

<b>Bauherr</b> <b>Committente</b>	Amt für Infrastrukturen der Telekommunikation Ufficio Infrastrutture per telecomunicazioni
<b>Projekt</b> <b>progetto</b>	I.55.6.0 EFRE 2014-2020 - Achse 2 Digitales Umfeld: Errichtung des Glasfasernetzes der Gemeinde Nals. Gewerbegebiet Nals. Projektcode: EFRE2016  I.55.6.0 FESR 2014-2020 -ASSE 2 Contesto digitale: Realizzazione della rete in fibra ottica del comune di Nalles. Zona Produttiva di Nalles. Codice di progetto: FESR2016
<b>Adresse der Baustelle</b> <b>indirizzo del cantiere</b>	Gemeinde Nals, Gewerbegebiet „Essen 2“ Comune di Nalles, zona produttiva “Essen 2”
<b>Beteiligte interessati alla realizzazione</b>	<b>Amtsdirktor / Direttore d'ufficio</b> Ing. Marco Springhetti <b>Verfahrensverantwortlicher / Responsabile di procedimento</b> Geom. Luca Aldi  <b>Gesamtplaner / Progettista</b> Studio InGeNa  <b>Bauleiter /Direttore dei lavori</b> Studio InGeNa  <b>Unternehmen / impresa appaltatrice</b> Quickom GmbH
<b>Kurzbeschreibung</b>	Das Projekt sah die Anbindung an den POP von Nals aller Gebäude des Gewerbegebiets im Osten der Ortschaft und der Weinkellerei im Süden (in der Nähe der Kirche und der Volksschule) vor. Dabei wird zum Teil die bestehende vonseiten der Provinz verlegte Infrastruktur (3xDN50) und zum Teil die von der Gemeinde bereits verlegte Infrastruktur (3xDN50), genutzt und werden dann weitere neue Rohrleitungen und Schächte durchgeführt. Nach Fertigstellung der Infrastruktur sind die mit 12 bzw. 216 Glasfaserkabeln und verschiedene Spleissmuffen verlegt worden und die bituminösen Straßenbodenbeläge endgültig wiederhergestellt. Innerhalb jedes anzubindenden Gebäudes ist ein Wandverteiler montiert worden, an dem dann den Router zur Aktivierung der Breitbandnetzdienste man verbinden kann. Der Glasfaserkabel ist im POP Nals abgeschlossen, welcher sich im Dorfzentrum außerhalb des Gemeindehauses in einem vorgefertigten Raum (Shelter) befindet.
<b>descrizione breve</b>	Il progetto prevede l'allacciamento dal POP di Nalles di tutti gli edifici della Zona produttiva posti nella parte est del territorio comunale e della cantina vinicola posta a sud (presso la chiesa e la scuola elementare).

	<p>Per fare ciò si è utilizzata in parte l'infrastruttura esistente posata dalla Provincia (3xDN50) ed in parte l'infrastruttura già posata dal Comune (3xDN50) e sono state poi realizzate nuove tubazioni e pozzetti di collegamento.</p> <p>Una volta completata l'infrastruttura sono stati posati i cavi con 12 e 216 fibre ottiche e diverse muffole di giunzione per il collegamento delle utenze e ripristinate definitivamente le pavimentazioni bituminose stradali. All'interno di ogni edificio da allacciare è stato installato un box di terminazione per le fibre ottiche al quale si può collegare il router per attivare i servizi a banda larga.</p> <p>Il cavo in fibra ottica è terminato nel PoP di Nalles situato in un locale prefabbricato (Shelter) all'esterno del municipio.</p>
<b>Baukosten</b> <b>costi di costruzione</b>	129.666,08€
<b>Baubeginn</b> <b>inizio lavori</b>	14/11/2017
<b>Bauende</b> <b>ultimazione lavori</b>	29/08/2018