

[illegible]

Technical drawing showing a cross-section of a sewerage system. The drawing includes the following elements and labels:

- Top Level:**
 - Chiusino in gh. sfer. a luce tonda Ø60cm, CL D400, NO imballonato (Spherical cast iron cover with round opening Ø60cm, CL D400, NO bedding).
 - q.ta strada ATTUALE (Current road level).
 - Coordinate: +165.03.
- Existing Structure (Right):**
 - demolizione di porzione di parete camera per realizzazione sezione idraulica congrua all'esistente (Demolition of portion of chamber wall for realization of hydraulically congruent section).
 - perforazioni ed inghiessaggio di barre filettate al fine di rendere congrua l'adesione tra nuovo manufatto e camera esistente (Perforations and grouting of threaded bars to make the adhesion between new structure and existing chamber congruent).
 - struttura camera esistente (giata di consistenza da verificare in opera) (Existing chamber structure (consistency to be verified in operation)).
- Proposed Structure (Left):**
 - fondazione stradale e strato superficiale flessibile da ripristinare (Road foundation and flexible surface layer to be restored).
 - nuova condotta HEAD SN2 DN Ø1200 (New HEAD SN2 DN Ø1200 pipe).
 - suola di base sp. cm 15 armata con doppia rete elettrosaldata (15cm thick reinforced base with double welded mesh).
- Dimensions and Levels:**
 - Horizontal dimensions: 0.60, 1.76, 2.12.
 - Vertical dimensions: 2.28, 2.39, 0.20.
 - Current road level (q.ta strada ATTUALE) at elevation 163.58.
- Flow Indicators:** Blue arrows indicating the direction of flow from right to left.

nuova camera prefabbricata in CAV da porre in opera in aderenza alla camera esistente previa demolizione di parete per realizzazione sezione idraulica congrua all'esistente

struttura camera esistente (stato di consistenza da verificare in opera)

1.76

1.76

NUOVA USCITA BIANCHE

nuova condotta PEAD SN2 DI Ø1200

filo proiezione suola di base

perforazioni ed inghiessaggio di barre filottate al fine di rendere congrua l'adesione tra nuova manufatto e camera esistente

The diagram illustrates a sewerage network layout. A dashed grey line represents the local sewerage system, while solid black arrows indicate white water mains. A yellow double-line path shows the proposed PEAD replacement. Key features include:

- Red dashed circles:** Highlight areas requiring tree removal.
- Yellow double lines:** Indicate the new PEAD pipeline.
- Black arrows:** Show existing CAV Ø1200 pipes.
- Numbered red circles (9, 10, 11):** Mark specific points along the route.
- Zone labels:** "ZONA INTERF." with elevations +103.90 and +116.44, and "FINE IN" at +123.00.
- Warnings:** Two boxes with exclamation mark icons state:
 - "NECESSARIA RIMOZIONE DELLE ALBERATURE PRESENTI IN AIUOLA"
 - "AREA CON CERTA PRESENZA DI SOTTOSERVIZI E INFRASTRUTTURE A RETE"
- Legend:**
 - Dashed grey arrow: condotte sistema fognario locale,
 - Solid black arrow: sia acque bianche che acque nere
 - Yellow double arrow: fosso tubato esistente oggetto di intervento: sostituzione condotta con nuova tubazione PEAD sn2 D1 Ø1200
 - Single black arrow: fosso tubato esistente NON oggetto di intervento: CAV Ø1200

PIANO STRADA ATTUALE

Pacchetto stratigrafico stradale esistente da ripristinare

1.FASE SCAVO, profondità di scavo sbiancamento proporzionale ad intercettazione e rimozione eventuali trovanis e sottoservizi

BLINDO SCAVO A CASSA CHIUSA

2.19

1.00

1.20

2.50

DISTANZA MINIMA PARETE ESTERNA COLLETTORE-BLINDO SCAVO, al fine di garantire spazio di fuga energetico all'operatore sceso a fondo scavo e successivo costipamento rinfango

min. 60cm

min. 60cm

RØ 600

CONDOTTA DA PORRE IN OPERA. PEAD Snc di Ø1200mm

0.37

1.66

probabile letto di posa condotta realizzato in calcestruzzo magro

NECESSARIO TAGLIO E RIPRISTINO DELL'ARGINE DI PRESIDIO ESONDAZIONI

POZZETTO ANTESI ESIST.

PIEDE ARGINE

CAMERA ISP. FOSSO + 22.20 INIZIO PARK

NECESSARIA RIMOZIONE DELLE ALBERATURE PRESENTI IN AIUOLA

ZONA PROSSIMA A MURO DI RECINZIONE ESISTENTE POSSIBILE PUNTELLATURA

NECESSARIA RIMOZIONE DELLE ALBERATURE PRESENTI IN AIUOLA

AREA CON CERTA PRESENZA DI SOTTOSERVIZI E INFRASTRUTTURE A RETE

Legenda:

- fossato tubato esistente NON oggetto di intervento: CAV Ø1200
- fossato tubato esistente oggetto di intervento: sostituzione condotta con nuova tubazione PEAD sn2 Di Ø1200
- condotte sistema fognario locale, sia acque bianche che acque nere

2401_PR02E_00