



 **SALERNITANA
RETI ED IMPIANTI** s.p.a.

ByPass dell'acquedotto Alto Sele nel centro abitato di Calabritto

Elaborato n°
B.4

RELAZIONE SULLE INTERFERENZE

PROGETTO
UFFICIO TECNICO ASIS

ing. Valentina CIERI
geom. Salvatore STANZIONE

Responsabile del procedimento
ing. Gian Maria VESSA

DATA | GIUGNO 2025

PROT. |

REV.

DESCRIZIONE

DATA

VERIFICATO
RESP. TECNICO

01

Aggiornamento a seguito di verifica

arch. A. Maurizio Fierro

ByPass dell'acquedotto Alto Sele nel centro abitato di Calabritto

PROGETTO ESECUTIVO

RELAZIONE SULLA GESTIONE DELLE INTERFERENZE



ASIS SALERNITANA RETI E IMPIANTI SPA

SEDE LEGALE: VIA PIETRO LAVEGLIA, 2 - 84131 SALERNO - TEL 089 3058511 - P.IVA 00268520657
SEDI OPERATIVE: VIA BOSCO II - 84091 BATTIPAGLIA (SA) - VIA MARCO POLO, 34 - 84043 AGROPOLI (SA)
Sito internet: www.asisnet.it; e-mail PEC: protocollo@pec.asisnet.it
CAPITALE SOCIALE int.vers.: € 3.807.100,00 N. Reg. Imp.: 00268520657 N. REA: SA - 284096

Premessa

Nella presente relazione vengono riportate le indicazioni necessarie per la risoluzione delle interferenze riguardanti l'esecuzione dell'intervento di realizzazione della rete adduttrice in bypass dell'Alto Sele nel comune di Calabritto, relativa all'intervento *"ByPass dell'acquedotto Alto Sele nel centro abitato di Calabritto"*.

Il progetto prevede la realizzazione di una nuova condotta di lunghezza pari a 780 ml, di cui 580 ml su strada asfaltata, e sarà realizzata con una tubazione in acciaio del diametro di 450 mm PN 40.

La tubazione in progetto DN450 attraverserà il centro urbano nel quale sono presenti altre reti di sottoservizi e tubazioni della rete idrica.

Per l'identificazione del tracciato di progetto si è tenuto conto dei sottoservizi identificati in sede di rilievo.

La condotta adduttrice esistente, che attraversa il centro urbano di Calabritto, corre lungo strade comunali, ad una profondità di posa di circa 1,50 metri. Come già specificato negli altri elaborati di progetto, è stata prevista la dismissione di tale tratto in quanto risulta fortemente ammalorato con perdite ricorrenti su strada e terreni limitrofi.

La nuova tubazione sarà posata per circa 580 m lungo strade comunali più periferiche e per circa 180 m in terra, ad una profondità di posa pari a 1,50 metri.

Durante le lavorazioni che richiedono l'impiego di mezzi meccanici con occupazione di strade pubbliche, si dovrà garantire l'accessibilità alle proprietà private limitrofe secondo le esigenze dei proprietari nonché la parziale agibilità delle vie del centro urbano, ove possibile, mediante un sistema di traffico alternato regolato da impianto semaforico provvisorio.

Censimento delle interferenze

In fase di rilievo topografico, sono stati battuti con strumento GPS, lungo il tracciato della condotta, tutti i chiusini dei sottoservizi presenti sul soprassuolo, in modo da avere un'idea qualitativa dell'andamento planimetrico dei sottoservizi stessi.

Prima della esecuzione dei lavori, ove necessario, si procederà ad effettuare eventuali saggi trasversali alla strada ad interasse di circa 100÷150 m per la verifica dei tracciati e delle quote di posa dei sottoservizi, anche con l'assistenza dei tecnici delle società di gestione delle stesse.



ASIS SALERNITANA RETI E IMPIANTI SPA

SEDE LEGALE: VIA PIETRO LAVEGLIA, 2 - 84131 SALERNO - TEL 089 3058511 - P.IVA 00268520657
SEDI OPERATIVE: VIA BOSCO II - 84091 BATTIPAGLIA (SA) - VIA MARCO POLO, 34 - 84043 AGROPOLI (SA)
Sito internet: www.asisnet.it; e-mail PEC: protocollo@pec.asisnet.it
CAPITALE SOCIALE int.vers.: € 3.807.100,00 N. Reg. Imp.: 00268520657 N. REA: SA - 284096

Le interferenze previste sono riscontrabili principalmente lungo il tracciato previsto su strade comunali. Trattandosi di intervento relativo alla posa di tubazioni le interferenze si verificano principalmente: lungo le strade comunali; in prossimità di attraversamenti stradali trasversali alla rete di progetto; in prossimità di altre tubazioni esistenti.

Ulteriori interferenze, come già accennato, sono riconducibili alla presenza di sottoservizi quali ulteriori tubazioni acquedottistiche, linea gas, linea elettrica ecc. Tutti gli interventi che si renderanno necessari per risolvere i problemi di interferenza saranno realizzati secondo le prescrizioni tecniche degli enti gestori e dei proprietari degli impianti. Occorre precisare, comunque, che le nuove tubazioni saranno posizionate in modo tale da minimizzare l'impatto con la rete di sottoservizi esistente.

