

## Punti di Consegna ed attestazione Fibra Ottica.

Le paline intelligenti devono essere connesse alla rete telematica comunale mediante connessione in fibra ottica.

L'infrastruttura in fibra ottica è costituita da un centro stella primario presso il SED (piazza virginio 9, Cuneo), due centri stella secondari rispettivamente in largo barale (CDT) e Biblioteca Civica, in via cacciatori delle Alpi; da questi punti si diramano le reti di campo in fibra ottica di campo che connette gli edifici comunali e gli altri siti connessi.

Tali collegamenti sono in parte già attestati nel punto di interesse e nel centro stella a cui è sufficiente connettersi mediante bretella nell'apposito pannello di permutazione, chiameremo questa tipologia come "FO Comunale".

Parte di questi collegamenti sono stati realizzati in una seconda fase in concomitanza con la posa dell'infrastruttura di teleriscaldamento dalla ditta Isiline per conto Comune di Cuneo, tali collegamenti, costituiti da cavi multicoppia di dorsale da 144 FO non sono completamente attestati lungo le varie tratte e dorsali e necessitano di attestazione e giunzione delle necessarie fibre sia nel sito di interesse che lungo la tratta e nel sito di destinazione; chiameremo tale infrastruttura "FO Teleriscaldamento"

Le giunzioni delle fibre ottiche "ultimo miglio" che devono essere posate nell'ambito di questo progetto, a seconda dei siti, devono essere connesse o alla "FO Comunale" o alla "FO Teleriscaldamento"; la giunzione ai due estremi e le connessioni lungo la tratta della "FO Teleriscaldamento" devono essere fatte realizzare dalla ditta ISILINE, che si occuperà di effettuare il giunto presso il pozzetto qui indicato e realizzare i giunti e le muffole necessarie per trasportare il servizio fino al CED del comune; per ogni coppia è richiesto un contributo di euro 730 + I.V.A.

### **Piazzale della Libertà**

La connessione deve avvenire verso la "FO Comunale" presso l'armadio dati primario del Movicentro, sfruttando i cavidotti esistenti indicati nell'apposito allegato.

### **Fermata Corso Giolitti**

La connessione deve avvenire verso la "FO Teleriscaldamento" nel seguente punto di consegna: pozzetto alle coordinate: 44°23'11.47"N, 7°32'18.45" e sfruttando i passaggi cavi esistenti.

Di seguito fotomontaggio ad indentificare il pozzetto:



### **Fermata “Cuneo ovest Piazza Europa”**

La connessione deve avvenire verso la “FO Teleriscaldamento” nel seguente punto di consegna.

Il punto di consegna é nel pozzetto alle coordinate: 44°22'59.04"N, 7°32'27.88"E

Di seguito fotomontaggio ad indentificare il pozzetto:



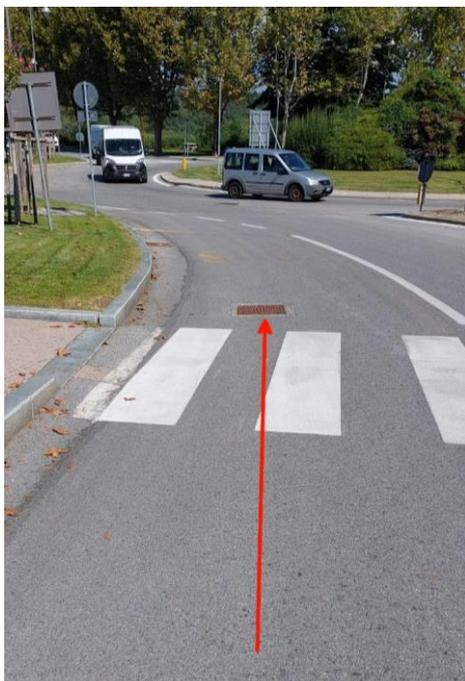
### **Fermata “Cimitero Urbano Parcheggio”**

La connessione deve avvenire verso la “FO Teleriscaldamento” nel seguente punto di consegna.

