

SENDERSTANDORT KRONPLATZ - ALLGEMEINE DATEN STAZIONE RICETRASMITTENTE PLAN DE CORONES - 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	Dr. Ing. Alois Neulichedl, Meran/Merano Dr. Ing. Oswald Holzner, Lana Geom. Robert Pichler, Bozen/Bolzano	Progetto esecutivo e direttore lavori
Elektro- und Brandschutzprojekt	Dr. Ing. Reinhard Thaler, Bozen/Bolzano	Progetto elettrico e antiincendio
Projekt der Lüftungsanlage	Faching. Walter Malleier – Lana	Progetto dell'impianto di ventilazione
Statik und Bauleitung der tragenden Strukturen des Gebäudes	Dr. Ing. Oswald Holzner - Lana	Statica e direzione lavori delle strutture portanti del fabbricato
Statik und Bauleitung der tragenden Strukturen des Rundmast	Dr. Ing. Alois Neulichedl – Meran/Merano	Statica e direzione lavori delle strutture portanti della torre
Statische Abnahme	Dr. Ing. Herbert Mair, Bozen/Bolzano	Collaudo statico
Sicherheitskoordinator	Dr. Ing. Oswald Holzner, Lana	Coordinatore della sicurezza
Bauunternehmen	Moosmair G.m.b.H., St. Martin i.P./S. Martino i.P.	Impresa costruzioni
Rundturm	Moosmair G.m.b.H., St. Martin i.P./S. Martino i.P.	Torre circolare
Elektroarbeiten	ELPO G.m.b.H., Bruneck/Brunico	Lavori impianti elettrici
Lüftungsanlage	J. Schmidhammer GmbH, Bruneck/Brunico	Impianto di ventilazione
Ermächtigung	Ermächtigung vom 26.04.2007 im Sinne des Art. 7 bis des Landesgesetzes Nr. 6 vom 18.03.12002 Autorizzazione del 26.04.2007 ai sensi dell'art. 7 bis della Legge provinciale n. 6 del 10.03.2002	Autorizzazione
Baubeginn	21.05.2007	Inizio lavori
Bauende	31.10.2009	Fine lavori
Übersiedlung der Fernsehprogramme und Kommunikationsdienste	05.2010 – 10.2011	Spostamento dei programmi televisivi e servizi di comunicazione



Radioteleviziun Aziënda 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	Kronplatz, Gemeinde Bruneck – 2.258 m ü.d.M. Plan de Corones, Brunico – 2.258 m s.l.m.	Località dell'impianto
Koordinaten	Östliche Länge - 11°57'35,5"- longitudine est Nördliche Breite - 46°44'24,07"- latitudine nord	Coordinate
Versorgungsbereich ca. 25000 Personen	Mittleres Pustertal mit Seitentälern, Knotenpunkt für das gesamte Pustertal Media val Pusteria con valli laterali, nodo centrale per tutta la val Pusteria	Zona servita ca. 25000 persone
Sendeturm	80m hoher Rundmast aus feuerverzinktem Stahl, Gesamtgewicht 248t, der Rundmast ist bis zu einer Höhe von 63 m über eine Wendeltreppe begehbar. Der Rundmast ist ausgelegt auf eine Windgeschwindigkeit von 145 km/h (10 Minutenmittelwert) bzw. 270 km/h Böenspitzenwindgeschwindigkeit, die Richtfunktauglichkeit ist somit bis zu einer Windgeschwindigkeit von 180 km/h gewährleistet, die maximale Verformung liegt bei dieser Geschwindigkeit an der Mastspitze bei 456 mm. La torre circolare è alta 80m, realizzata in acciaio zincato, peso complessivo 248t, è accessibile fino a una quota di 63 m tramite scala a chiocciola. La torre è stata progettata per una velocità del vento di 145 km/h (media in 10 minuti) ovvero 270 km/h di raffiche, l'idoneità per collegamenti ponte radio è garantita fino ad una velocità di 180 km/h, la deformazione massima a questa velocità in cima è di 456 mm.	Torre ricetrasmittente
Nutzflächen	Fläche für Antennenbelegung am Sendeturm 258 m² Gesamte Nutzfläche der Räumlichkeiten 594,3 m² 258 m² di superficie utile per collocamento delle antenne sulla torre Superficie utile dei vani 594,3m²	Superficie utile



Radioteleviziun Aziënda por Südtirol

Öffentlicher Rundfunkdienst

Servizio pubblico radiotelevisivo

Servisc public radiotelevijiun

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

Derzeitige Abstrahlungen	Fernseh- und digitale Hörfunkprogramme der RAS Fernseh- und Hörfunkprogramme der RAI private Hörfunk- und Fernsehprogramme Funk- und Mobilfunkdienste verschiedene Richtfunkverbindungen programmi televisivi e radiofonici RAS programmi televisivi e radiofonici RAI programmi televisivi e radiofonici privati ricetrasmisione e telefonia mobile diversi collegamenti in ponte radio	Trasmissioni attuali
FM: 7 DAB: 17 DVB-T: 60 PC-ZS: 20 Breitband: 11 Richtfunkstrecken: 70		FM: 7 DAB: 17 DVB-T: 60 PC-ZS: 20 banda larga: 11 tratte ponte radio: 70

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

1. Mut - Mutta 1998
2. Kardaun – Cardano 1998
3. St. Lorenzen – S. Lorenzo 1999
4. Holen – Olmi 1999
5. Sexten – Sesto 2000
6. St. Pankraz – S. Pancrazio 2000
7. St. Leonhard i.P. – S. Leonardo i. P. 2001
8. St. Martin a. K. – S. Martino d. L. 2001
9. St. Nikolaus Ulten – S. Nicolò d'Ultimo 2002
10. Naturns – Naturno 2002
11. Wolkenstein – Selva Val Gardena 2002
12. Graun – Curon 2002
13. Mittewald – Mezza Selva 2003
14. Weidental – Vallarga 2003
15. Unser Frau in Schnals – Madonna di Senales 2003
16. Abtei – Badia 2003
17. Pufels – Bulla 2003
18. Mühlwald – Selva dei Molini 2005
19. Proveis – Proves 2005
20. Martell – Martello 2006
21. Barbian – Barbiano 2006
22. Lusen – Luson 2007
23. Sonnenburg – Castelbadia 2007
24. Aberstückl – Sonvigo 2008
25. St. Nikolaus Lusen – San Nicolò Luson 2008
26. Pfunders – Fundres 2008
27. Laag – Laghetti 2009
28. Plose – Plose 2009
29. St. Gertraud – Santa Gertrude 2009
30. Kronplatz – Plan de Corones 2009
31. Jaufental – Valgiovo 2010
32. Schlinig – Slingia 2010