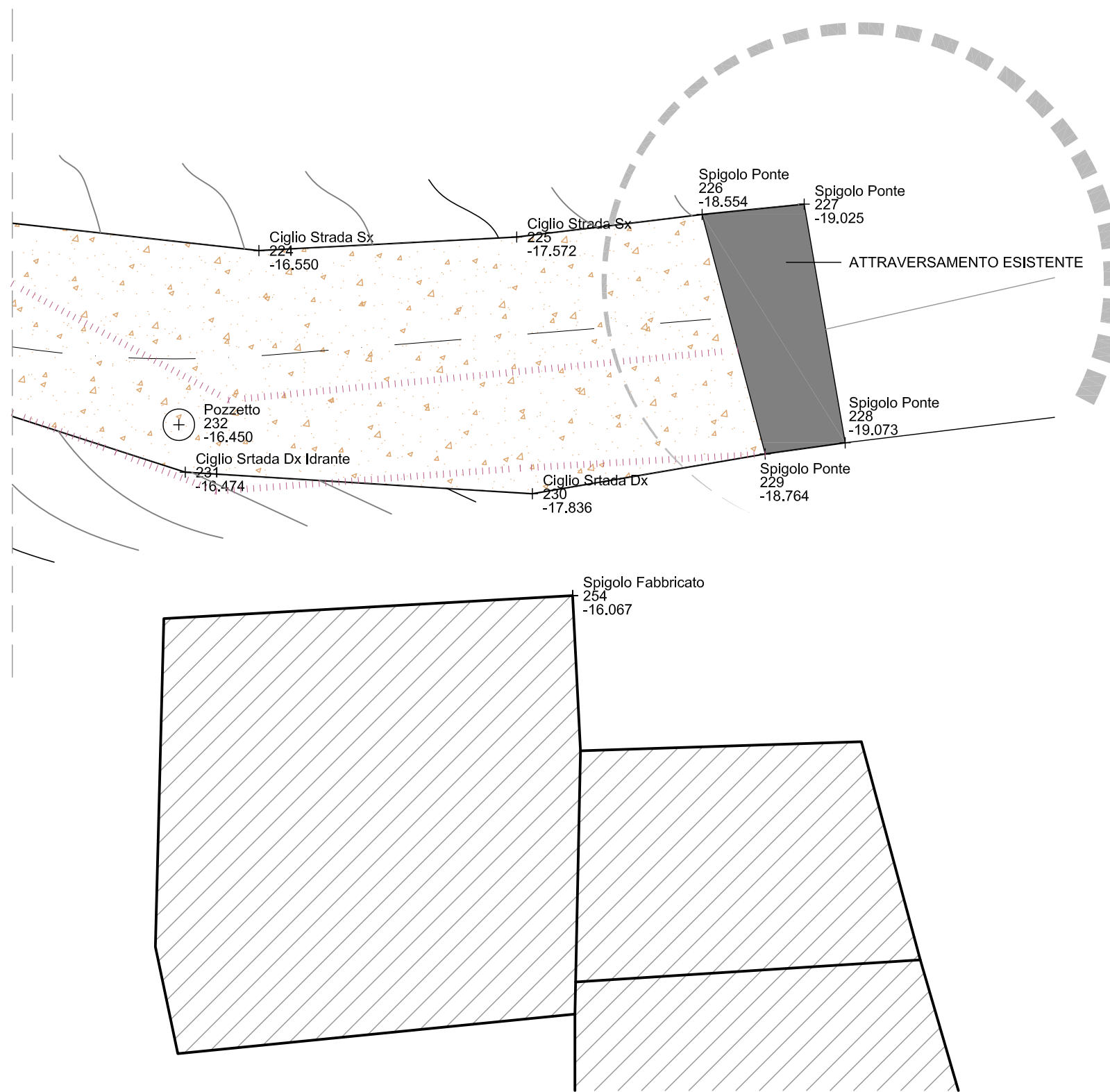


PLANIMETRIA STATO ATTUALE



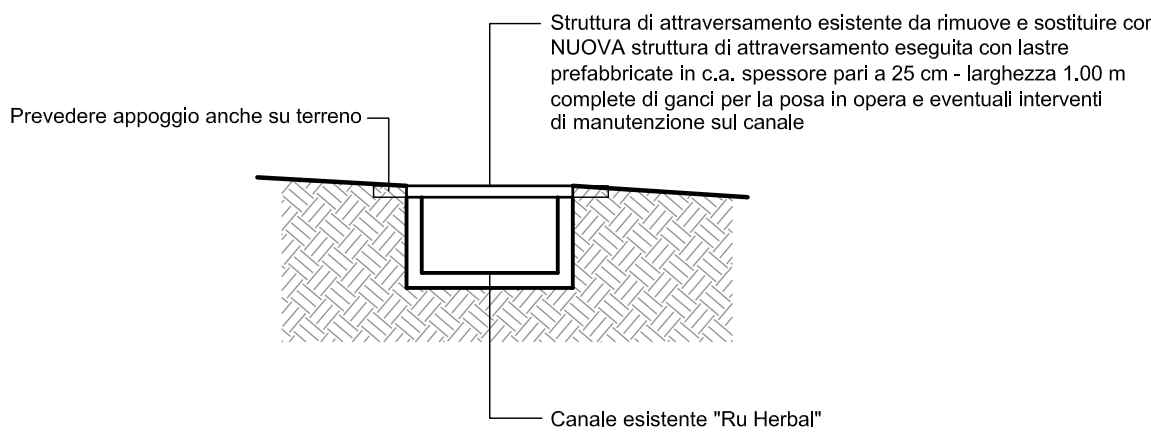
SPECIFICHE TECNICHE

|  |   |                       |
|--|---|-----------------------|
| <b>LASTRE DI COPERTURA CANALE</b><br>LASTRE PREFABBRICATE IN C.A.<br>Spessore totale S=25 cm   |   |                       |
| Sovraccarichi variabili ai sensi delle NTC 2008 (tabella 3.1.II):<br>PESO PROPRIO<br>CARICO PERMANENTE (non strutturale)<br>CARICO VARIABILE (Carraiole)   | Verticali ripartiti<br>G: 625 daN/mq<br>Gz: 0 daN/mq<br>Qk: 2000 daN/mq                                     | Verticali concentrati |
| <b>SPECIFICHE DI COSTRUZIONE E RICHAMI NORMATIVI</b>   |   |                       |
| <b>PRESCRIZIONI RELATIVE ALLE BARRE CORRENTI:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- lunghezza minima di ancoraggio ferri correnti</li><li>- lunghezza minima di ancoraggio rete elettrosaldata</li><li>- sovrapposizione minima armatura principale</li><li>- sovrapposizione minima armatura di ripartizione</li><li>- sovrapposizioni alternate (nella stessa direzione)</li><li>- alle estremità rivoltare le barre come da schema (vedi sopra)</li></ul> | 40 diametri<br>1 maglia<br>80 diametri<br>40 diametri<br>max 25%  |                       |
| <b>OBBLIGO DI PRELIEVO DI CAMPIONI DI CLS E DI ARMATURA</b>  | ai sensi dell'art. 11.2.4 delle NTC 2008 D.M. 14/01/2008.   |                       |
| <b>PROCEDURA DI MESSA IN OPERA:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tempo di attesa massimo del cls in betoniera:</li><li>- Altezza massima di caduta del getto:</li></ul>   | - 60 minuti dall'arrivo in cantiere<br>- 90 minuti da prep. Impasto in impianto<br>- altezza di getto 60 cm |                       |
| <b>REGOLE DI MATURAZIONE UMIDA:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Durata minima della maturazione umida:</li><li>- Tempo minimo di disarmo delle strutture:</li></ul>  | - 7 giorni dal getto<br>- 28 giorni dal getto   |                       |

