



COMUNE DI
FANO
SETTORE 5 - LAVORI PUBBLICI

REALIZZAZIONE DEL 1° STRALCIO – LOTTO N. 2 e N. 3 DEL PARCO URBANO DI FANO



Progettista



StudioSilva Srl
via Mazzini n. 9/2, 40137 Bologna
tel. +39 051 6360417
e-mail: info@studiosilva.it | www.studiosilva.com
Dott. For. Marco Sassatelli

Collaboratori

Arch. Alessandro Pavan
Paesaggista Alessia Zaffaroni

PROGETTO ESECUTIVO

emissione

Novembre 2021

titolo elaborato

codifica elaborato

Relazione sulle interferenze

PE20_70_01G11_INT

committente

COMUNE DI FANO - Settore 5 - LL.PP.
Via s. Francesco D'Assisi 76, 61032 - Fano (PU)
Responsabile Unico del Procedimento: Arch. Pamela Lisotta

revisione oggetto

data

controllato

1

2

3



Sommario

1	Interferenze con reti e sottoservizi esistenti	- 1 -
2	Interferenze LINEE ELETTRICHE E AEREE – UTENZE PRIVATE ex hangar	- 3 -
3	Interferenze con rete elettrica ENEL Interrata	- 5 -
4	Interferenze con i pozzi di proprietà ASET	- 8 -



1 INTERFERENZE CON RETI E SOTTOSERVIZI ESISTENTI

Attraverso l'analisi della documentazione in possesso relativa alle planimetrie dello stato di fatto delle reti (fornita dall'ente gestore ASET) e riportata nel Piano Urbanistico Attuativo del parco, si può asserire che non risultano passaggi di sottoservizi all'interno dell'area di progetto tantomeno sotto la carreggiata stradale di via della Colonna, priva anche di rete fognaria di raccolta delle acque meteoriche e di illuminazione pubblica stradale. Si può quindi escludere qualsiasi tipo di interferenza.

