

Udine, 29-05-2013 h. 9.30

Sala 2° piano
Sede Confindustria di Udine
Largo Carlo Melzi, 2

GAP-UK

CONVEGNO INTERNAZIONALE
Internationale Konferenz

METODI INNOVATIVI
DI GESTIONE DELLE RETI
ACQUEDOTTISTICHE
E DI PROTEZIONE
DEGLI ACQUIFERI

*Innovative Methoden
zum Betrieb der Wassernetze
und zum Schutz der
Grundwasservorkommen*

www.gap-uk.it

09.00-09.30 Registrazione partecipanti

09.30-09.45

Benvenuto e presentazione del progetto GAP-UK:

- ◆ Ing. Michele Mion, Amga Azienda Multiservizi S.p.A.
- ◆ Ing. Erich Plimon, Stadtwerke Klagenfurt AG

09.45-11.00

**Approcci innovativi per la modellazione idraulica
e la gestione delle perdite nelle reti idriche in pressione:**

- ◆ Ing. Carlo Giacomello, Amga Azienda Multiservizi S.p.A.
- ◆ Ing. Erich Plimon, Stadtwerke Klagenfurt AG

11.00-11.30

Coffee break

11.30-12.15

**Approcci innovativi per la modellazione idraulica
e la gestione delle perdite nelle reti idriche in pressione:**

- ◆ Prof. Matteo Nicolini, Università degli Studi di Udine,
in collaborazione con CAFC S.p.A.
- ◆ Ing. Gianpaolo Zannier, Carniacque S.p.A.

12.15-12.45

Discussione

12.45-14.00

Lunch buffet

14.00-15.15

**Linee guida per la protezione e la salvaguardia
degli acquiferi:**

- ◆ Prof. Bruno Della Vedova, Università degli Studi di Trieste,
in collaborazione con AMGA Azienda Multiservizi S.p.A.
- ◆ Ing. Erich Plimon, Stadtwerke Klagenfurt AG

15.15-15.45

Discussione

Moderatore: Prof. Iginio Colussi, Università degli Studi di Trieste

09.00-09.30 Anmeldung

09.30-09.45

Willkommensgruss und Präsentation des Projektes GAP-UK:

- ◆ Ing. Michele Mion, Amga Azienda Multiservizi S.p.A.
- ◆ Ing. Erich Plimon, Stadtwerke Klagenfurt AG

09.45-11.00

**Innovative Methoden zur hydraulischen Modellierung
und Verringerung der Verluste in Druckwassernetzen:**

- ◆ Ing. Carlo Giacomello, Amga Azienda Multiservizi S.p.A.
- ◆ Ing. Erich Plimon, Stadtwerke Klagenfurt AG

11.00-11.30

Coffee break

11.30-12.15

**Innovative Methoden zur hydraulischen Modellierung
und Verringerung der Verluste in Druckwassernetzen:**

- ◆ Prof. Matteo Nicolini, Universität von Udine,
in Zusammenarbeit mit CAFC S.p.A.
- ◆ Ing. Gianpaolo Zannier, Carniacque S.p.A.

12.15-12.45

Diskussion

12.45-14.00

Mittagsbuffet

14.00-15.15

**Leitlinien zur Erhaltung und zum Schutz
der Wasservorkommen:**

- ◆ Prof. Bruno Della Vedova, Universität von Trieste
in Zusammenarbeit mit AMGA Azienda Multiservizi S.p.A.
- ◆ Ing. Erich Plimon, Stadtwerke Klagenfurt AG

15.15-15.45

Diskussion

Moderation: Prof. Iginio Colussi, Universität von Trieste

Obiettivi

GAP-UK (Gestione Acquedotti & Protezione - Udine & Klagenfurt) fa parte del programma di cooperazione territoriale europea Interreg IV Italia-Austria, finalizzato alla promozione della tutela dell'ambiente e dello sviluppo sostenibile del territorio grazie al confronto e alla cooperazione tra diversi partner dell'area transfrontaliera. L'area di cooperazione abbraccia i territori della Provincia di Udine e del Land della Carinzia.

Il progetto ha due obiettivi principali:

1. Lo sviluppo di nuove metodologie gestionali rivolte alla riduzione delle perdite d'acqua nelle reti.
2. La valutazione delle metodologie da applicare per la protezione e la salvaguardia della qualità dell'acquifero dal quale si preleva l'acqua potabile.

Questi obiettivi costituiscono lo scopo generale dell'utilizzo sostenibile della risorsa idrica. La riduzione delle perdite in rete si trasforma immediatamente in un minor prelievo d'acqua dall'ambiente con conseguenti benefici sia per il minor sfruttamento della risorsa, sia per il risparmio di energia elettrica impiegata per immettere acqua nelle reti.

Zielsetzungen

GAP-UK (Wasserversorgung und Grundwasserschutz—Udine & Klagenfurt) ist Teil des Programms zur Europäischen Territorialen Zusammenarbeit Interreg IV Italien-Österreich, das auf die Förderung des Umweltschutzes und der nachhaltigen Entwicklung der Region durch den Vergleich und die Zusammenarbeit zwischen Partnern aus dem Grenzgebiet ausgerichtet ist. Das Kooperationsgebiet umfasst die Provinz Udine und das Land Kärnten.

Das Projekt hat zwei spezifische Ziele:

1. Die Entwicklung neuer Methoden zur Reduzierung der Wasserverluste in den Netzen.
2. Die Bewertung von Methoden zum Schutz und zur Qualitätssicherung des Grundwasservorkommens, das für die Trinkwasserversorgung herangezogen wird.

Diese Maßnahmen bilden das Hauptziel und dienen der nachhaltigen Nutzung der Wasserressourcen. Dabei wird die Reduktion der Wasserverluste unmittelbar durch eine verminderte Wasserentnahme aus den Vorkommen wirksam. Dies hat zur Folge, dass die vorhandenen Ressourcen weniger beansprucht werden. Dadurch wird auch der zur Einspeisung in das Netz benötigte Energieaufwand reduziert.



Questo progetto è cofinanziato dall'UE con fondi FESR.
Dieses Projekt wird von der EU aus EFRE-Mittel kofinanziert.



Partner progettuali / Projektpartner:



Lead Partner:

AMGA Azienda Multiservizi S.P.A.



Partner di progetto/Projektpartner:

Stadtwerke Klagenfurt AG



Partner Associato/Assoziierter Partner:

Carniacque S.P.A.



Partner Associato/Assoziierter Partner:

CAFC S.P.A.



Partner Associato/Assoziierter Partner:

Amt der Kärntner Landesregierung

In collaborazione con/In Zusammenarbeit mit:



Con il patrocinio di/Unter der Schirmherrschaft von:



Informazioni e Iscrizioni:

Per motivi organizzativi comunicare la propria adesione via e-mail o telefono ai recapiti sotto indicati:

mscarsini@amga.udine.it
cggiacomello@amga.udine.it
Tel. +39.0432.493224

Informationen und Anmeldung:

Aus organisatorischen Gründen, bitten wir Sie um Anmeldung per Email oder Telefon unter:

mscarsini@amga.udine.it
cggiacomello@amga.udine.it
Tel. +39.0432.493224