



CANTIERI DI SOSTITUZIONE RETI: LA SICUREZZA STEP BY STEP

Messa in esercizio della nuova rete: prima di mettere in funzione la nuova rete, eseguiamo spurghi e collaudi, e facciamo scrupolose analisi della qualità dell'acqua, solo dopo gli esiti positivi della analisi l'acqua viene distribuita ai cittadini.

Rimozione della condotta esistente: a seconda del materiale di cui è fatta la vecchia condotta, si decide come procedere sia a taglio e rimozione dei tubi sia al loro smaltimento. Nel caso di condotte in fibrocemento vengono prese tutte le precauzioni prescritte dalle linee Guida dell'Inail: dopo la prima parte di scavo con macchine e bagnando il terreno proseguiamo con attrezzi manuali, i tubi vengono trattati con prodotti incapsulanti e tagliati con strumenti a bassa velocità di rotazione, monitoriamo continuamente la qualità dell'aria e del terreno, smaltiamo i rifiuti in discariche specializzate e i nostri operai sono dotati di dispositivi di protezione individuale di terza categoria.

Asfaltatura: dopo aver rinterrato lo scavo, procediamo al ripristino provvisorio con asfalto. Dobbiamo poi aspettare qualche mese che il terreno si assesti, per essere sicuri che il nuovo manto stradale non abbia cedimenti, e a questo punto effettuiamo il ripristino definitivo, compresa la segnaletica orizzontale.



CANTIERI E SICUREZZA LA NOSTRA PRIORITÀ

Per **Gruppo CAP** la sicurezza è un requisito imprescindibile per il buon funzionamento delle proprie attività: la sicurezza viene pianificata adeguatamente e garantita senza deroghe. Il cantiere è, per le sue caratteristiche intrinseche, il luogo dove l'attenzione alla sicurezza sul lavoro è tanto importante quanto critica: a differenza della maggior parte delle tipologie di luoghi di lavoro, non ha una postazione fissa, ma deve essere creato laddove è necessario intervenire. Quindi ogni cantiere deve prendere in considerazione la zona in cui deve essere realizzato, per non arrecare fastidi a tutto ciò che ruota attorno. Questo significa che ogni cantiere ha delle caratteristiche ben precise, diverse da tutti gli altri.

L'attenzione alla sicurezza nei nostri cantieri è altissima, e ci impegniamo a garantire in ogni fase del lavoro il rispetto delle regole per preservare la salute di tutte le persone che vi lavorano, di quelle che transitano nelle vicinanze e dell'ambiente circostante.

Per consolidare, e allo stesso tempo aumentare, i livelli di sicurezza sul lavoro Gruppo CAP ha investito molto sulla formazione, l'informazione e l'addestramento dei propri lavoratori. Tutti i nostri cantieri sono seguiti e costantemente controllati da personale interno che verifica il rispetto delle misure di sicurezza e l'applicazione delle misure previste, dall'organizzazione degli spazi allo stoccaggio dei materiali, dai dispositivi di protezione individuali alle modalità di esecuzione delle operazioni di cantiere.



Per approfondire consulta il sito:
gruppocap.it/attivit /servizio-idrico-integrato/cantieri-partecipati



Per saperne di pi 



oppure scrivi a:
comunicazione.cantieri@gruppocap.it





OGNI CENTIMETRO È MAPPATO

Il primo accorgimento per garantire la sicurezza è conoscere il territorio. Per questo il nostro sistema WebGis raccoglie tutte le informazioni sulle reti e sugli impianti di acquedotto, fognatura e depurazione: una piattaforma costantemente aggiornata dai nostri tecnici in campo e resa disponibile sul web. Incrociando i dati del WebGis con le segnalazioni ricevute e le indicazioni degli uffici tecnici, costruiamo il programma di manutenzione ordinaria delle nostre reti, sostituendo in via preventiva i tratti di rete che iniziano a evidenziare perdite o cedimenti. In questo modo preveniamo eventuali criticità nel servizio agli utenti e rinnoviamo periodicamente il nostro patrimonio di reti e impianti, per mantenerli in perfetta efficienza.



CANTIERI DI SOSTITUZIONE RETI: LA SICUREZZA STEP BY STEP

Cantierizzazione: in questa fase bisogna porre attenzione alle interferenze con il traffico veicolare, i pedoni e i ciclisti, evitando di creare disagi e che persone non autorizzate possano entrare in cantiere. Per questo proteggiamo il cantiere con recinzioni e posizioniamo la segnaletica, valutandola insieme alla Polizia Locale.

Gestione sottoservizi: è importante sapere cosa scorre sotto i nostri piedi per evitare interferenze. Per questo prima di ogni cantiere effettuiamo un'accurata campagna di indagine in fase di progetto, coinvolgendo i gestori delle infrastrutture a rete ed eseguendo indagini geotecniche e geologiche. In fase operativa effettuiamo anche degli scavi propedeutici volti a verificare in campo quanto preventivato.

Opere di scavo: qui vengono movimentati materiali pesanti, si usano escavatori e autocarri e i nostri operai lavorano all'interno degli scavi. Per questo tutte le lavorazioni si svolgono entro aree recintate, e gli scavi superiori al metro e mezzo vengono protetti con apposite armature dette blindoscavi, per la sicurezza dei lavoratori presenti nello scavo e delle strutture adiacenti. Nell'eventualità di lavori ad altezze superiori ai 2 metri, utilizziamo parapetti, sbarramenti o segnalazioni previste dalla normativa per eliminare i pericoli di caduta.

Posa nuova condotta: il principale rischio è derivante dalla movimentazione del materiale e delle attrezzature necessarie per la lavorazione. Per questo tutte le operazioni di carico e scarico vengono eseguite con idonee catene o braghe, mentre possono lavorare in spazi confinati solo persone qualificate e dotate di idonee attrezzature, con procedure e misure di sicurezza specifiche.

