

Comune di Greve in Chianti
Città Metropolitana di Firenze

PROGETTO PER LA
MANUTENZIONE DI STRADE
E MARCIAPIEDI COMUNALI
2017

RELAZIONE TECNICA

Agosto 2017

Con deliberazione del Consiglio Comunale n. 62 del 21/06/2017 sono state approvate variazioni di bilancio per l'utilizzo dell'avanzo di amministrazione 2015 e l'elenco degli investimenti da finanziare. Fra gli interventi finanziati risulta la manutenzione dei marciapiedi e strade comunali per un importo di 150.000,00 euro.

L'ufficio tecnico, su indicazione dell'Amministrazione Comunale e valutate tecnicamente le esigenze e priorità espresse dalla medesima, ha individuato le strade e i marciapiedi oggetto del presente progetto che necessitano del rifacimento della pavimentazione asfaltata.

Al fine di confermare o meno la fattibilità degli interventi previsti sono state espletate in loco le opportune indagini preliminari e le valutazioni tecniche di rito, dalle quali non sono scaturite particolari complessità di esecuzione o problematiche di rilievo.

Gli interventi sulle strade presentano diverse necessità di esecuzione e si presentano le seguenti differenti modalità di intervento:

- solo stesa del tappeto di usura;
- fresatura superficiale 3 cm e successiva stesa di tappeto di usura;
- scarifica 10 cm, successiva stesa di binder 7 cm e tappeto di usura 3 cm;
- ricarica con binder e stesa di tappeto di usura.

Inoltre è necessario procedere alla manutenzione di alcuni marciapiedi mediante stesura di nuovo tappeto, in alcuni casi previa rimozione dell'asfalto esistente.

Gli interventi previsti nelle varie frazioni possono essere riassunti come segue:

LOCALITA'	Sup.m ²	Fresatura 3 cm	Scarifica 10 cm	Binder 7 cm	Tappeto 3 cm	Ricarica binder 5cm (mc)
Greti Via Citille interna	360	0	0	0	360	
Greve In Chianti Via Della Fratellanza	200	0	200	200	200	
Greve In Chianti Via Di Colognole	500	500	0	0	500	
Strada In Chianti , piazzale scuola elementare	500	0	0	0	500	
Greve in chianti Via Della Pace	40	0	40	40	40	
Greve in Chianti Via Zano	45	0	45	45	45	
Lucolena- Ottavo	35	0	35	35	35	
Panzano, strada cimitero	260	0	0	0	260	
Panzano Via Venti Luglio fino a bivio Cimitero	517	0	0	0	517	
Greve In Chianti strada comunale di Colognole	265	265	0	0	265	11
Panzano San Leoio	850	0	0	0	850	
Melazzano (loc. Santo)	783	783			783	35
Chiocchio, dalla Chiesa di Mugnana a SP118	490	490	0	0	490	22
Vignamaggio (Casolese)	1045	0	0	0	1045	25
Vignamaggio (villa) (tappeto di usura)	336	0	0	0	336	
Vignamaggio (Poggione) (tappeto di usura)	479	0	0	0	479	
Montefioralle (tappeto di usura)	872	400	0	0	872	18
Il Luco (tappeto di usura)	615	0	0	0	615	
San Polo Via Iris (fresatura-tappeto di usura)	400	400	0	0	400	
San Polo Via Montemasso (fresatura-tappeto di usura)	600	600	0	0	600	
Strada Via Poggio ai Mandorli (fresatura-tappeto di usura)	200	200	0	0	200	
Strada in Chianti , via Mazzuoli (fresatura e tappeto di usura)	330	330	0	0	330	
Lucolena La Pescina (scarifica-tappeto di usura)	210	0	0	0	210	9
Chiocchio Via Pio La Torre (fresatura-tappeto di usura)	2505	2505	0	0	2505	
Totali	12437	6473	320	320	12437	120

Sono inoltre previsti interventi di rifacimento di marciapiedi mediante la rimozione dell'alfato presente e la stesa di nuovo asfalto.

Di seguito l'elenco dei marciapiedi interessati:

LOCALITA'	mq	scarifica	tappeto
Strada In Chianti- Via J. Da Strada (Scarifica e tappeto di usura marciapiede)	77	77	77
Ferrone- Via F.Ili Staffolani (tappeto di usura marciapiede)	12	0	12
Ferrone- Via F.Ili Staffolani (scarifica e tappeto di usura marciapiede)	68	68	68
San Polo in chianti- Via Poggio Alla Croce (scarifica e tappeto di usura marciapiede)	22	22	22
San Polo in chianti- Via Pippo spano (scarifica e tappeto di usura marciapiede)	42	42	42
San Polo in chianti- Via L. Basso (scarifica e tappeto di usura marciapiede)	18	18	18
Chiocchio- Via Pio La Torre, fronte case popolari (scarifica e tappeto di usura marciapiede)	580	580	580
Passo Dei Pecorai- Via G.Falcone (scarifica e tappeto di usura marciapiede)	120	120	120
Passo Dei Pecorai- Via V. Le Rosse (scarifica e tappeto di usura marciapiede)	100	100	100
Panzano Via Morosini (scarifica e tappeto di usura marciapiede)	200	200	200
Panzano Via ConcaD'Oro (zona Coop) (sottofondo ?)	370	0	370
Panzano Via Del Mascherone (tratto Cabina Enel-rotonda via venti luglio) (scarifica e tappeto di usura)	65	65	65
Totali	1674	1292	1674

Il totale delle lavorazioni risulta pertanto:

Totale scarifica stradale cm 10	320	mq
Totale fresatura stradale 3 cm	6473	mq
Totale binder 7 cm	320	mq
Totale superficie tappeti 3 cm strade	12437	mq
Totale mc binder ricarica	120	mc
Totale superficie scarifica marciapiedi	1292	mq
Totale superficie marciapiedi	1674	mq

Per il calcolo delle tonnellate di binder è stato assunto il peso specifico del binder pari a 1,75 t/mc.

Negli elaborati allegati sono individuate le aree oggetto di intervento e le foto delle strade interessate.

Greve in Chianti, agosto 2017

Il Tecnico

Socci Raffaello