Gli interventi, ove necessario, consisteranno nella dismissione temporanea del servizio, ed il successivo ripristino dello stesso in conformità alle disposizioni delle aziende di gestione ed alle loro specifiche costruttive, tutto ciò non prima di aver avvisato l'ente gestore-proprietario del servizio e dopo aver effettuato sopralluoghi con tecnici e manutentori. Tali accorgimenti risultano di notevole importanza, in quanto in fase di progettazione non sempre è semplice risalire alla giusta posizione delle diverse reti esistenti, anche perché non sono disponibili informazioni precise e cartografie descrittive in tal senso redatte ed aggiornate dai gestori competenti.

Attività propedeutiche alle operazioni di scavo

Prima di iniziare le attività lavorative l'appaltatore avrà l'obbligo di effettuare un approfondito censimento dei sottoservizi al fine di dettagliare ed integrare quanto riportato nella presente relazione.

La prima operazione da compiere sarà il coinvolgimento dei vari Enti gestori operanti sul territorio al fine di renderli edotti sul tracciato acquedottistico da realizzare e ricavare informazioni circa la presenza di sottoservizi non segnalati.

Successivamente o in contemporanea alle precedenti attività l'appaltatore avrà cura di effettuare appositi rilievi di dettaglio mediante le seguenti operazioni:

- 1) rilievo manuale e registrazione di tutti i manufatti visibili (pozzetti, cavidotti, ecc.)

- 2) rilievo mediante strumento metal detector per l'individuazione di chiusini interrati e sotto asfalto;
- 3) mappatura georadar, laddove sorgessero problematiche rispetto ai dati acquisiti con le precedenti metodologie e soprattutto laddove gli spazi di passaggio per lo scavo fossero estremamente ridotti a causa di ostacoli o vincoli sul tracciato.

Prima dell'esecuzione dei lavori, ove necessario, si procederà ad effettuare eventuali saggi trasversali alla strada ad interasse di circa 100÷150 m per la verifica dei tracciati e delle quote di posa dei sottoservizi, anche con l'assistenza dei tecnici delle società di gestione delle stesse.

Risoluzione delle interferenze

In relazione alle interferenze è stata verificata la fattibilità dell'intervento secondo le norme tecniche di sicurezza e le prescrizioni aziendali degli enti di gestione. Tutte le interferenze, in fase di progettazione, là dove è stato possibile, sono state verificate in sede di sopralluoghi. Resta sempre ferma la circostanza, che in fase esecutiva, si dovranno comunque effettuare ulteriori sopralluoghi, concordando e monitorando le varie fasi lavorative con gli enti gestori dei servizi.

Per quanto riguarda le interferenze con la rete fognaria, si provvederà a disporre la condotta di adduzione sempre al di sopra e ad opportuna distanza planimetrica dalla condotta fognaria; qualora ciò non fosse possibile, per limitata altezza del ricoprimento, si provvederà, nel tratto di interferenza, a predisporre opportuno tubo camicia di protezione sulla condotta idropotabile.

Per quanto riguarda le altre interferenze, la condotta idropotabile passerà al di sotto dei sottoservizi individuati, là dove possibile.

Tempi e costi per la risoluzione delle interferenze

I tempi ed i costi per la risoluzione delle interferenze sopra elencate sono stati valutati già nella stesura del progetto.



ASIS SALERNITANA RETI E IMPIANTI SPA

SEDE LEGALE: VIA PIETRO LAVEGLIA, 2 - 84131 SALERNO - TEL 089 3058511 - P.IVA 00268520657
SEDI OPERATIVE: VIA BOSCO II - 84091 BATTIPAGLIA (SA) - VIA MARCO POLO, 34 - 84043 AGROPOLI (SA)
Sito internet: www.asisnet.it; e-mail PEC: protocollo@pec.asisnet.it
CAPITALE SOCIALE int.vers.: € 3.807.100,00 N. Reg. Imp.: 00268520657 N. REA: SA - 284096

Infine, si precisa che:

- gli interventi previsti non costituiscono nessun tipo di impatto ambientale in quanto trattasi di opere totalmente interrato, in quanto infrastruttura acquedottistica;
- gli interventi non sono in contrasto con quanto previsto dagli strumenti urbanistici del Comune interessato.



ASIS SALERNITANA RETI E IMPIANTI SPA

SEDE LEGALE: VIA PIETRO LAVEGLIA, 2 - 84131 SALERNO - TEL 089 3058511 - P.IVA 00268520657
SEDI OPERATIVE: VIA BOSCO II - 84091 BATTIPAGLIA (SA) - VIA MARCO POLO, 34 - 84043 AGROPOLI (SA)
Sito internet: www.asisnet.it; e-mail PEC: protocollo@pec.asisnet.it
CAPITALE SOCIALE int.vers.: € 3.807.100,00 N. Reg. Imp.: 00268520657 N. REA: SA - 284096