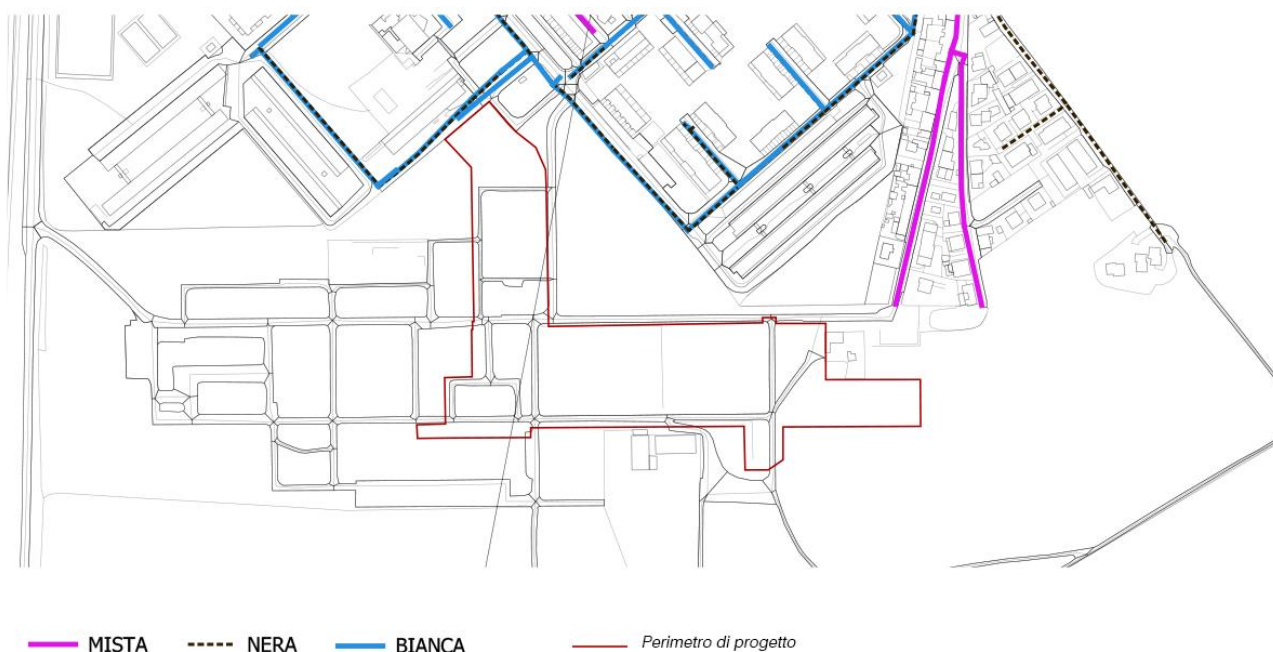


Figura 1 - Planimetria della rete fognaria esistente fornita da ASET

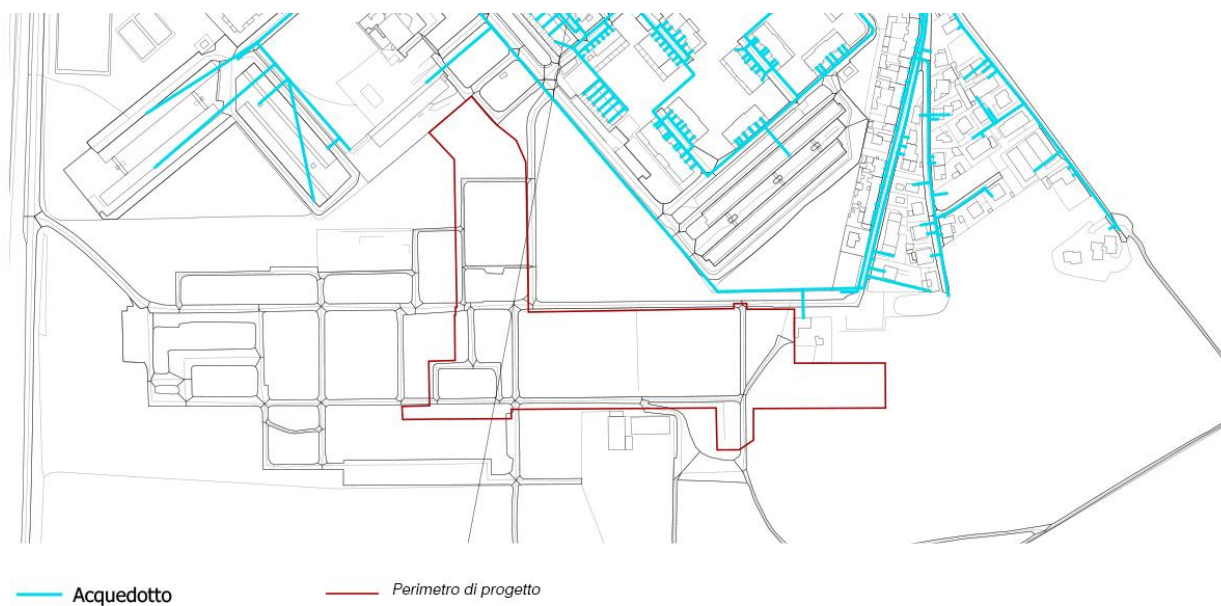


