

Architettura e nuovi servizi della rete dati dei Musei Statali Fiorentini

Soprintendenza Speciale per il Patrimonio Storico,
Artistico ed Etnoantropologico
e per il Polo Museale della città di Firenze



La rete dati della Soprintendenza Speciale per il Polo Museale Fiorentino comprende attualmente più di 250 postazioni operative e 15 server connessi tra loro.

Oltre a garantire la connettività agli uffici presenti nel Complesso Vasariano, la rete è stata estesa a 25 musei e ville statali del Polo Museale Fiorentino, coprendo in questo modo gran parte dell'area cittadina.

La rete dati fornisce a tutti i suoi utenti l'accesso a servizi essenziali come la posta elettronica e la navigazione in internet. Fondamentale il suo impiego anche per l'accesso a risorse digitali condivise e per la consultazione delle banche dati, fruibili al pubblico tramite il Centro di Documentazione di via Lambertesca 2

Sito Web	Oltre 1 milione di diversi visitatori per anno
Immagini	50.000 immagini digitalizzate; 20.000 acquistabili on-line
Mostre	Più di 30 schede di mostre pubblicate ogni anno sul website
Eventi	Dal 2005 più di 400 eventi pubblicati sul website
Rete	Oltre 250 postazioni tra uffici, ville e musei
E-Mail	Circa 5.000 messaggi scambiati ogni giorno



La rete informatica del Polo Museale Fiorentino collega musei, ville e uffici nel territorio fiorentino

Progetto GARR FiNET

Rete metropolitana GARR in Firenze

Il progetto GARR FiNET si propone di stabilire, presso alcuni siti dell'Università di Firenze, dei punti di presenza (PoP) che costituiranno la dorsale metropolitana (MAN) di GARR. Gli utenti saranno connessi presso il PoP GARR più vicino alla sede.

Grazie ad un accordo stipulato recentemente tra il *consortium GARR* e il *Polo Museale Fiorentino*, la rete sarà connessa ai PoP GARR attraverso collegamenti diretti in fibra ottica, che garantiranno una velocità garantita di accesso dell'ordine di 10 Gbit/sec fino 100 Gbit/sec.

Questo potenziamento della banda permetterà a tutti di migliorare decisamente l'accesso al website dei musei statali ed agli utenti della rete del Polo Museale di poter sfruttare sempre meglio i servizi online e le web-application interne.



La server farm del Polo Museale Fiorentino, da poco ristrutturata, si trova in Via Lambertesca, all'interno del Complesso Vasariano.

Da qui viene garantita la sicurezza di tutta la rete grazie a sistemi centralizzati di antivirus, antispam e firewall.

I database, le immagini e il sito web del Polo Museale Fiorentino sono distribuiti in uno storage system di circa 20 Terabyte con sistemi di backup automatici e dislocati in altro ufficio per fronteggiare eventuali perdite di dati e proteggere l'intero ambiente operativo.