



LE BOCCHETTE in VIDEOSORVEGLIANZA

**L'area industriale di Camaiore
completamente video
sorvegliata**



Progetto finanziato dal Bando **APEA 2**
Riqualificazione ambientale di aree destinate ad
insediamenti produttivi- PAR-FAS 2007-2013.
Delibera GRT 924/2009 Fondo per le Infrastrutture
Produttive





Finalità

Offrire all'intera area industriale, alle **oltre 200 PMI insediate** e ai **diversi nuclei familiari** una **maggior sicurezza.**

Per un videocontrollo sicuro e puntuale contro furti, vandalismi ed abbandono di rifiuti





Addio alle stereotipo delle aree industriali grigie, sporche, abbandonate ed insicure: **l'area industriale de Le Bocchette**, grazie al progetto APEA -Area produttiva ecologicamente attrezzata- **vuole candidarsi verso una visione rinnovata, moderna e al passo dei maggiori parchi industriali europei**





I lavori eseguiti nel corso degli anni e la fortunata location, la rendono **la miglior candidata ad una vivibilità sicura e fruibile da tutti, non solo durante le ore di lavoro ma anche nelle successive ore di svago e nei giorni festivi.**

Running, jogging, bicycling, skating allenamento dilettantistico ecc. ma anche progetti sociali legati alla condivisione, esempio orti urbani ecc





In futuro, grazie alla collaborazione con importanti stakeholders, non si esclude un ridisegno del territorio con percorsi trasversali, dedicati ad attività ludico ricreative, sportive, conviviali





Caratteristiche tecniche e location

**13 telecamere fisse del tipo IP a colori,
con funzione Day&Night, ottica varifocal 3.5-
16mm, in contenitore waterproof risoluzione FullHD
(1080P)**





**8 telecamere dome PTZ motorizzate del tipo IP a colori,
con funzione Day&Night,
zoom ottico 12x (varifocal 5.3-62.6mm), zoom digitale 16x,
sensibilità 0,5 lux (colori) 0,1 lux (b/n), rimozione
meccanica del filtro IR, sensore 1\2.8" CMOS Sony Exmor
Progressive Scan, in contenitore, risoluzione FullHD
(1080P)**





**n°4 Videoregistratori di rete (NVR registrazione/visione
240ips in FullHD,**

Hard disk integrato da 1TB espandibile a 4TB

**Protocolli supportati: HTTP, TCP/IP, DHCP, DDNS, ONVIF,
controllo remoto da Internet Explorer e da software
proprietario**





Esportazione filmati in formato Private e AVI, funzione di marcatura dei filmati Watermarking





1 server Pc HP per la gestione simultanea dei 4 NVR
dotato di sistema operativo Windows 7 Professional,
processore Intel Core i/ da 3.4GHz, scheda video AMD
Radeon HD6570 Graphics, hard disk da 1TB, 32GB Ram

2 schede ethernet 10/100/1000, masterizzatore dvd





1 console di comando con joystick per la gestione dell'impianto in locale ed il controllo delle telecamere motorizzate





Tutti gli apparati sono collegati tra loro tramite rete dati privata in fibra ottica interrata

La linea di alimentazione è dedicata e derivata da ups, per evitare disservizi in caso di interruzioni momentanee della rete Enel ed in caso di interruzioni prolungate nel tempo, che causassero lo spegnimento del sistema, quest'ultimo si riavvierà in modo automatico ripristinando tutte le funzionalità





La transizione da fibra a cavo UTP è affidata a Switch Dlink ad 8 porte ciascuno con convertitore fibra-rame integrato ed uscite POE su tutte le porte RJ45 per l'alimentazione diretta delle telecamere attraverso il cavo UTP





Gli switch sono del tipo Managed per evitare blocchi o intasamenti della rete



La scelta delle telecamere



Hanno sicuramente un **effetto deterrente** per eventuali malintenzionati.

Garantiscono un accesso ed un controllo da remoto con possibilità di visionare le immagini, in caso di necessità

TELECAMERE



FISSE



DOME



**Centro Direzionale
LE BOCCHETTE**