Figura 2 - Planimetria dell'acquedotto esistente fornita da ASET

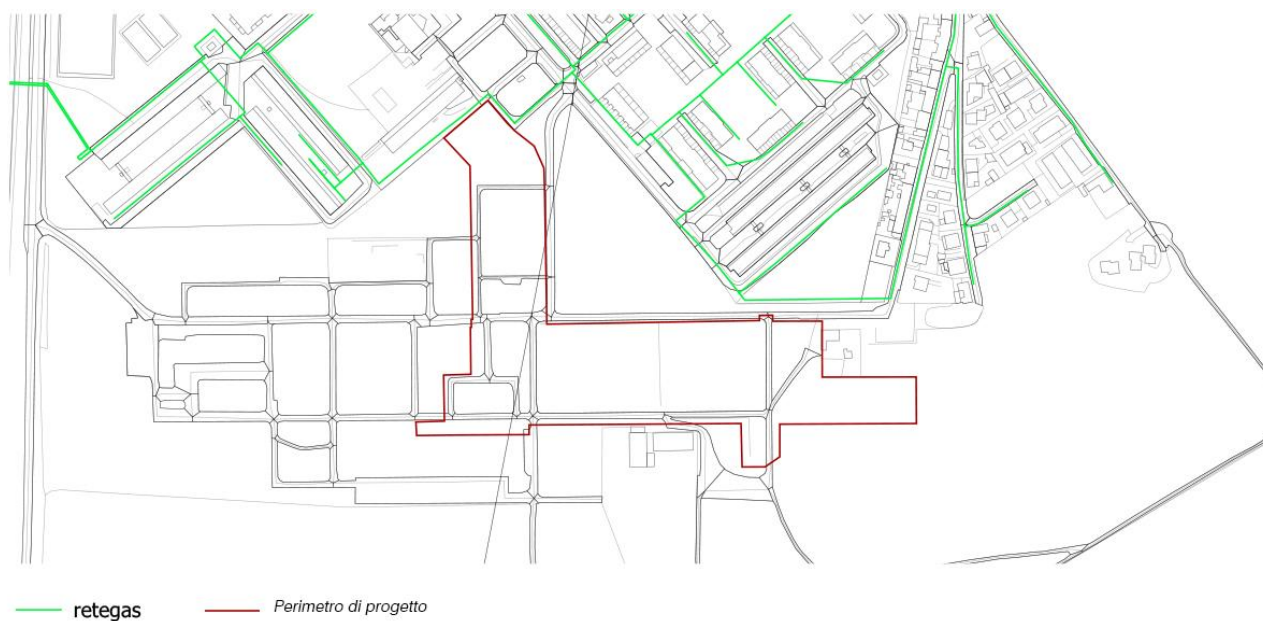
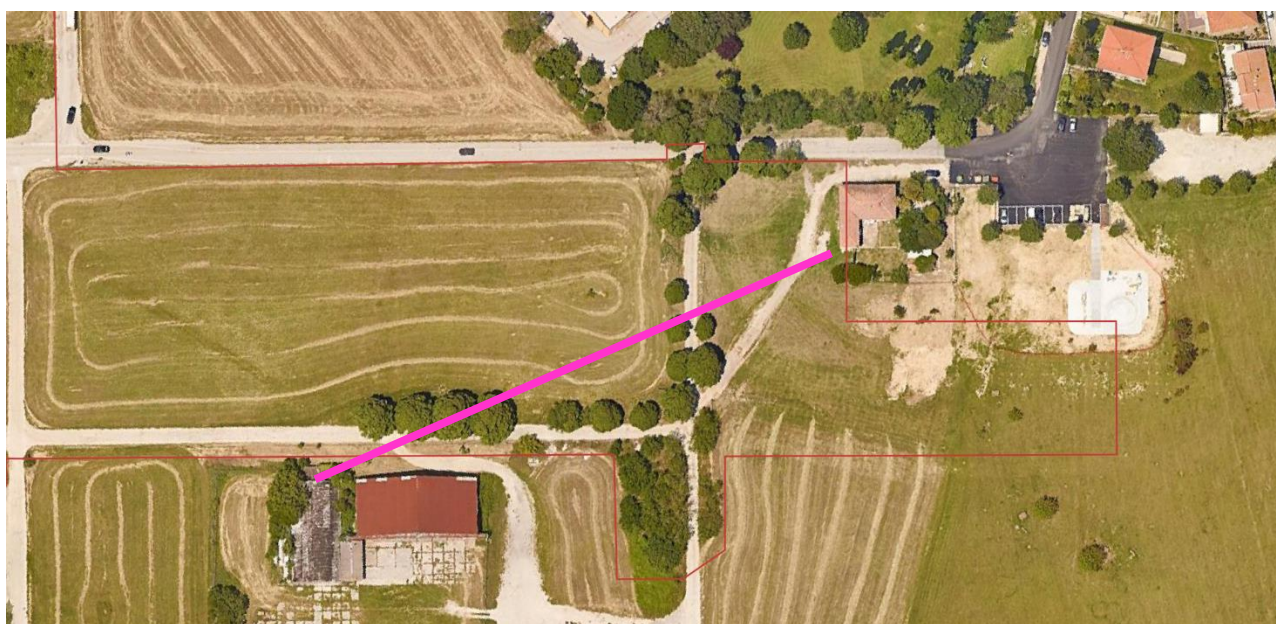


