



Vor Beginn der Arbeiten, muss das beauftragte Unternehmen mit eigenen Mitteln und zusammen mit den jeweiligen Betreibern und ev. den Nutzern, die im Boden vorhandenen Infrastrukturen und insbesondere auch die Privatschlüsse erheben, am Boden mit geeigneten Mitteln markieren und in den Plänen einzeichnen. Zusammen mit der Bauleitung, müssen ev. Abweichungen von den Darstellungen in dem Projektplanen erörtert und falls notwendig neue Lösungen definiert werden.

Außer es ist im Projekt ausdrücklich anders vorgesehen, müssen alle Infrastrukturen während der gesamten Bauphase in ihrer Funktion erhalten bleiben und dürfen nicht beschädigt werden. Das bedeutet, dass vorhandene Infrastrukturen ev. abgetrennt und geschützt werden müssen. Die Stütz- und Schutzmaßnahmen müssen vom beauftragten Unternehmen eigenverantwortlich auf eigenen Kosten geplant und umgesetzt werden.

Eventuelle Arbeiten an den Infrastrukturen dürfen nur in Absprache mit den Betreibern durchgeführt werden.

Wenn die Infrastrukturen zeitweise durch provisorische Lösungen ersetzt werden müssen, müssen die provisorischen Lösungen in Absprache mit den Betreibern umgesetzt werden. Die Kosten gehen zu Lasten des beauftragten Unternehmens.

Es ist Aufgabe des Auftragnehmers alle provisorischen, temporären Umleitungen der Infrastrukturen zu realisieren, wobei die Funktion der Infrastrukturen selbst adäquat erhalten bleiben muss, seien diese im Untergrund oder oberirdisch verlegt. Integriert sind die Suche und Ortung der Infrastrukturen, die Genehmigung durch den Betreiber der Abschnitte sowie die provisorischen Anschlüsse, die Verlegung integrierter aller Leitungen für dessen Inbetriebnahme, der Aushub und die Entsorgung in einer Deponie nach der Verlegung, Abnahme und Annahme der definitiven Infrastrukturen.

Querungen von Leitungen müssen unter Berücksichtigung entsprechender Vorschriften von Seiten der Betreiber durchgeführt werden. Die Ausführung von Querungen mittels Einsatz von Schutzbeton geht zu Lasten des Auftragnehmers.

Die Wasserhaltung in den Aushüben (Grabenabschub und allgemeiner Aushub) geht zu Lasten des Auftragnehmers.

Prima dell'inizio dei lavori l'impresa appaltatrice deve rilevare con mezzi propri e in collaborazione con i gestori delle infrastrutture ed eventualmente con gli utenti le tubazioni principali e gli allacciamenti privati esistenti, segnarli sulla pavimentazione con mezzi idonei e segnarli nelle tavole. Assieme alle ditte incaricate i lavori devono essere chiariti eventuali discostamenti da quanto segnato nelle tavole e se necessario devono essere definite nuove soluzioni.

Con eccezione del caso che fosse definito diversamente nel progetto devono essere mantenute in funzione tutte le infrastrutture esistenti durante tutte le fasi di costruzione e non possono essere danneggiate. Questo significa, che infrastrutture esistenti devono essere sostenute e protette. Le misure di sostegno e protezione devono essere progettate ed eseguite a spese proprie.

Eventuali interventi su infrastrutture esistenti possono essere eseguiti soltanto in accordo con i relativi gestori delle infrastrutture.

Nel caso che le infrastrutture dovessero essere sostituite temporaneamente con soluzioni provvisorie, le soluzioni provvisorie devono essere eseguite in accordo con i gestori delle infrastrutture. Tutti gli interventi sono a carico dell'impresa appaltatrice.

Sono onere dell'impresa appaltatrice le opere provvisorie di modifica temporanea delle infrastrutture, atte a mantenere in pieno esercizio le stesse, siano esse interrati o aeree. Si intende la ricerca, l'individuazione, l'autorizzazione da parte dell'ente gestore delle tratte e allacciamenti provvisori, la loro realizzazione compreso ogni onere e fornitura per la messa in funzione, la rimozione e smaltimento in discarica una volta posate collaudate ed accettate le infrastrutture definitive.

Incroci tra tubazioni devono essere eseguiti considerando eventuali prescrizioni da parte del gestore delle infrastrutture. L'esecuzione di incroci tra tubazioni con esecuzione di calcestruzzo di protezione è a carico dell'impresa appaltatrice.

