed pumping. It includes technical descriptions of pumping systems and their components, and guides the reader through the evaluation of different speed control options. Case studies help illustrate the life cycle cost savings and process improvements that appropriate variable speed pumping can deliver. Authoritative, global reference to Variable Speed Pumping, by Europump and the Hydraulic Inst

3. Record Nr.	UNICAMPANIAVAN0254997
Autore	Manca, Maria Carla
Titolo	PNRR : guida all'applicazione del Recovery Plan negli enti della P.A. : con schema di Regolamento comunale di attuazione del Recovery plan e sul conflitto d'interessi : aggiornato a: circolare MEF/RGS n. 9 del 10 febbraio 2022, circolare MEF/RGS n. 4 del 18 gennaio 2022 / Maria Carla Manca, Rosa Ricciardi
Pubbl/distr/stampa	Santarcangelo di Romagna, : Maggioli, 2022
ISBN	978-88-916555-4-7
Edizione	[2. ed]
Descrizione fisica	253 p. : ill. ; 24 cm
Altri autori (Persone)	Ricciardi, Rosa
Disciplina	352.3
Soggetti	Piano nazionale di ripresa e resilienza - Attuazione - Guide
Lingua di pubblicazione	Italiano
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	In copertina: iLibro intelligente ; In terza di copertina: istruzioni per l'accesso a risorse online
Sommario/riassunto	Il libro nasce dall'esigenza di dotarsi di uno strumento operativo per l'attuazione del "Recovery Plan". La struttura è così costituita: il primo capitolo è dedicato all'analisi del "PNRR Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza Next Generation Italia", di alcune riforme riferite alla P.A. , alla semplificazione degli appalti pubblici e alle norme anticorruzione; il secondo capitolo si focalizza sugli investimenti la cui realizzazione compete alle Regioni e agli Enti Locali, suddivisi per missioni e aree di intervento; il terzo capitolo propone una serie di atti comunali da adottare per l'attuazione operativa del Piano. Un Regolamento comunale ad hoc per l'attuazione del Recovery Plan, supportato da schede extracontabili: cronoprogrammi di spesa, stato di attuazione, autovalutazione sulla tempistica degli interventi e indicatori sui risultati attesi, obiettivi di performance, schemi di delibera di Giunta e di Consiglio e determine dei Responsabili dei servizi; il quarto capitolo tratta di milestone, target, autovalutazione e progetti a regia; il quinto capitolo esamina gli atti di gestione per l'attuazione del Recovery Plan; il sesto capitolo presenta uno schema di Regolamento comunale sul conflitto d'interessi; il settimo capitolo analizza le ulteriori risorse provenienti dai fondi strutturali 2021-2027; l'ottavo capitolo pone

l'attenzione sul controllo e monitoraggio del Recovery Plan da parte dell'Organo di Revisione; il nono capitolo tratta della gestione contabile dei fondi. Gli strumenti proposti supportano l'Ente, la Governance, i Funzionari, i Segretari comunali, l'Organo di Revisione e tutti gli attori coinvolti nell'attuazione concreta del PNRR, con particolare focus sull'importanza del rispetto della tempistica, per l'attuazione e la realizzazione dei progetti finanziati. La documentazione e le schede presentate nel volume sono personalizzabili e disponibili online nell'area dedicata: proposta di Regolamento comunale di attuazione del Recovery Plan, proposta di Regolamento sul conflitto d'interessi, schemi di cronoprogramma, schemi di delibera di Giunta e di Consiglio comunale, schemi di determine, fac-simili di obiettivi di performance, schemi di rendiconto, check-list di controllo e monitoraggio.