Il punto di consegna é nel pozzetto alle coordinate: 44°23'41.74"N, 7°32'56.25"E

Dal pozzetto, mediante fibra ottica ultimo miglio da posare, possibilmente sfruttando i cavidotti dell'illuminazione pubblica esistenti, si raggiunge l'area di interesse.

Di seguito fotomontaggio ad indentificare il pozzetto:

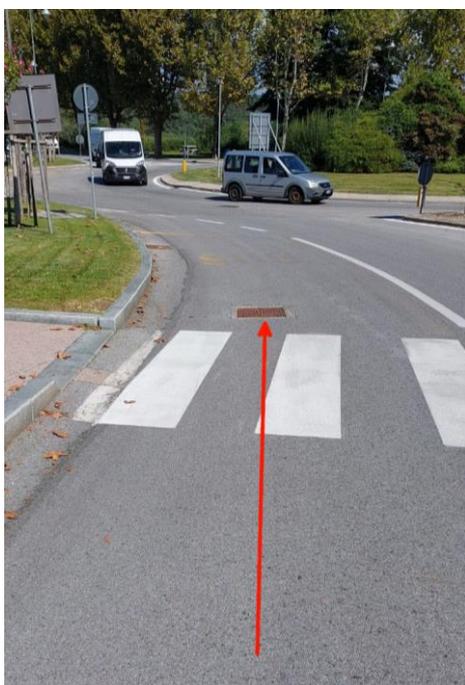


### **Fermata Discesa Bellavista**

La connessione deve avvenire verso la “FO Teleriscaldamento” nel seguente punto di consegna.

Il punto di consegna é nel pozzetto alle coordinate: 44°23'41.74"N, 7°32'56.25"E

Di seguito fotomontaggio ad indentificare il pozzetto:



### **Fermata “Piazza Foro Boario”**

La connessione deve avvenire verso la “FO Comunale” presso l’armadio dati ubicato nel locale tecnico di piazza ex Foro Boario, sfruttando i cavidotti esistenti indicati nell’apposito allegato.

## Fermata “Piazza d’Armi” e Fermata “Piazza d’Armi” - punto 2

In questo sito la connessione può essere realizzata, su proposta della ditta, sia verso la “FO Comunale” ubicato nell’apposito locale tecnico dell’edificio di piazza Costituzione oppure verso la “FO Teleriscaldamento” nel seguente punto di consegna.

Il punto di consegna é nel pozzetto alle coordinate: 44°22'38.96"N 7°32'13.30"E  
Di seguito fotomontaggio ad indentificare il pozzetto:



### **Area Intelligente “Polo Canoistico”**

La connessione deve avvenire verso la “FO Teleriscaldamento” nel seguente punto di consegna.

Il punto di consegna é nel pozzetto alle coordinate: 44°23'38.00"N 7°32'4.32"E  
Di seguito fotomontaggio ad indentificare il pozzetto:



### **Fermata “Giardini Fresia”**

La connessione deve avvenire verso la “FO Teleriscaldamento” nel seguente punto di consegna.

Il punto di consegna é nel pozzetto alle coordinate:44°23'22.04"N 7°33'3.32"E

Di seguito fotomontaggio ad indentificare il pozzetto:



### **Area Intelligente “Ascensore inclinato”**

La connessione deve avvenire verso la “FO Comunale” presso l’armadio dati ubicato nel locale tecnico dell’ascensore inclinato, sfruttando gli eventuali cavidotti esistenti.

### **Area Intelligente “Giardini Lalla Romano”**

In questo sito la connessione può essere realizzata, su proposta della ditta, sia verso la “FO Comunale” ubicato nell’apposito locale tecnico dell’edificio della struttura Socioassistenziale Angeli oppure verso la “FO Teleriscaldamento” nel seguente punto di consegna.

