

SENDERSTANDORT BARBIAN - ALLGEMEINE DATEN STAZIONE RICETRASMITTENTE BARBIANO - DATI GENERALI

| | | |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Projekt | Gemeinsamer Senderstandort für öffentlich-rechtliche und private Kommunikationsdienste im Auftrag der Autonomen Provinz Bozen-Südtirol Stazione ricetrasmittente comune per servizi di comunicazione pubblici e privati su incarico della Provincia Autonoma di Bolzano-Alto Adige | Progetto |
| Bauherr | RAS - Rundfunk-Anstalt Südtirol RAS - Radiotelevisione Azienda Speciale della Provincia Autonoma di Bolzano | Committente |
| Gesamtprojektleitung | RAS - Dr. Ing. Georg Plattner | Progettazione complessiva |
| Ausführungsprojekt und Bauleitung | RAS - Dr. Ing. Georg Plattner | Progetto esecutivo e direttore lavori |
| Elektro- und Brandschutzprojekt | Dr. Ing. Reinhard Thaler, Bozen/Bolzano | Progetto elettrico e antiincendio |
| Statik und statische Bauleitung | Dr. Ing. Albert Lageder, Klausen/Chiusa (BZ) | Statica e direzioni lavori statica |
| Statische Abnahme | hbpm Ingenieure GmbH, Brixen/Bressanone (BZ) | Collaudo statico |
| Sicherheitskoordinator | Dr. Ing. Albert Lageder, Klausen/Chiusa (BZ) | Coordinatore della sicurezza |
| Bauunternehmen | Lechner Paul GmbH, Terenten/Terento (BZ) | Impresa costruzioni |
| Rundmast | Calzavara SpA, Basiliano (UD) | Torre tubolare |
| Elektroarbeiten | ELPO GmbH, Bruneck/Brunico (BZ) | Lavori impianti elettrici |
| Elektroleitung | Moosmair GmbH, St.Leonhard i.P./S.Leonardo i.P. (BZ) | Elettrodotto |
| Lüftungsanlage | Wisthaler Walter, Innichen/S.Candido (BZ) | Impianto di ventilazione |
| Ermächtigung | Ermächtigung im Sinne der Art. 7 und 7-bis des Landesgesetzes Nr. 6 vom 18.03.12002 Autorizzazione ai sensi degli artt. 7 e 7-bis della Legge provinciale n. 6 del 10.03.2002 | Autorizzazione |
| Baubeginn | 03.2005 | Inizio lavori |
| Bauende | 11.2005 | Fine lavori |
| Übersiedlung der Fernsehprogramme und Kommunikationsdienste | 11.2005 – 10.2006 | Spostamento dei programmi televisivi e servizi di comunicazione |
| Baukosten | 988.953,18 Euro | Costi di costruzione |

Radioteleviziun Aziènda por Südtirol

Öffentlicher Rundfunkdienst Servizio pubblico radiotelevisivo Servisc public radioteleviziun
 39100 Bozen/Bolzano/Bulsan – Europaallee/viale Europa/Streda Europa 164/A - Tel. +39/0471/546666 - Fax +39/0471/200378
 E-Mail: info@ras.bz.it - Internet: www.ras.bz.it - Steuer-Nr./cod. fisc. 80005980216

TECHNISCHE DATEN - DATI TECNICI

| | | |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Standort der Anlage | Flatsch, Gemeinde Barbian – 1.142 m ü.d.M. Flatsch, Comune di Barbiano – 1.142 m s.l.m. | Località dell'impianto |
| Koordinaten | Östliche Länge - 11° 30' 33" - longitudine est Nördliche Breite - 46° 36' 15" - latitudine nord | Coordinate |
| Versorgungsbereich | Lajen, Waidbruck und Umgebung Laion, Ponte Gardena e d'intorni | Zona servita |
| Sendeturm | 70 m hoher Rundmast aus verzinktem Stahl (ca. 85.000 Kg), bis zu einer Höhe von 43 m innen besteigbar, mit 6 Plattformen Torre tubolare di 70 m in acciaio zincato (ca. 85.000 Kg) accessibile internamente fino all'altezza di 43 m, con 6 piattaforme | Torre ricetrasmittente |
| Nutzflächen | 186 m ² für Antennenbelegung am Sendeturm Ein Senderaum von 26,50 m ² für RAS und RAI Ein Senderaum von 31,00 m ² für private Rundfunkbetreiber und Funkdienste Zwei Senderäume zu jeweils 11,50 m ² für Mobilfunkdienste Serviceraum und Notstromaggregat von 15,00 m ² 186 m ² di superficie utile per collocamento delle antenne sulla torre Un vano di 26,50 m ² per RAI e RAS Un vano di 31,00 m ² per gestori radiotelevisivi privati e servizi di comunicazione Due vani di 11,50 m ² cadauno per servizi di telefonia mobile Un vano di servizio e per il gruppo elettrogeno di 15m ² | Superficie utile |
| Heutige Abstrahlungen | 4 Fernseh- und 3 Hörfunkprogramme der RAS, 3 Fernsehprogramme der RAI, Mobilfunk (H3G, TIM, Vodafone und Wind), verschiedene Richtfunkverbindungen, in Kürze 1 privates Hörfunkprogramm von Radio 2000, 4 programmi televisivi e 3 programmi radiofonici RAS, 3 programmi televisivi RAI, telefonia mobile (H3G, TIM, Vodafone e Wind), diversi collegamenti in ponte radio, a breve 1 programma radiofonico privato di Radio 2000 | Trasmissioni odierne |



**BEREITS REALISIERTE GEMEINSAME SENDERSTANDORTE
STAZIONI RICETRASMITTENTI COMUNI FINORA REALIZZATE**

1. Mut - Mutta 1998
2. Kardaun – Cardano 1998
3. St. Lorenzen – S. Lorenzo 1999
4. Sexten – Sesto 2000
5. St. Pankraz – S. Pancrazio 2000
6. St. Leonhard i.P. – S. Leonardo i. P. 2001
7. St. Martin a. K. – S. Martino d. L. 2001
8. St. Nikolaus Ulten – S. Nicolò d'Ultimo 2002
9. Naturns – Naturno 2002
10. Wolkenstein – Selva Val Gardena 2002
11. Graun – Curon 2002
12. Mittewald – Mezza Selva 2003
13. Weidental – Vallarga 2003
14. Unser Frau in Schnals – Madonna di Senales 2003
15. Abtei – Badia 2003
16. Pufels – Bulla 2003
17. Mühlwald – Selva dei Molini 2005
18. Proveis – Proves 2005
19. Martell – Martello 2006
20. Barbian – Barbiano 2006