

PROGRAMMA STRAORDINARIO DI MANUTENZIONE DELLA RETE VIARIA 2020-2024

previsto dal DM 123 del 19/03/2020 - "Finanziamento degli interventi relativi a programmi straordinari di manutenzione della rete viaria di province e città metropolitane. Integrazione al programma previsto dal decreto ministeriale prot. 49 del 16 febbraio 2018"



CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE DEL PONTE LUNGO LA SP3 "DELL'ACQUERINO" AL KM 0+000 NEL COMUNE DI CANTAGALLO (PO) Progetto Definitivo

COMMITTENTE:

Provincia di Prato
AREA TECNICA

Servizio assetto e gestione del territorio

PROGETTISTI:

ING. CARLOTTA SANESI

Via Carlo Paoletti n.31 - 59100 Prato

C.F: SNSCLT89E68G999Z

P.IVA: 02507290977

ING. FEDERICO TORRI

Via R. Nuti n.25 - 59100 Prato

C.F: TRRFRC90D07G999A

P.IVA: 02501510974

COLLABORAZIONE IDRAULICA

HYDROGEO ING. GIACOMO GAZZINI
INGEGNERIA

Via Aretina 167/B - 50136 Firenze
Tel 055 6587050 - P.IVA 05142000487

CONSULENZA AMBIENTALE

Dott.ssa Claudia Capponi

ELABORATO:

CME-SIC

OGGETTO:

COMPUTO METRICO
APPRESTAMENTI SICUREZZA

SCALA:

DATA:

DICEMBRE 2021

DESCRIZIONE	PROG.	VER-APP	DATA

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Consolidamento strutturale del Ponte lungo la SP3 "dell'Acquerino" al km 0+00 nel Comune di Cantagallo (PO)-PROGETTO DEFINITIVO
Oneri sicurezza