Il punto di consegna é nel pozzetto alle coordinate: 44°22'32.66"N 7°32'26.07"E  
Di seguito fotomontaggio ad indentificare il pozzetto:



### **Area Intelligente “Santuario degli Angeli”**

In questo sito la connessione può essere realizzata, su proposta della ditta, sia verso la “FO Comunale” ubicato nell’apposito locale tecnico dell’edificio della struttura Socioassistenziale Angeli oppure verso la “FO Teleriscaldamento” nel seguente punto di consegna.

Il punto di consegna é nel pozzetto alle coordinate: 44°22'32.66"N 7°32'26.07"E

Di seguito fotomontaggio ad indentificare il pozzetto:

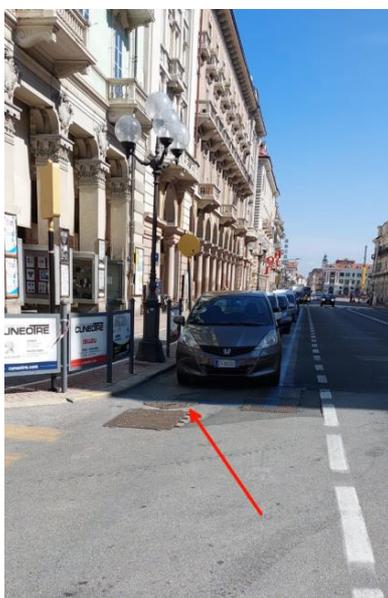


### **Fermata “Miroglio”**

La connessione deve avvenire verso la “FO Teleriscaldamento” nel seguente punto di consegna.

Il punto di consegna é nel pozzetto alle coordinate: 44°23'14.98"N 7°32'44.37"E

Di seguito fotomontaggio ad indentificare il pozzetto:

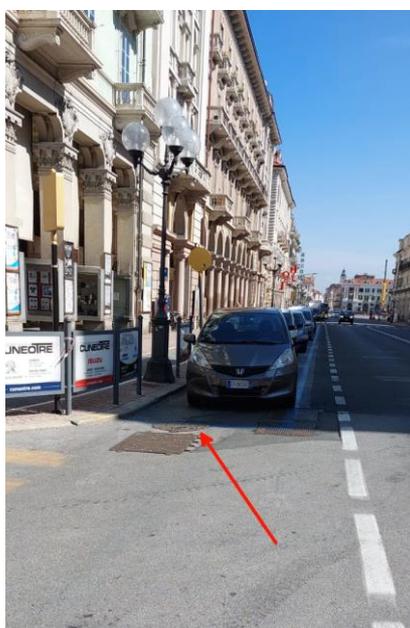


### Fermata “Banca”

La connessione deve avvenire verso la “FO Teleriscaldamento” nel seguente punto di consegna.

Il punto di consegna é nel pozzetto alle coordinate:  $44^{\circ}23'14.98''N$   $7^{\circ}32'44.37''E$

Di seguito fotomontaggio ad indentificare il pozzetto:



### **Fermata “Sacro Cuore”**

La connessione deve avvenire verso la “FO Teleriscaldamento” nel seguente punto di consegna.

Il punto di consegna é nel pozzetto alle coordinate: 44°23'7.00"N 7°32'36.13"E

Di seguito fotomontaggio ad indentificare il pozzetto:



### **Fermata “Provincia”**

La connessione deve avvenire verso la “FO Teleriscaldamento” nel seguente punto di consegna.

Il punto di consegna é nel pozzetto alle coordinate: 44°23'7.00"N 7°32'36.13"E

Di seguito fotomontaggio ad indentificare il pozzetto:



### **Fermata "Movicentro"**

La connessione deve avvenire verso la "FO Comunale" presso l'armadio dati primario del Movicentro, sfruttando i cavidotti esistenti indicati nell'apposito allegato.

### **Fermata "Licei"**

La connessione deve avvenire verso la "FO Teleriscaldamento" nel seguente punto di consegna.

Il punto di consegna é nel pozzetto alle coordinate: 44°23'11.47"N, 7°32'18.45"E

Di seguito fotomontaggio ad indentificare il pozzetto:

