



## Raccolta differenziata garantita da D-Link

Sorvegliare la Piattaforma Ecologica Comunale per educare i cittadini.

### DCS-6511



- IP Cam HD Day & Night Outdoor (IP66)
- Antivandalica (certificate IK-10)
- Varifocal con autofocus
- ePTZ e PoE

### DCS-6815



- Speed Dome Outdoor (IP66)
- Zoom ottico 18x / digitale 12x
- Tecnologia Sony EX-View – WDR - ICR
- PTZ – Pan (360°) Tilt - Zoom

### DCS-3716



- IP Cam Day & Night PoE
- Risoluzione Full HD – WDR 3 Megapixel
- Compressione H.264
- ePTZ

### DGS-1210-10P



- Switch Smart III Layer2
- Porte: 10 gigabit / 8 PoE / 2 Combo SFP
- D-Link Safeguard Engine™
- Tecnologia Green D-Link (-73%)

### DNR-326



- Network Video Recorder (NVR)  
2 scomparti SATA 3.5"
- Registrazione 9 canali contemporanei
- Funzione Smart Search
- Tecnologia RAID: mirroring automatico

### Il committente

Un importante centro urbano ed economico a nord ovest di Milano inserito nel Parco delle Groane.

### L'esigenza

Il problema dello smaltimento dei rifiuti sta diventando una priorità nell'agenda degli amministratori, un'emergenza sociale oltre che ambientale, la cui via d'uscita obbligata è, oltre a produrre meno rifiuti, la raccolta differenziata. Un importante centro urbano ed economico a nord ovest di Milano, sta facendo la propria parte in ambito di raccolta differenziata, ma denunciava la poca accuratezza dei cittadini nel differenziare i rifiuti all'interno della Piattaforma Ecologica Comunale.

### La soluzione

Per far adottare ai cittadini il corretto comportamento all'interno dell'isola ecologica il piccolo comune Milanese ha dotato l'area di un sistema di videosorveglianza D-Link, già sensibile alla questione ambientale, che ha colto la sfida progettando un impianto sicuro ed efficace. D-Link è, infatti, da anni impegnata nello sviluppo di prodotti ad alte prestazioni ma rispettosi dell'ambiente, vedi la Tecnologia Green

Ethernet; ha ridotto le dimensioni dei packaging e introdotto materiale riciclabile, eliminando inchiostri e materie tossiche o plastiche, per risolvere il problema dello smaltimento degli imballaggi, e collabora con aziende, come ENERGY STAR, a favore della riduzione delle emissioni di gas serra.

Il sistema di videosorveglianza D-Link dell'ecocentro monitora il sito nelle ore di apertura al pubblico, per verificare che i residenti abbiano selezionato e diviso i rifiuti a seconda della tipologia e che li gettino nei container preposti al loro contenimento, o verificare che gli artigiani e le imprese del Comune non gettino un quantitativo di rifiuti superiore ai 30 kg.

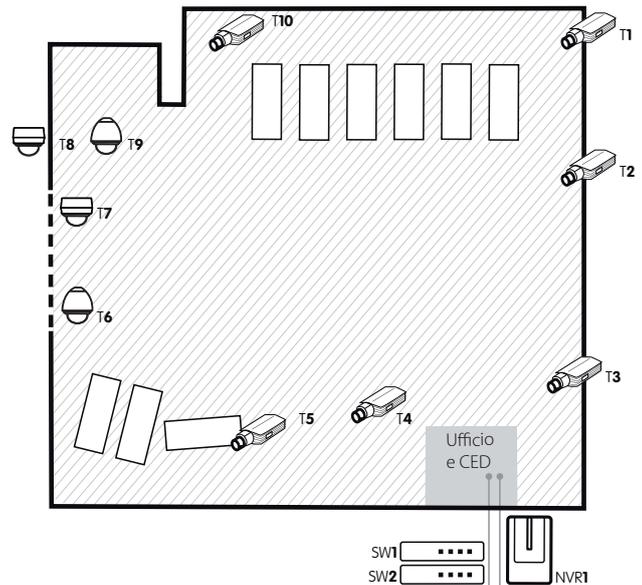
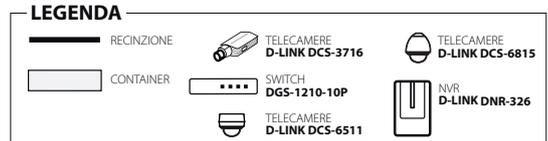
Durante l'orario di chiusura e le ore notturne, il sistema di videosorveglianza D-Link verifica che non vengano gettati rifiuti all'esterno dell'isola ecologica o che la stessa subisca atti di vandalismo; infatti, grazie alla videocamera D-Link DCS-3716 è possibile acquisire video in condizioni sia di alta sia di scarsa illuminazione o persino inquadrature di soggetti in controluce, neutralizzando l'illuminazione imperfetta e generando un'immagine realistica. Inoltre, il filtro IR-cut rimovibile per la funzionalità Day & Night





offre dettagli nitidi e un'elevata qualità video a qualsiasi ora del giorno e della notte. Per sorvegliare il perimetro e l'area sono state utilizzare delle videocamere Dome DCS-6511 da esterno, con involucro certificato IP66, resiste alle intemperie e che supporta temperature che vanno da -40°C a +50°C, con funzionalità pan/tilt/zoom per sorvegliare con due sole camere un'area di 4.000 metri quadrati e un perimetro di 240 metri, grazie ad un raggio di movimento di 360° e la possibilità di definire dei percorsi per monitorare le aree d'interesse.

Per sorvegliare l'ingresso sono state installate altre due videocamere DCS-6815 dotate di Zoom ottico 18x e digitale 12x, in grado di fornire eccellenti immagini a colori, durante il giorno, e in bianco e nero, durante la notte, con elevati livelli di dettaglio grazie al sensore EX-View brevettato da Sony, che aumenta notevolmente la sensibilità alla luce e il WDR (Wide Dynamic Range) che rende possibili immagini chiare anche quando la videocamera si trova in condizioni di forte controllo.



D-Link ha aderito a diverse iniziative internazionali mirate alla riduzione dell'impatto delle attività industriali sull'ambiente:  
 • ENERGY STAR® • RoHS • WEEE



Per maggiori informazioni: [www.dlink.com/it](http://www.dlink.com/it)