Figura 3 - Planimetria della rete gas esistente fornita da ASET



2 INTERFERENZE LINEE ELETTRICHE E AEREE – UTENZE PRIVATE EX HANGAR

L'area di progetto è attraversata da due linee aeree per la fornitura di energia elettrica e per l'allacciamento telefonico dei due fabbricati esistenti (ex Hangar), esterni all'area di progetto di proprietà del Comune di Fano, ma gravati da una concessione privata.



— Fornitura telefonica ex hangar. Cavi aerei su palo — Perimetro intervento

Figura 4 - planimetria linea telefonica

Gli interventi di pavimentazione previsti al di sotto della linea telefonica non risultano interferenti tantomeno i nuovi impianti arborei previsti a completamento del filare di tigli in quanto i cavi telefonici attraversano le chiome delle alberature esistenti.

La linea elettrica aerea esistente risulta invece interferente con i lavori ed in particolare con l'abbattimento di una alberatura di Robinia poiché ne attraversa la chioma.

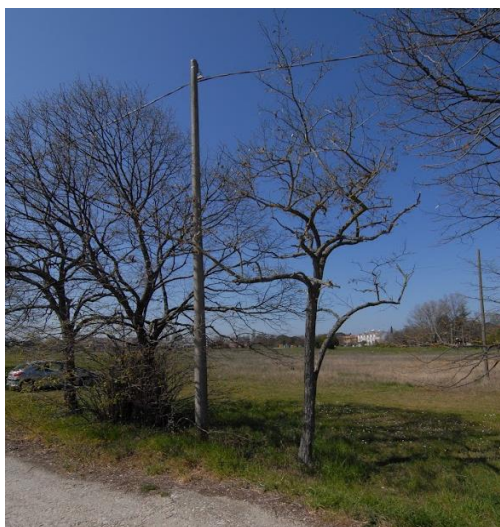


Figura 5 – palo telefonico e palo energia elettrica tra le chiome dei tigli



Figura 6 Linea gialla - linea elettrica aerea BT per fornitura Hangar in fase di adeguamento. Pallino rosso nuovo palo in acciaio zincato vedi foto successive

L'impresa prima di procedere con le operazioni di abbattimento delle piante interferenti con la linea elettrica dovrà contattare ENEL al fine di staccare temporaneamente l'alimentazione elettrica del tratto in questione e poter lavorare in sicurezza. L'alimentazione elettrica dovrà essere interrotta per il tempo necessario a concludere la lavorazione previo preavviso dell'intestatario dell'utenza della temporanea interruzione del servizio.



3 INTERFERENZE CON RETE ELETTRICA ENEL INTERRATA

Recentemente Enel ha realizzato una cabina elettrica prospiciente a via della Colonna in prossimità del fabbricato dell'ex Grizzly. Tale cabina è funzionale all'alimentazione elettrica dei pozzi esistenti all'interno del parco di proprietà di ASET. La cabina risulta alimentata da una linea elettrica esistente che attraversa via della Colonna in prossimità della cabina stessa.



