

**Studio tecnico Ing.
ALFREDO LORENZETTI**
ingegneria civile
ingegneria industriale
ingegneria della sicurezza antincendio FSE

Fabriano via Le Conce 28
cell . 335.5368106



COMUNE DI MONTECAVALLO



REALIZZAZIONE NUOVA LINEA FOGNARIA ED IMPIANTO DI DEPURAZIONE LOC. VALLE SAN BENEDETTO

CUP:C31B21001090005 CIG: Z6230D41D7

Relaz. Attraversamento Strada Provinciale

Ing. Alfredo Lorenzetti

data GIU 2021

elab. **11**

rif. 02-21 rev. 1

RELAZIONE DESCRITTIVA

L'attraversamento della nuova fognatura riguarda la Strada provinciale Caspriano-Montecavallo Coordinate 43° 0034 – 13° 0124.

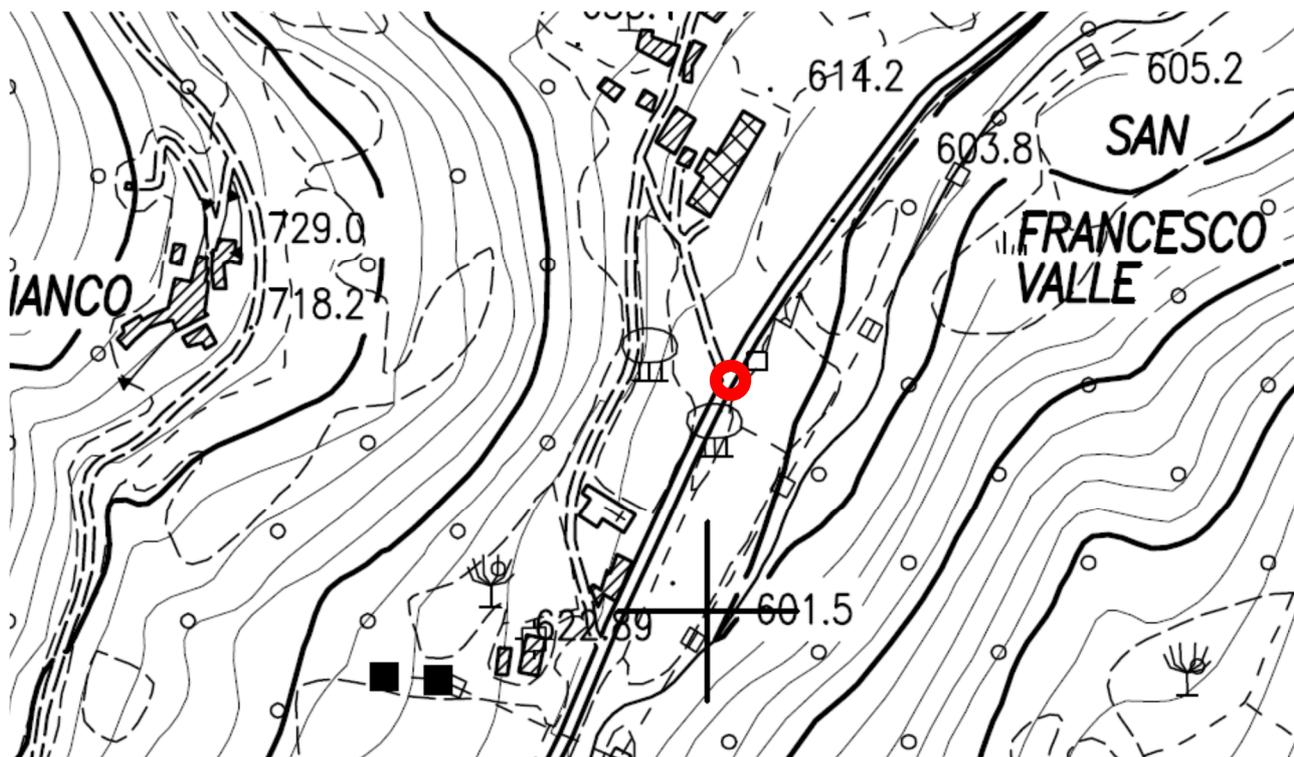
Si poserà nello scavo una condotta in PVC diametro 300 mm. Le quote di posa sono indicate nell'elab. n. 10 allegato. In ogni caso la generatrice superiore della condotta sarà posizionata almeno a 100 cm sotto il piano viabile.

Fasi dell'intervento:

- taglio asfalto e scavo a sez. obbligata.
- prima stesa di sabbia lavata e costipazione
- posa della tubazione
- rinfiacco con sabbia
- getto di misto cementato
- ripristino piano viabile con stesura di binder (7 cm) e tappetino di usura (3 cm)

Data la presenza a pochi metri di cabina elettrica MEDIO-ALTA tensione risulta impossibile utilizzare il sistema SPINGI-TUBO il quale risulterebbe estremamente pericoloso in presenza di cavi trasporto energia MEDIO-ALTA tensione, inoltre lo scavo per l'alloggiamento per la macchina SPINGI-TUBO potrebbe interferire con le fondazioni della stessa cabina elettrica.

STRALCIO CARTOGRAFIA 1:10.000 REGIONE MARCHE TAV. 313130



Comune di Monte Cavallo, prot. n. 0003454 del 09-08-2021 in arrivo

PLANIMETRIA CATASTALE



Comune di Monte Cavallo, prot. n. 0003454 del 09-08-2021 in arrivo

Fabriano 10/06/2021

ing. Alfredo Lorenzetti

Ordine degli Ingegneri della provincia di
ANCONA
Ing. Alfredo LORENZETTI
A 1227
Ingegneria civile e ambientale,
industriale e dell'informazione