

ENTE:

PROVINCIA DI AREZZO

Decorata di Medaglia d'Oro al V.M. per attività partigiana SERVIZIO VIABILITA'

p.za della Libertà3, 52100 AREZZO – I Tel +39 0575 3921 URL: www.provincia.arezzo.it\viabilita

STRADA

STRADE PROVINCIALI REPARTO CASENTINO



PROGETTO

24 - V019

TITOLO

ACCORDO QUADRO PER LA MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DEL PATRIMONIO STRADALE DI PROPRIETA' E IN GESTIONE DELLA PROVINCIA DI AREZZO. Lotto 5 CIG 9860514192 ODL 3 Lavori di risanamento e consolidamento della strada provinciale 208 della Verna dir in comune di Chiusi della Verna - CUP I57H24001080003 – lotto 5 - Cig. Derivato B2567B6212

TECNICI

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

geom. Stefano Nocentini

PROGETTISTI

geom. Stefano Nocentini

ing. Stefano Santo Ristagno

COORDINATORE DELLA SICUREZZA

geom. Stefano Nocentini

FASE:

PROGETTO ESECUTIVO

OGGETTO:

CONTENUTO:

TAVOLA

STIMA INCIDENZA DELLA MANODOPERA

5

REV.	DESCRIZIONE	DATA	ESEGUITO						
VPP	VERIFICA art. 26 DPR 50/2016		RESP. PROC.						
VP	VALIDAZIONE art. 26 DPR 50/2016		RESP. PROC.						
REV.	DESCRIZIONE	DATA	ESEGUIT	VERIFIC.	APPROV.				
0	EMISSIONE				INT				
NOME FILE:									



Provincia di AREZZO Servizio Viabilità

pag. 1

STIMA INCIDENZA **MANODOPERA**

OGGETTO:

Lavori di risanamento e consolidamento della Strada Provinciale n. 208 dir della Verna in Comune di Chiusi della Verna anno 2024 Prog. 24 -V019 - ODL 3