Figura 7 - nuova cabina ENEL

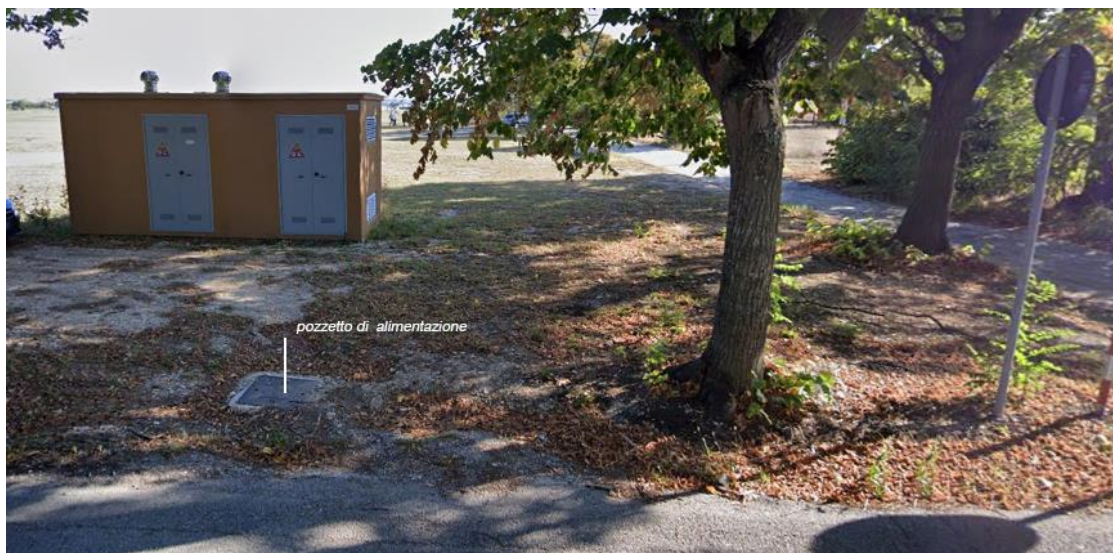


Figura 8 - punto di alimentazione della cabina

Non essendo previsti scavi di progetto nelle vicinanze della cabina elettrica non si rilevano particolari interferenze.



Dalla cabina è stata posata una nuova condotta interrata per l'alimentazione dei pozzi esistenti, situati al centro del parco, e per l'adeguamento della linea aerea di alimentazione dell'utenza degli Hangar.

La linea interrata proveniente dalla cabina ENEL taglia il parco in direzione nord sud per raggiungere il nuovo palo in acciaio zincato che verrà utilizzato per l'adeguamento della fornitura degli Hangar. La condotta prosegue poi verso sud per raggiungere i pozzi esistenti di proprietà ASET.

Alla data di Marzo 2021 risulta però ancora in essere l'intera linea elettrica aerea per l'alimentazione degli hangar. Il nuovo palo zincato risulta attualmente inutilizzato e non cablato. Durante il sopralluogo per la consegna dei lavori dovrà essere verificato l'effettivo stato di fatto delle linee elettriche in funzione soprattutto per quelle aeree.

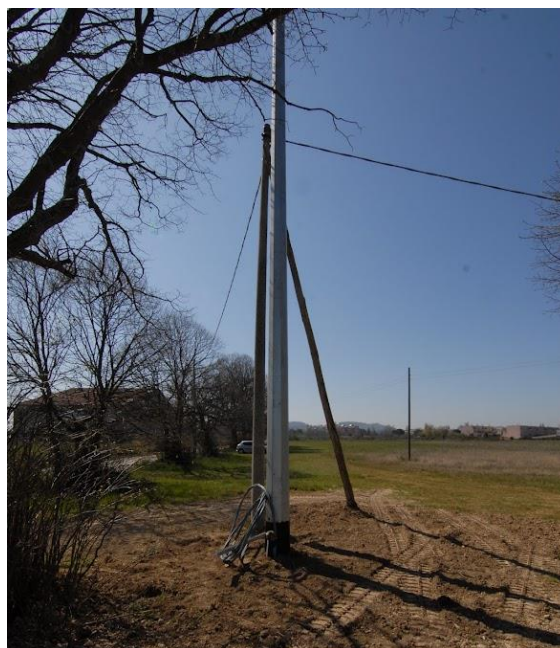


Figura 9 – SINISTRA. Palo e linea elettrica aerea interferente con la pianta di robinia da abbattere. DESTRA. Palo in acciaio zincato per la fornitura di energia elettrica - foto di marzo 2021

