

SEZIONAMENTO LINEA DERIVATA CON SARACINESCA SOTTOSUOLO - scala 1:20

LEGENDA

- 7) Tubo in ghisa sferoidale (esistente)
- 8) Tesi di derivazione in ghisa sferoidale
- 9) Tubazione derivata in ghisa sferoidale con giunto rapido Ø80 mm 64 bar K9 (in progetto)
- 10) Saracinesca a cuneo gomata PN16 Ø80 mm in ghisa sferoidale a corpo ovale
- 11) Tubo riparatore Ø40 mm con campana in PVC
- 12) Asta di manovra in acciaio
- 13) Piastina in calcestruzzo Rck 30 s = 11mm/2, 40x40x10 cm
- 14) Chiusino in ghisa (armatura D400 21x23 mm, h = 200 mm)
- 15) Arredo in conglomerato bituminoso
- 16) Fondazione stradale in malta granitica
- 17) Rintorno con materiali provenienti dagli scavi
- 18) Sottolondo, rifinisco e ricopritorno in sabbia fine e asciutta
- 19) Terradeno

DERIVAZIONE D'UTENZA - scala 1:20

LEGENDA

- 1 Armadio da incasso in lamiera zincata 43x43 cm
- 2 Gruppo contatore a parete
- 3 Spoferello in velotresina 35x35 cm
- 4 Plantone in multistrato Ø32 mm PE100
- 5 Muratura di recinzione esistente
- 6 Gomito in lega di ottone per tubazione multistrato Ø32 mm
- 7 Tubazione multistrato Ø32 mm PE100
- 8 Collare di derivazione in ghisa sferoidale con staffa inox
- 9 Valvola di presa a T con corpo in ghisa GG25 1"
- 10 Binder in conglomerato bituminoso
- 11 Fondazione sfoderata in misto granulare
- 12 Cuneetto in c/c Res = 20 N/mm² gettato in opera
- 13 Cordonato prefabbricato in calcestruzzo ibrido
- 14 Sottofondo di c/c preconfezionato Res = 20 N/mm²
- 15 Terreno
- 16 Reintegro con materiali provenienti dagli scavi
- 17 Sottofondo, rifinimento e ricoprimento in sabbia fine e asciutta

SEZIONE DI
scala 1:20

DETTAGLIO DERIVAZIONE D'UTENZA - scala 1:10

LEGENDA

- [1] Tubetto in PVC flessibile
- [2] Sfato "air flow" con valvola integrata Ø1" PN10
- [3] Tee in ottone nichelato Ø1"
- [4] Niplo riduttore in ottone Ø1" x 1/2"
- [5] Valvola outback con rubinetto prelevio, valvola antiriflusso incorporata e sterco di chiusura
- [6] Valvola inibitor piombabile con filtro spezzante
- [7] Valvola di presa a T con corpo in ghisa GZS 1"
- [8] Raccordo Ø32 mm x 1" in lega di ottone
- [9] Tubazione in multistrato Ø80 mm PN10
- [10] Collettore di derivazione in ghisa sferoidale con staffa inox
- [11] Tubazione in ghisa sferoidale con giunto rapido Ø80 mm 64 bar KP

PLANIMETRIA DI PROGETTO - scala 1:200

- LEGENDA**
- Segnaletica longitudinale
 - Edifici esistenti
 - NUOVO MURO DI SOSTEGNO IN
 - Limiti nuova carreggiata
 - Tubo ghisa sferoidale Ø80
 - Allaccio idrico singola uter
 - Saracinesca sottosuolo
 - Pozzetto di ispezione e sfia
 - Blocco di ancoraggio

POZZETTO DI ISPEZIONE CON SFIATO - scala 1:20

SEZIONE DI SCAVO TIPO SU STRADA NUOVA
scala 1:20

SEZIONE DI SCAVO TIPO SU STRADA ESISTENTE
scala 1:20

PARTICOLA
scala 1:20

LEGENDA

- 1 Tubazione in ghisa sferoidale Ø80 mm 64 bar
- 2 Sottotondo, rifianco e ricoprimento in sabbia
- 3 Raccordo in ghisa sferoidale: curva a due bracci
- 4 Dimensione del blocco di ancoraggio da calcolare
- 5 Blocco di ancoraggio effettivo $R_{ek} = 15 \text{ N/mm}^2$

PROFILO ALTIMETRICO DI PROGETTO - scala 1:500/1:250

SOLETTA POZZETTO D'ISPEZIONE - scala 1:20