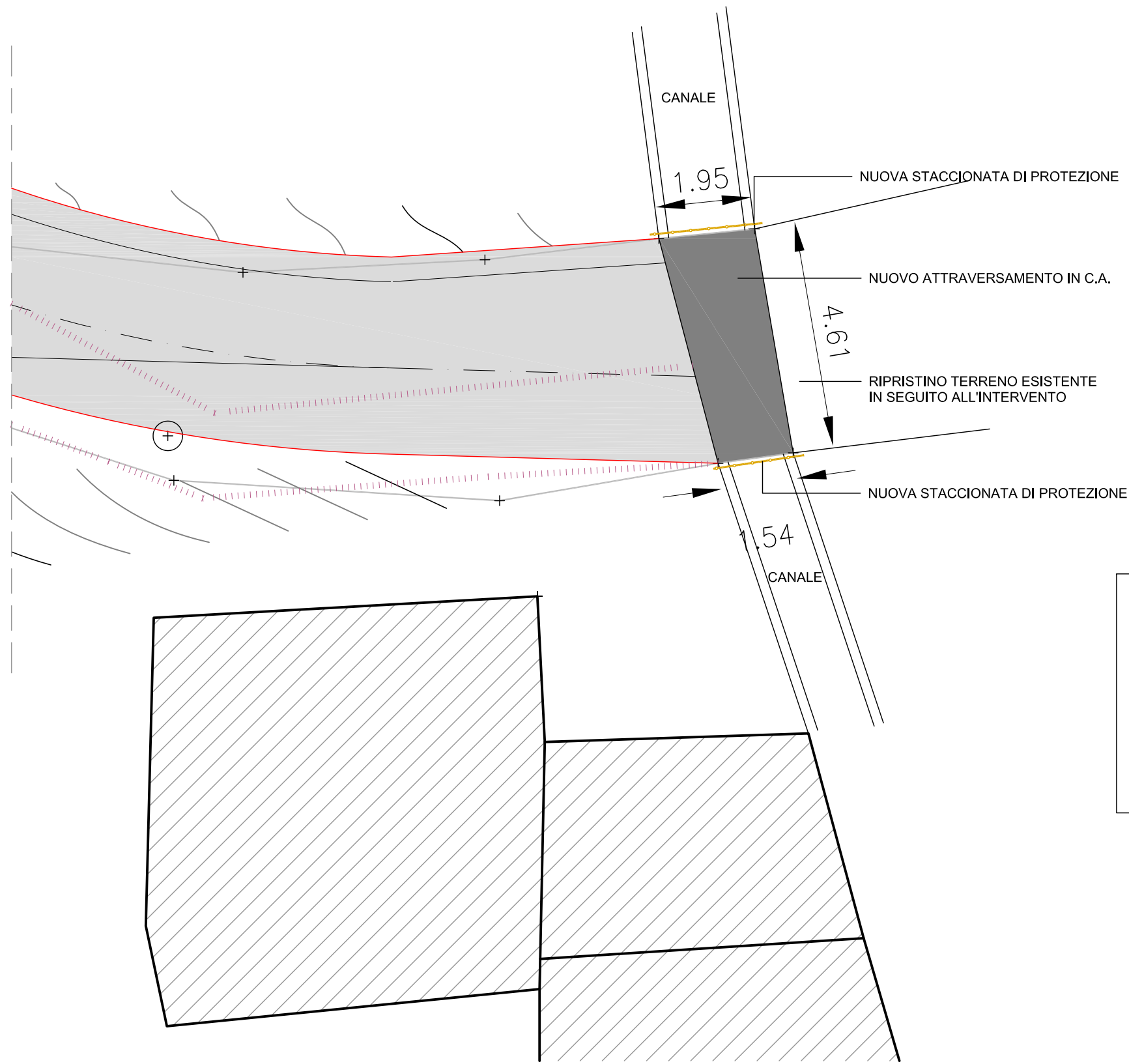
SPECIFICHE MATERIALI

|  |   |                                     |                         |                     |  |                          |                         |                                      |                              |
|--|---|-------------------------------------|-------------------------|---------------------|--|--------------------------|-------------------------|--------------------------------------|------------------------------|
| <b>MATERIALI</b>   |   |                                     |                         |                     |  |                          |                         |                                      |                              |
| CLS PER ORIZZONTAMENTI<br>(classe di resistenza del cemento IV/A 42,5 R)   | C 28/35   |                                     |                         |                     |  |                          |                         |                                      |                              |
| Classi dell'acciaio - NTC 2008 - D.M. 14/01/08 art. 11.3.2.1<br>ACCIAIO per cemento armato laminato a caldo TIPO<br>- tensione caratteristica di snervamento<br>- tensione caratteristica di rottura<br>- (ft/ft) k<br>- (fy/ft nom) k<br>- allungamento<br>- diametro del mandrino per prove di piegamento a 90° e<br>successivo raddrizzamento senza cricche:<br>Ø < 12 mm<br>12 < Ø < 16 mm<br>16 < Ø < 25 mm<br>25 < Ø < 40 mm | classe B450C<br>f <sub>yk</sub> > 450 N/mmq<br>f <sub>tk</sub> > 540 N/mmq<br>> 1,15 ; < 1,35<br>< 1,25<br>> 7,5% |                                     |                         |                     |  |                          |                         |                                      |                              |
|  | 4 Ø<br>5 Ø<br>8 Ø<br>10 Ø   |                                     |                         |                     |  |                          |                         |                                      |                              |
| <b>SPECIFICHE PER CLS a prestazione garantita - UNI 11104:2004 ; UNI EN 206-1:2006</b>   |   |                                     |                         |                     |  |                          |                         |                                      |                              |
| AGGREGATI D max. :<br>aggregati conformi alla UNI EN 12620 di adeguata resistenza al gelo  | < 1/4 della dim. minima della<br>struttura<br>< dell'interfero ridotto di 5 mm<br>< 1,3 volte il copriferro       |                                     |                         |                     |  |                          |                         |                                      |                              |
| NO <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> F_ oppure MS_5  |   |                                     |                         |                     |  |                          |                         |                                      |                              |
| COPRIFERRO ARMATURA LENTA: riferito al bordo ferro + esterno   |   |                                     |                         |                     |  |                          |                         |                                      |                              |
| CONTENUTO D'ARIA MINIMO (5%+/-0,5%)<br>da specificare solo per le classi XF2, XF3 e XF4  |   |                                     |                         |                     |  |                          |                         |                                      |                              |
| <b>CALCESTRUZZO</b>  |   |                                     |                         |                     |  |                          |                         |                                      |                              |
| UNI 11104 prop. 4  |   |                                     |                         |                     |  |                          |                         |                                      |                              |
| TIPO   | CAMP D'IMPIEGO  | CLASSE<br>ESPOSIZIONE<br>AMBIENTALE | CLASSE DI<br>RESISTENZA | RAPPORTO<br>fa/cmax | CONTENUTO<br>MINIMO DI<br>CEMENTO<br>Kg/m³ | CONTENUTO<br>D'ARIA<br>% | Dmax<br>AGGREGATO<br>mm | CLASSE DI<br>CONSISTENZA<br>AL GETTO | COPRIFERRO<br>NOMINALE<br>mm |
| 01   | ORIZZONTAMENTI  | XF4                                 | C28/35                  | 0,45                | 360  | 3                        | <32                     | S4                                   | 40                           |

SEZIONE TIPO - stato attuale e progetto



PLANIMETRIA DI PROGETTO



ABACO QUANTITÀ

Demolizione struttura esistente mc=1.62  
Pulizia manuale del piano di appoggio mc= 2.76  
Superficie nuove lastre mq= 11.00  
Incidenza ferro 120 kg/mc  
Staccinata in ferro m= 4.10

REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA  
COMUNE DI CHALLAND-SAINT-VICTOR



PROGETTO PER I LAVORI DI REALIZZAZIONE DI  
UNA STRADA IN FRAZIONE "ABAZ" NEL  
COMUNE DI CHALLAND-SAINT-VICTOR

PROGETTO ESECUTIVO

|  |   |                                      |
|--|---|--------------------------------------|
| COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Challand-Saint-Victor   |   |                                      |
|  <b>SITEC engineering s.r.l.</b><br>Via Federico Chabod, 44<br>11100 Aosta<br><br> | SISTEMA QUALITÀ CERTIFICATO SECONDO LA NORMA UNI EN ISO 9001:2008 | PROGETTISTA:<br>Ing. Corrado Trasino |
| <b>PROGETTO: NUOVO ATTRAVERSAMENTO</b>   |   |                                      |
| DATA<br>REVISIONI N°.  | 0<br>1<br>2<br>3<br>4   | Marzo 2015<br>Elaborato<br><b>10</b> |
| NOME FILE  | S109_Tav10_Attraversamento.dwg                                    |                                      |
| Redatto: geom. Gian Luca Piu   | Visto: Ing. Corrado Trasino                                       | Approvato: Ing. Corrado Trasino      |