COMMITTENTE: Provincia di Prato-Area Tecnica assetto e gestione del territorio

Data, 20/12/2021

IL TECNICO
Ing. Carlotta Sanesi

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	Costi sicurezza D.Lgs.81/08 (Cat 1)							
1 / 1 TOS21_17.S 08.002.002	Riunioni di informazione Assemblea periodica dei lavoratori in materia di sicurezza e di salute, con particolare riferimento al proprio posto di lavoro ed alle proprie mansioni n°1 riunione stimata per settimana su 6 mesi complessivi * (par.ug.=4*6)	24,00				24,00		
	SOMMANO ora					24,00	50,00000	1'200,00
2 / 2 TOS21_17.P 07.003.001	Attrezzature di primo soccorso Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n. 389 a servizio campo base					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	76,99981	77,00
3 / 3 TOS21_17.P 07.004.001	Mezzi antincendio Estintore portatile a polvere omologato, montato a parete con apposite staffe e corredato di cartello di segnalazione, compresa manutenzione periodica - da kg. 6. a servizio campo base					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	40,25000	80,50
4 / 4 SIC_01	Impianto per la fornitura di energia elettrica a servizio del cantiere, eseguito com eprevisto dalla normativa vigente, compreso certificazione di conformità da fornire al CSE prima della messa in funzione. a servizio cantiere (pressi ponte) a servizio cantiere (area stoccaggio a valle)					1,00 1,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	500,00000	1'000,00
5 / 5 TOS21_17.N 06.004.002	Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich au ... o montaggio e smontaggio. Ad uso spogliatoio dotato di armadietti a due scomparti, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile Uso spogliatoio	1,00			6,00	6,00		
	SOMMANO cad					6,00	437,00000	2'622,00
6 / 6 TOS21_17.N 06.004.003	Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich au ... dotato di scaldavivande, frigorifero, stoviglie, piatti, bicchieri, tavoli, sedie, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile Uso mensa	1,00			6,00	6,00		
	SOMMANO cad					6,00	632,50000	3'795,00
7 / 7 TOS21_17.N 06.004.005	Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich au ... riunioni sicurezza nel cantiere dotato di scrivania, 6 sedie, mobile ed accessori, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile Uso Ufficio	1,00			6,00	6,00		
	SOMMANO cad					6,00	391,00000	2'346,00
8 / 8	WC chimici portatile senza lavamani - noleggio mensile							
	A R I P O R T A R E							11'120,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'120,50
TOS21_17.N 06.005.001	n°2 WC SOMMANO cad					2,00		
						2,00	125,18571	250,37
9 / 9 TOS21_17.N 07.002.015	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Noleggio segnaletica cantieristica di divieto, obbligo, pericolo, sicurezza da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri, per un mese. Per aree stoccaggio-campo base-chiusura accesso ponte	15,00				90,00		
	SOMMANO cad					90,00	28,75000	2'587,50
10 / 10 TOS21_17.P 07.002.013	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Cartello di norme ed istruzioni, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensioni mm 250x350, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri Per aree stoccaggio-campo base-chiusura accesso ponte					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	7,08688	56,70
11 / 11 TOS21_17.P 07.002.007	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Segnale stradale tondo da cantiere, per la segnalazione temporanea, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pelli ... portasegnaletica con maniglia di trasporto in lamiera stampata e verniciata con sbarra stabilizzatrice porta zavorra, cl.2. Segnaletica verticale temporanea					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	21,99375	219,94
12 / 12 TOS21_17.P 07.002.001	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria, certificata CE secondo la UNI EN 12352:2006 Segnaletica verticale temporanea					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	8,76700	175,34
13 / 13 SIC_02	Fornitura e installazione di coni di gomma con rifrangenza calasse 2 in osservanza dle CdS utilizzati per delineare zone di lavori od operazioni di breve durata. Altezza dei coni ci ... ei lavori, compreso lo spostamento in avanzamento e il riutilizzo per esecuzione segnaletica, tappeti in attraversamento Per realizzazione segnaletica	2,00				40,00		
	SOMMANO cadauno					40,00	3,50000	140,00
14 / 14 TOS21_17.N 05.002.014	Recinzioni e accessi di cantiere Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese. Occupazione temporanea su part.83 (L=15.65+2.17) Recinzione accesso a pista discesa alveo Recinzione baracca + wc campo base Recinzione area stoccaggio a km 1.4 da ponte Recinzione area stoccaggio a km 0.8 da ponte	6,00 3,00 8,00 29,00 21,00				6,00 6,00 6,00 3,00 6,00		
	SOMMANO cad					315,00	16,37025	5'156,63
15 / 15 TOS21_17.P 05.001.002	Recinzioni e accessi di cantiere Rete di recinzione in plastica colore arancio, altezza cm 150 Occupazione temporanea su part.83 Recinzione accesso a pista discesa alveo Recinzione baracca+wc campo base Recinzione area stoccaggio a km 1.4 da ponte					18,00 10,50 28,00 100,00		
	A R I P O R T A R E					156,50		19'706,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					156,50		19'706,98
	Recinzione area stoccaggio a km 0.80 da ponte					74,00		
	SOMMANO m					230,50	1,16927	269,52
16 / 16 TOS21_17.N 05.002.017	Recinzioni e accessi di cantiere Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento. smontaggio recinzione metallica					67,00		
	SOMMANO cad					67,00	7,01595	470,07
17 / 17 SIC_04	Delimitazione provvisoria per la protezione di zone di lavoro in cantieri stradali realizzata mediante barriere prefabbricate tipo New-Jersey, realizzate con calcestruzzo armato, i ... materiale descritto per un mese, compreso allestimento in opera e successiva rimozione con l'ausilio di mezzi meccanici. Delimitazione accessi ponte (per 6 mesi) *(par.ug.=2*6)	12,00			9,00	108,00		
	SOMMANO m					108,00	27,89000	3'012,12
18 / 18 TOS21_RU. M10.001.004	Operaio edile Comune Moviere stima di 30 ore					30,00		
	SOMMANO ora					30,00	30,54975	916,49
19 / 19 TOS21_17.N 05.003.036	Ponteggi e castelli di tiro. Montaggio ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l'illuminazione notturna e idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese. Intervento campata di valle	2,00	110,00		2,50	550,00		
	SOMMANO m²					550,00	9,37920	5'158,56
20 / 20 TOS21_17.N 05.003.038	Ponteggi e castelli di tiro. Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l'illuminazione notturna e idonea segnaletica, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo. Interventi campata di valle	2,00	110,00		2,50	550,00		
	SOMMANO m²					550,00	2,40638	1'323,51
21 / 21 TOS21_17.N 05.003.037	Ponteggi e castelli di tiro. Smontaggio ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l'illuminazione notturna e idonea segnaletica. Interventi campata di valle	2,00	110,00		2,50	550,00		
	SOMMANO m²					550,00	4,01830	2'210,07
	Ulteriori costi sicurezza All. 1 DGRT n°645 del 25.05.2020 (Cat 2)							
22 / 22 COV.01_D. G.R.N.645	COVID-19 INFORMAZIONE E FORMAZIONE. Formazione uso di dispositivi DPI e norme di comportamento per il rischio contagio Covid n°ore intervento complessivo					6,00		
	SOMMANO ora					6,00	35,45000	212,70
	A R I P O R T A R E							33'280,02

Firmato da:

CARLOTTA SANESI

codice fiscale SNSCLT89E68G999Z

num.serie: 823276166377306904

emesso da: ArubaPEC EU Qualified Certificates CA G1

valido dal 28/01/2021 al 28/01/2024

FEDERICO TORRI

codice fiscale TRRFRC90D07G999A

num.serie: 3285044871664221314

emesso da: ArubaPEC EU Qualified Certificates CA G1

valido dal 13/05/2020 al 13/05/2023