

RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA

Oggetto: Richiesta di autorizzazione per l'attraversamento della Strada Provinciale n. 8 di Pachino per la posa di una condotta idrica interrata a servizio di fondo agricolo.

Ubicazione intervento:

Comune di Pachino (SR) –S.P. 8,

coordinate attraversamento Latitudine: 36°42'06.0"N - Longitudine: 15°04'57.4"E

Committente: Società Agricola SRL Cannata e Tagliarini, P.IVA 01920210893

Premessa

La presente relazione tecnica descrive l'intervento previsto a servizio di un fondo agricolo di proprietà della Società Agricola S.r.l. Cannata e Tagliarini, sito nel Comune di Pachino (SR), confinante con la Strada Provinciale n. 6 di Pachino.

L'intervento consiste nella realizzazione di un attraversamento trasversale della sede stradale mediante posa interrata di una condotta idrica ad uso irriguo, destinata al collegamento del pozzo esistente con il fondo agricolo di proprietà.

L'attraversamento sarà realizzato mediante scavo a sezione obbligata trasversale alla sede stradale, posa della condotta e successivo completo ripristino degli strati costituenti la pavimentazione stradale, secondo le modalità indicate negli elaborati grafici di progetto e nel rispetto delle prescrizioni impartite dall'Ente proprietario della strada.

Il punto previsto per l'attraversamento è individuato dalle seguenti coordinate geografiche:

Latitudine: 36°42'06.0"N

Longitudine: 15°04'57.4"E

Stato di fatto

La presenza della Strada Provinciale n. 8 costituisce elemento di separazione tra il punto di approvvigionamento e il fondo da servire, rendendo necessaria la realizzazione di un attraversamento della sede stradale.

L'intervento non comporterà modifiche alla geometria della strada, alla sua larghezza o alla configurazione delle pertinenze stradali, limitandosi alla realizzazione dell'opera interrata e al successivo ripristino dello stato dei luoghi.

Descrizione dell'intervento

L'intervento prevede la realizzazione di un attraversamento trasversale della S.P. n. 8 di Pachino mediante posa interrata di una condotta idrica ad uso irriguo, finalizzata al convogliamento dell'acqua proveniente da un pozzo ubicato all'interno della proprietà privata verso il fondo agricolo di proprietà della Società Agricola S.r.l. Cannata e Tagliarini.

L'intervento oggetto della presente richiesta riguarda esclusivamente la realizzazione dell'attraversamento della sede stradale e la relativa posa della condotta interrata, senza apportare modifiche permanenti alla geometria o alla configurazione della sede viaria.

La pavimentazione stradale sarà preventivamente delimitata e sottoposta a taglio netto e regolare mediante idonea attrezzatura, in corrispondenza della porzione interessata dall'attraversamento, al fine di limitare la demolizione alle sole superfici strettamente necessarie all'esecuzione dei lavori.

Successivamente sarà eseguito uno scavo a sezione obbligata, avente larghezza indicativa pari a 0,40 m e profondità complessiva di circa 1,00 m, o comunque secondo le eventuali prescrizioni impartite dall'Ente proprietario della strada.

Sul fondo dello scavo sarà predisposto un letto di posa in sabbia dello spessore di circa 10 cm, opportunamente regolarizzato e privo di elementi lapidei o materiali che possano arrecare danneggiamenti alla condotta.

Su tale strato sarà posata la condotta idrica in PEAD Ø63 mm, destinata al convogliamento dell'acqua ad uso irriguo.

La tubazione sarà successivamente ricoperta con materiale sabbioso per uno spessore di circa 20 cm al di sopra della generatrice superiore della condotta, in modo da garantirne un'adeguata protezione.

A completamento della posa sarà installato un nastro segnalatore per sottoservizi idrici, posizionato al di sopra della tubazione, quale elemento di segnalazione della presenza della condotta interrata in caso di futuri interventi sul sedime stradale.



Il ripristino sarà realizzato in modo da garantire la continuità e la complanarità della pavimentazione esistente, evitando la formazione di dislivelli, avvallamenti o discontinuità della superficie viabile.

Durante l'esecuzione delle lavorazioni sarà predisposta idonea segnaletica temporanea di cantiere, in conformità alla normativa vigente e alle eventuali prescrizioni impartite dall'Ente proprietario della strada, al fine di garantire la sicurezza degli operatori e degli utenti della strada.

Al termine delle lavorazioni saranno rimossi i materiali di risulta e le attrezzature di cantiere e sarà garantito il completo ripristino della funzionalità e della sicurezza della sede stradale.

Pachino, 10-08-2026

Il tecnico _____

