



COMUNE DI SAN VENANZO

PROVINCIA DI TERNI

AREA TECNICA

C.A.P. 05010 - TEL. 075/875123 - FAX 075/875407 - Cod. Fisc. 00185990553

e-mail urbanistica@comune.sanvenanzo.tr.it Pec:

comune.sanvenanzo@nostacert.umbria.it

**OGGETTO: MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE STRADE
COMUNALI DI ASTANCOLLE NELLA FRAZIONE DI
COLLELUNGO E STRADA COMUNALE DI RIPALVELLA
CUP: E27H23000440004**

COMMITTENTE: COMUNE DI SAN VENANZO

CONTENUTO: RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA

UFFICIO TECNICO - SETTORE URBANISTICA E LAVORI PUBBLICI DEL COMUNE DI SAN VENANZO		
Ing. Ciarlini Chiara	Dott. Geom. Taticchi Enrico	Geom. Franceschini Emanuele

RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA

L'amministrazione comunale di San Venanzo ha deciso di intervenire nella messa in sicurezza della strade comunali di Astancolle, che dalla Frazione di Collelugo conduce al Comune di Masciano e della strada comunale di Ripalvella ex S.P. 109, che, dall'incrocio con la S.P. n. 374 verso il Comune di Fratta Todina, porta alla Frazione di Ripalvella, mediante un insieme sistematico di opere volto al rifacimento del manto bituminoso ed alla corretta regimentazione delle acque meteoriche.

Le aree oggetto della presente relazione sono classificate come sede stradale nel vigente PRG del Comune di San Venanzo e non sono sottoposte a vincolo paesaggistico.

Ai sensi dell'art.90 commi 3 e 4 del D.lgs 81/2008, non è stato designato un coordinatore della sicurezza per la progettazione e per l'esecuzione.

DESCRIZIONE DELL'OPERA DA REALIZZARE

Le opere da realizzare constano di due interventi, uno situato sulla Strada di Astancolle, all'interno del foglio catastale n. 68 del Comune di San Venanzo e uno situato sulla strada comunale di Ripalvella ex S.P. 109, che, dall'incrocio con la S.P. n. 374 verso il Comune di Fratta Todina, porta alla Frazione di Ripalvella, all'interno dei fogli catastali 90 e 91 del Comune di San Venanzo.

Il primo intervento riguarda la manutenzione straordinaria della strada di Astancolle e prevede le seguenti lavorazioni:

- Rappezzatura delle buche presenti per preparare il piano di posa alla stesura del successivo tappetino di usura;
- Ripristino della manomissione dovuta al passaggio dell'infrastruttura idrica nella strada per una lunghezza totale di circa 674 m
- Risagomatura delle scoline laterali per una corretta regimentazione delle acque meteoriche che interessano la strada, per una lunghezza di circa 260 m, una larghezza di circa 0,60 m ed una profondità di circa 0,50 m
- Rifacimento del tappetino di usura in conglomerato bituminoso per uno spessore di circa 5 cm una lunghezza di circa 1010 m ed una larghezza di circa 5 mt per un totale di circa 25250 mq;
- Sarà modellato un cordolo in conglomerato bituminoso, delle seguenti dimensioni 0,40 m largo per 0,15 m alto ed una lunghezza di circa 13 m, da realizzarsi nell'intersezione tra la strada comunale di Astancolle ed il vecchio tracciato della stessa, ricadente nel tratto F-G
- Nel tratto M-N sarà installata una griglia in cls con caditoia in ghisa, la griglia avrà una lunghezza di circa 5 m e dimensioni pari a 0,40 x 0,50;

Il secondo intervento riguarda la manutenzione straordinaria della strada di Ripalvella Ex Sp 109 che dall'intersezione della S.P. 374 conduce al cimitero di Ripalvella prevedendo le seguenti lavorazioni:

- Sistemazioni in quota di n. 2 pozzetti;
- Rappezzatura delle buche, fessurazioni presenti per preparare il piano di posa alla stesura del successivo tappetino di usura;
- Rifacimento del tappetino di usura in conglomerato bituminoso per uno spessore di circa 5 cm una lunghezza di circa 770 m ed una larghezza di circa 6,6 m per un totale di circa 25410 mq;
- Preparazione del piano di posa per la creazione di uno slargo in prossimità dell'intersezione della strada che conduce a Voc. Calzone, mediante la posa in opera di circa 4 mc di inerti, la posa dello strato di Binder e strato di base per una superficie pari a 40 mq e 5+5 cm di spessore, previa fresatura dell'asfalto esistente per un migliore raccordo tra la sede stradale e la

parte in ampliamento dello slargo;

- In ultimo verrà rifatto il tappetino di usura dell'intera strada per una superficie totale pari a circa 5122 mq per uno spessore medio di circa 5 cm

Gli effetti conseguenti alla realizzazione degli interventi di manutenzione straordinaria delle strade suddette, comporterà un miglioramento della regimentazione delle acque meteoriche e un miglioramento della sicurezza della percorrenza delle due strade.

I Tecnici Comunali

Ing. Chiara Ciarlini

Dott. Geom. Enrico Taticchi

Geom. Emanuele Franceschini