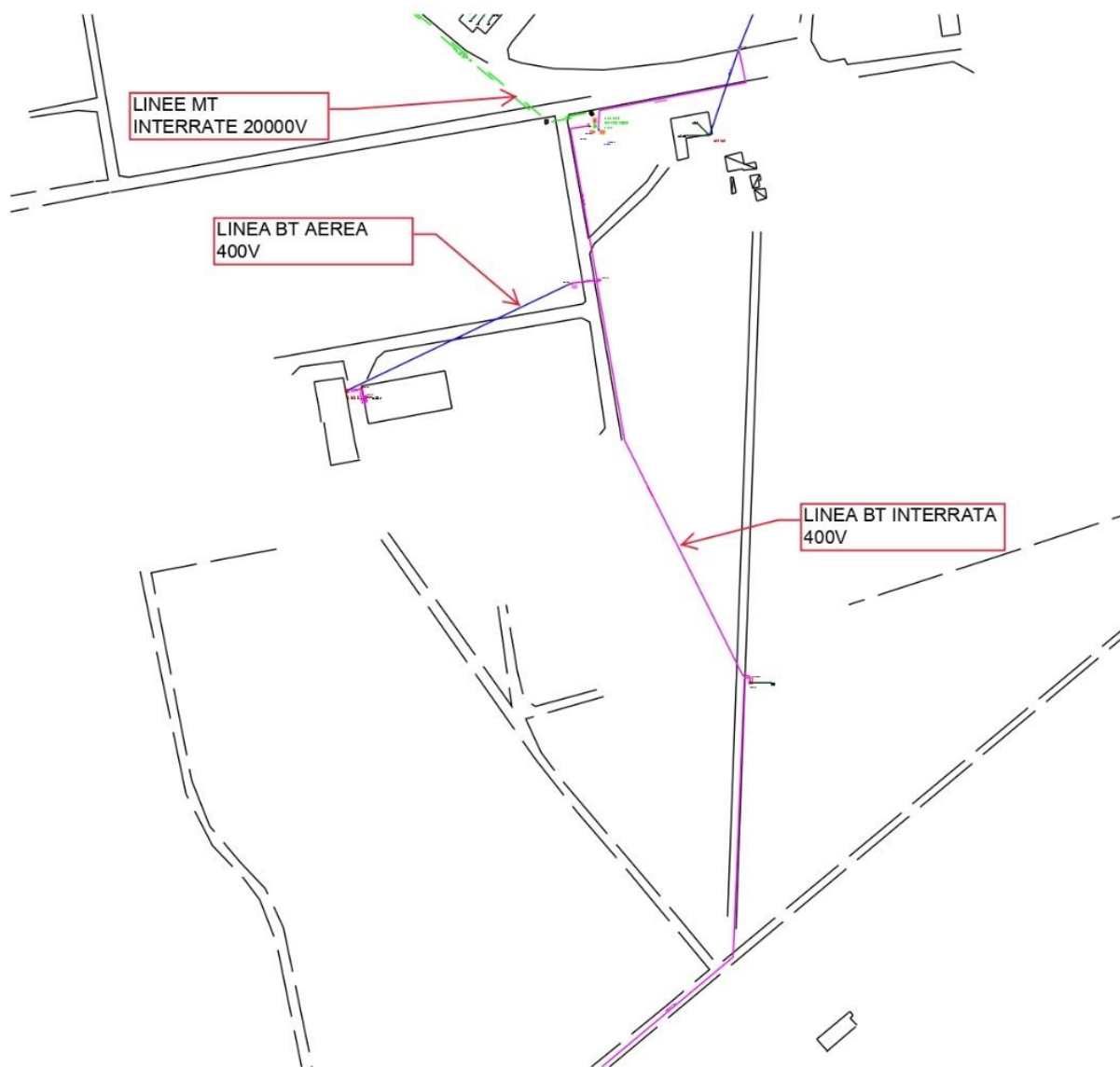


Figura 10 - planimetria linee elettriche interferenti (fornita da ENEL)

Si riporta la nota di ENEL in accompagnamento della planimetria di figura 8

“Nell’area in oggetto sono presenti elettrodotti interrati a Media Tensione (MT), tensione nominale di esercizio 20.000V ed elettrodotti interrati ed aerei a Bassa Tensione (BT), tensione di esercizio di 400V.



Il tracciato delle linee elettriche e-Distribuzione, sia interrate che aeree, riportato in planimetria è da ritenersi puramente indicativo. Ogni intervento dovrà pertanto avvenire secondo i criteri di normale prudenza e buone norme tecniche effettuando le operazioni preliminari di assaggio con escavazione manuale in accordo con i tecnici dell'Unità Operativa e-Distribuzione territorialmente competente.

In caso di danneggiamento linea è obbligatorio allontanarsi immediatamente segregando l'area e chiamare il numero guasti al 803500.”

4 INTERFERENZE CON I POZZI DI PROPRIETÀ ASET

L'Ente gestore ASET ha affermato che all'interno dell'area di progetto non sussistono interferenze con le tubazioni interrate di distribuzione dell'acqua a servizio dei pozzi esistenti. Come già affermato all'interno dell'elaborato PE20_70_01G01_RELG e come visibile all'interno dell'elaborato PE20_70_03P01_RIL, l'area di progetto ricade parzialmente in zona V5 (zona di rispetto dei pozzi comunali, di ampiezza 200 m, e annessa zona di protezione). Di seguito viene riportato un estratto relativo alle zone di rispetto:

Zone di rispetto: zone delimitate da una circonferenza avente raggio pari a 200 m dal punto di captazione, in cui sono vietate le attività o destinazioni indicate al comma 3 dell'art. 7 delle Norme del Sistema Paesistico Ambientale, di seguito elencate:

"sono vietati la dispersione di fanghi ed acque reflue, anche se depurati; l'accumulo di concimi chimici, fertilizzanti e pesticidi; lo spandimento di concimi chimici, fertilizzanti o pesticidi, salvo che l'impiego di tali sostanze sia effettuato sulla base delle indicazioni di uno specifico piano di utilizzazione che tenga conto della natura dei suoli, delle colture compatibili, delle tecniche agronomiche impiegate e della vulnerabilità delle risorse idriche; la dispersione nel sottosuolo di acque meteoriche provenienti da piazzali e strade; le aree cimiteriali; l'apertura di cave che possano essere in connessione con la falda; l'apertura di pozzi ad eccezione di quelli che estraggono acque destinate al consumo umano e di quelli alla variazione della estrazione ed alla protezione delle caratteristiche qualitative della risorsa idrica; la gestione dei rifiuti; lo stoccaggio di prodotti ovvero sostanze chimiche pericolose e sostanze radioattive; i centri di raccolta, demolizione e rottamazione di autoveicoli; i pozzi



COMUNE DI FANO | REALIZZAZIONE DEL 1° STRALCIO – LOTTO N. 2 e N. 3 DEL PARCO
URBANO DI FANO

PROGETTO ESECUTIVO

Relazione sulle Interferenze

*perdenti; il pascolo e la stabulazione di bestiame che ecceda i 170 kg per ettaro di azoto
presente negli affluenti, al netto delle perdite di stoccaggio e distribuzione.”*