Loggamento negli scavi (scavo a sezione ristretta, scavo di sbarramento) è a carico dell'impresa appaltatrice.

Legende - Legenda

- BESTEHENDE TRINKWASSERLEITUNG ACQUEDOTTO ESISTENTE
- NEUE TRINKWASSERLEITUNG - BAULOS 3.1 NUOVO ACQUEDOTTO - LOTTO 3.1
- ABRUCH TRINKWASSERLEITUNG DEMOLIZIONE ACQUEDOTTO
- NEUE TRINKWASSERLEITUNG - BAULOS 3.3 NUOVO ACQUEDOTTO - LOTTO 3.3
- PROVISORISCHE UMLEITUNG TRINKWASSERLEITUNG DEVIAZIONE PROVVISORIA ACQUEDOTTO
- NEUE FERMWÄRMELEITUNG VORLAUF NUOVA RETE TELERISCALDAMENTO MANDATA
- NEUE FERMWÄRMELEITUNG RÜCKLAUF NUOVA RETE TELERISCALDAMENTO RITORNO
- NEUE LEITUNG FERNKÜHLUNG 6 / 16 °C VORLAUF NUOVA RETE TELERAFFREDDAMENTO 6 / 16 °C MANDATA
- NEUE LEITUNG FERNKÜHLUNG 6 / 16 °C RÜCKLAUF NUOVA RETE TELERAFFREDDAMENTO 6 / 16 °C RITORNO
- NEUE LEITUNG KÜHLUNG FLÜSSWASSER 17 / 27 °C VORLAUF NUOVA RETE TELERAFFREDDAMENTO ACQUA FLUME 17 / 27 °C MANDATA
- NEUE LEITUNG KÜHLUNG FLÜSSWASSER 17 / 27 °C RÜCKLAUF NUOVA RETE TELERAFFREDDAMENTO ACQUA FLUME 17 / 27 °C RITORNO
- TRIBUTIO 3X DN50 PN 10
- MULTITUBO 7 X 10/14

QT = QUOTA TERRENO
 Q3 = QUOTA SUPERIORE TUBO
 R = RICOPRIMENTO
 ØE = DIAMETRO ESTERNO
 OP = QUOTA DI POSA

Legende Fernheizleitungen

Legenda tubazioni teleriscaldamento

ROHRDIAMETER DIAMETRO TUBAZIONI	ØN
139,7x3,6x250	125
168,3x4x280	150
219,1x4,5x355	200
273,5x4x450	250
323,9x5,6x500	300
355,6x5,6x560	350
406,4x6,3x630	400

Autonome Provinz Bozen - Provincia Autonoma di Bolzano
 Stadtgemeinde Bozen - Comune di Bolzano
 STÄDTBEHALTERAUFWERTUNGSPLAN - ZONE PERATHONERSTRASSE - SÜDTROLERSTRASSE
 PIANO DI RIQUALIFICAZIONE URBANISTICA - ZONA VIA PERATHONER - ALTO ADIGE

WaltherPark

TUNNEL UND STRASSEN
 TUNNEL DI ACCESSO E SISTEMAZIONI VIARIE

Proprietà: Città di Bolzano - Stadt Bozen
 vicolo Gartner 7 - 39100 Bolzano - Bozen

Projektarchitekt: ICM Italia General Contractor Srl
 Waltherplatz | piazza Walther n. 22 | 39100 Bolzano - Bozen

Generell Contractor / Projektmanagement: DMA ITALIA srl
 Waltherplatz | piazza Walther n. 22 | 39100 Bolzano - Bozen

Planungsteam / Team di Progettazione:

CORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI TRENTO: Ingegneri della Provincia di Trento
 Ingegnere: Sphetta
 Ingegnere: area2
 Ingegnere: BERGMEISTER
 Ingegnere: SECURPLAN

Stampa:

Planungsphase / Fase: **VARIANTE nr 1 - VARIANTE nr 1**

Planinhalt / Descr. Tav.: **Neue Trinkwasserleitung und Kühlleitung 1/2
 Nuovo acquedotto e tubazione di raffreddamento 1/2**

Planinhalt / Tipologia: **Projekt neue Infrastrukturen
 Progetto nuove infrastrutture**

Maßstab - Scale: 1:200 Format | Formato: ...

Datum - Data: 06/06/2020 Gez: ...

Plannummer - nr. Tav.: ...