

Panasonic recommande Windows® 7.

Panasonic
ideas for life



SUPPORT « ROBUSTE » POUR A2A ET LA VILLE DE BRESCIA.

A2A est une entreprise spécialisée dans le secteur de l'énergie et de l'eau, née de la fusion entre Aem Milano, AMSA et Asm Brescia le 1er janvier 2008. Son objectif : se développer à l'échelle européenne tout en restant ancrée en Lombardie et dans la région de la vallée du Pô.



TOUGHBOOK

When it's worth doing better.*

* Quand cela mérite de faire mieux.

www.toughbook.eu

Panasonic recommande Windows® 7.



TOUGHBOOKS IN ACTION. SAFETY THROUGH TRANSPARENCY

Dans la ville de Brescia, en particulier, AZA gère l'ensemble du cycle de l'eau, y compris les trois services suivants : les conduites d'eau, l'évacuation et le traitement des eaux, avec un système de tuyauterie de 1 600 km, 7 stations de pompage, et un réseau de canalisation avec 50 tuyaux principaux, pratiquement entièrement enterrés. Le département chargé de la construction et de l'entretien des tuyaux, géré par 48 villes (Brescia et les villes alentour) est aussi responsable de la supervision, de l'assainissement, des réparations et des nouvelles installations le cas échéant. Ce département a récemment mis en place un projet spécial intégrant le Toughbook CF-19.

CONDITIONS EXTERIEURES DIFFICILES

Les tâches incluent le mesurage et le recensement de toutes les plaques d'égout dans les rues - actuellement uniquement à Brescia - dans le but de créer une banque de données contenant les informations sur les emplacements et l'état de chaque plaque. C'est un projet majeur intégrant plus de 600 km du système municipal avec environ 70 000 objets à examiner, y compris les plaques d'inspection, les couvercles de tuyaux et les grilles.

Mais pour réaliser ce projet, il fallait trouver une solution matérielle qui puisse fonctionner quelles que soient les conditions lumineuses et météorologiques et qui soit résistante aux mauvais traitements - jusqu'à présent 26 000 objets ont déjà été enregistrés et environ 130 travaux de maintenance/réparation ont été achevés. L'ordinateur est placé sur le sol proche de sources d'humidité, ou est chargé dans la voiture, etc. La journée de travail est longue donc une excellente autonomie est indispensable. Les techniciens doivent également se rendre sur le terrain pour effectuer des contrôles.

« Nos employés utilisent le Toughbook CF-19 pour vérifier le plan du réseau existant et, grâce aux fonctions HSDPA et GPS, pour s'orienter dans la rue et réaliser leurs vérifications », explique Giuseppe Speriani, responsable de la section Drainage chez AZA pour la ville de Brescia. « Grâce au Toughbook, nos techniciens peuvent collecter les données du réseau : par exemple, les dimensions, les formes, et l'état des plaques, les sources de danger à déclarer, les mesures en centimètre, les baisses ou hausses par rapport au niveau de la rue. Il est possible d'évaluer le travail à faire à l'aide des données collectées ».

PUISSANCE ET ROBUSTESSE POUR RELEVER LE DEFÍ

« Aux vues des conditions de travail extrêmes, nous avons besoin d'un outil très robuste et résistant », ajoute M. Speriani. « Le Toughbook CF-19 s'est révélé être la meilleure solution. Doté d'une technologie de pointe, de propriétés de résistance à l'humidité, à la poussière et aux nombreuses épreuves auxquelles nous devons faire face, le Toughbook CF-19 répond parfaitement à nos besoins. »

Après une série de tests sur d'autres appareils, y compris un assistant numérique personnel (PDA) doté d'un écran 7", qui s'est révélé inadapté aux opérations, le choix s'est porté sur les Toughbooks. La scelta dei Toughbook è successiva a una serie di tentativi fatti in precedenza con altre macchine, compreso un PDA con lo schermo da 7" che però si è rivelato non adatto alle necessità.

Une coque robuste en magnésium lui permet de résister aux chutes ; le disque dur est protégé dans un châssis en aluminium qui est entouré par une matière spéciale en mousse. Grâce à ces caractéristiques, le CF-19 résiste aux chocs, aux vibrations, et aux variations extrêmes de températures. Son écran LCD ultra brillant et anti-reflet facilite la lecture même en plein soleil et depuis de nombreux angles différents.

« Nous sommes extrêmement contents de notre choix, à tel point que nous avons déployé le Toughbook CF-19 à d'autres employés du service de réparation (24/24h) chargé de la gestion des gazoducs (méthane). Avec cet outil, nous pouvons garantir la gestion des opérations et réagir plus rapidement », conclut M. Speriani.



TOUGHBOOK
When it's worth doing better.*

* Quand cela mérite de faire mieux.



a2a

Panasonic
ideas for life