COMMITTENTE: PROVINCIA DI AREZZO

Arezzo, 04/07/2024

IL TECNICO Geom. Stefano Nocentini

LAYORIAMISTRA Segulatica erizzoniale eseguita con vernice spuriturifico rifrangente di colore bianco o giallo, in stricce continue o discontinue, compreso fonere dell'esecuzione in presenza di trafficio e dei 12,46770.0 10,46770.0	Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI		IMPORTI		COSTO	incid. %
LAYORLAMISURA 1. Segualcicia orizoteala eseguita con vernice sparitarifo infrançente di colore bianco o giallo, in stoice continue o discontinue, compreso l'ouere dell'ecreuzione in presenza di tutifico e del tracciamento lunghezza en 12 montante del corpo e di sottocodo stradio, di tuti del proportio del della proportio politica della proportio politica della proportio				unitario	TOTALE		
1 Segnalatica orizzentale eseguita con versice sparitiral/fico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisca continua o discontinua, compreso florene dell'esecuzione in presenza di traffico e del		RIPORTO					
DEMOLIZIONE interventi di demolizione parziale o integnale di pavimentazione stradale, di liste, cordonati o zanelle in pictra o esceneto, del corpo e di sottofrado stradale, di luttro per 1, 105.400.00 di liste, cordonati o zanelle in pictra o esceneto, del corpo e di sottofrado stradale, di luttro per 1 liste documpito e finito a regola diret-Sono compresi faccustamento nell'ambito del cantiere. mentre e secluso il carico, trasporto e scarico del rifuti agli impinati autorizzati ni fini del bora recupero o del from semigrato sono exchansi resuttrato di accesso per il bora contentina ana strati di carico), compreso preparazione e pullizia del piano di posa con spazzatrice stradale, imisurata a con di spessore, profondital compresa tra 0 e 5 cm. SOMMANO mi*em DEMOLIZIONE interventi di demolizione parziale o integnale di pavimentazione stradale, di lutto per 1 05.400.00 dire il titolo compriso del finito a regola duret-Sono corregnesi Paccutastamento nell'ambito del talet, cortonati o zanelle in pietra o cemento, del corpo e di sottofondo stradale, il tutto per 1 05.400.00 dire il titolo compriso de finito a regola duret-Sono corregnesi Paccutastamento nell'ambito del carico, trasporto e scarico dei rifinita gli impinita attorizzati ai fini del hore disposo del horo similiamento di risposito dessenamento per profondita del horo disposo del horo similiamento di risposito dessenamento per profondita del chimo di posa con spazzative stradale, misuratu a cm di spessore, per profondita eccedente i primi 5 cm. SOMMANO mi** Sommano del primi 5 cm. SOMMANO mi** Sommano di conglomento bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi mecanici e piccole attrezzature Conglomerato bituminoso tesposito con con agazgatto per pulzia del piano di posa con spazzative estradale, misuratu a cm di spessore, per profondita eccedente i primi 5 cm. SOMMANO mi** Sessura di conglomento bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi mecanici e piccole attrezzature Conglomerato bituminoso di protono co	1_04.E07.00	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12		0,37	1′295,00	429,29	33,150
DEMOLIZIONE: interventi di demolizione parziale o integrale di pavimentazione stradale, di liste, cordinati o zanelle in pietra o cenento, del corpo e di sottofando stradale, di liste, cordinati o zanelle in pietra o cenento, del corpo e di sottofando stradale, il tutto per di ditolo compiuto e finito a regola d'are. Sono compresi l'accatastamento nell'ambito del cantiere, mentre è escluso il carico, trasporto e searico dei riffiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smalimento salvo se diversamente specificato. 1 costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi sono esclusi. Fresatura di pavimentazione stradale in conglomenta bituminoso, escipuita com ancontrato di proprio del proprio di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore, per profondità e cecedente i primi 5 cm Sommano m**eccanici e piecole aftrezzature Conglomento bituminoso tipo binder con con aggregato pezzatura 0'20 mm a caldos seso con mezzi meccanici e piecole aftrezzature Conglomento bituminoso tipo usura con aggregato pezzatura 0'10 mm a caldos seso con mezzi meccanici e piecole aftrezzature Conglomento bituminoso tipo usura con aggregato pezzatura 0'10 mm a caldos seso con mezzi meccanici e concentici e piecole aftrezzature Conglomento bituminoso tipo usura con aggregato to recian basaltica non inferiori al 70% in peso, pezzatura 0'15 mm a caldo steso con mezzi meccanici, compreso polizia e frestutar trasversale di inizio e fine della pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piecole aftrezzature Conglomento bituminoso per aprissino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e prodordita fina e scene. lenglezza minimo a 1 m. SOMMANO Tn. 279.86 COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attributi secondo l'Elenco curopeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato miscel bituminose diverse da quelle di cui alla voce condec CEER/EER 17 03 01** (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) - fressu	1_05.A03.00	liste, cordonati o zanelle in pietra o cemento, del corpo e di sottofondo stradale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono compresi l'accatastamento nell'ambito del cantiere, mentre è escluso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento salvo se diversamente specificato. I costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi sono esclusi. Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. profondita'				·	
Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature Conglomerato bituminoso tipo binder con con aggregato 1.05.E02.00 1.005 Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature Conglomerato bituminoso tipo binder con con aggregato 1.05.E02.00 1.005 Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature Conglomerato bituminoso tipo binder con con aggregato di roccia basalica non inferiori al 70% in peso, pezzatura con aggregato di roccia basalica non inferiori al 70% in peso, pezzatura 015 mm a caldo steso con mezzi meccanici, compreso pulizia e fresatura trasversale di inizio e fine della pavimentazione stradale profondità fino a 5cm. e larghezza minimo a 1m SOMMANO Tn 279,86 230,30 64'451,76 1'907,77 2'00523/1_PERECEJI 7.003.102 COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attributi secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), sesluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01* (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame SOMMANO ton 12,50 25,95 324,38 0,000 Parziale LAVORI A MISURA euro TOTA L E euro Arezzo, 04/07/2024 Il Tecnico Geom. Stefano Nocentini	T23/ 1_05.A03.00	DEMOLIZIONI: interventi di demolizione parziale o integrale di pavimentazione stradale, di liste, cordonati o zanelle in pietra o cemento, del corpo e di sottofondo stradale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono compresi l'accatastamento nell'ambito del cantiere, mentre è escluso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento salvo se diversamente specificato. I costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi sono esclusi. Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. per profondita'	400,00	0,68	272,00	103,25	37,960
1 05.E02.00 1.005 Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale comezzi meccanici e piccole attrezzature Conglomerato bituminoso tipo usura con aggregato di roccia basaltica non inferiori al 70% in peso, pezzatura 0/15 mm a caldo steso con mezzi meccanici, compreso pulizia e fresatura trasversale di inizio e fine della pavimentazione stradale profondità fino a 5cm. e larghezza minimo a 1m SOMMANO Tn COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attributti secondo l'Eleneo europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01* (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame SOMMANO ton Parziale LAVORI A MISURA curo TOTALE euro Arezzo, 04/07/2024 Il Tecnico Geom. Stefano Nocentini	4	SOMMANO m²*cm Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi	ŕ	0,59	93,22	35,39	37,960
TOS23/ meccanici e piccole attrezzature Conglomerato bituminoso tipo usura con aggregato di roccia 1_05.E02.00 basaltica non inferiori al 70% in peso, pezzatura 0/15 mm a caldo steso con mezzi meccanici, compreso pulizia e fresatura trasversale di inizio e fine della pavimentazione stradale profondità fino a 5cm. e larghezza minimo a 1m SOMMANO Tn 279,86 230,30 64'451,76 1'907,77 2 COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attributii secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01* (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame **Parziale LAVORI A MISURA euro** **TOTALE euro** Arezzo, 04/07/2024 **Il Tecnico** Geom. Stefano Nocentini**	1_05.E02.00	pezzatura 0/20 mm a caldo steso con mezzi meccanici		175,64	1′668,58	36,04	2,160
COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01* (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame SOMMANO ton Parziale LAVORI A MISURA euro TOTALE euro Arezzo, 04/07/2024 Il Tecnico Geom. Stefano Nocentini Il Tecnico Geom. Stefano Nocentini	TOS23/ 1_05.E02.00 1.011	meccanici e piccole attrezzature Conglomerato bituminoso tipo usura con aggregato di roccia basaltica non inferiori al 70% in peso, pezzatura 0/15 mm a caldo steso con mezzi meccanici, compreso pulizia e fresatura trasversale di inizio e fine della pavimentazione stradale					
SOMMANO ton 12,50 25,95 324,38 0,00 Parziale LAVORI A MISURA euro 68'104,94 2'511,74 3 TOTALE euro 68'104,94 2'511,74 3 Arezzo, 04/07/2024 Il Tecnico Geom. Stefano Nocentini	TOS23/ 1_PRREC.P1	COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01* (riferimento	·	230,30	64'451,76	1'907,77	2,960
Arezzo, 04/07/2024 Il Tecnico Geom. Stefano Nocentini		SOMMANO ton	12,50	25,95			3,688
Il Tecnico Geom. Stefano Nocentini		TOTALE euro			68′104,94	2′511,74	3,688
Geom. Stefano Nocentini		Arezzo, 04/07/2024					
A RIPORTARE		Geom. Stefano Nocentini					