



COMUNE DI LONDA

Provincia di Firenze
SERVIZIO ASSETTO DEL TERRITORIO E LAVORI PUBBLICI

**INTERVENTI DI RIFACIMENTO E MESSA IN SICUREZZA DELLA
STRADA COMUNALE LONDA- VIERLE – SAMBUCHETA**

PROGETTO ESECUTIVO

ART.23- 8[^] c D.LGS. 50/16



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Geom. Pretolani Franco

PROGETTISTA

Ing.ir Affortunati Federico

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ELENCO PREZZI

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO									
		U.M.	Prezzo U.€	oneri sicurezza impresa	% oneri sicurezza impresa	Quantità	MANOD €	MANOD %	Importo
TOS18_05. E02.001.00 7	Stesura di conglomerato bituminoso, tipo usura con con aggregato pezzatura 0/10 mm a caldo steso con mezzi meccanici, per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature, compresa fresatura, spruzzatura di emulsione bituminosa per mano di attacco e rullatura- si stima distesa materiale per cm 3 compattato (stimando 22 Kg al mq/cm spess) = 66,00 Kg/mq= 0,066 ton/mq spss cm3								
	1mq= 5,25 € - Tratti 1-27	ton	79,56033	0,09434	1,00	288,00	6,43954	8,09	22.913,38
TOS18_05. E02.001.00 5	Stesura di conglomerato bituminoso, tipo binder con con aggregato pezzatura 0/20 mm a caldo steso con mezzi meccanici, per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature, compresa fresatura, spruzzatura di emulsione bituminosa per mano di attacco e rullatura.								
	1 ton = 0,126 mq tartto 8-11-16	ton	68,28062	0,08097	1,00	60,00	3,57899	5,24	4.096,84

TOS18_04. E08.001.00 1	Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe N2. per bordo laterale o rilevato W5 A. barriere conformi al D.M. 18/02/92 n. 223 e successive modifiche (D.M. 03/06/98, D.M. 11/06/99 e D.M. 21/06/2004), munite di marcatura CE in conformità alla norma europea armonizzata UNI EN 1317-5:2012 e successivi aggiornamenti, secondo - quanto prescritto dal D.M. 28/06/2011, compreso infissioni in terreni sciolti e/o su bordo ponte e/o su spartitraffico, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Esclusa la fornitura e il montaggio delle componenti accessorie non influenti ai fini della classe di prestazione, dispositivi rifrangenti e i tratti terminali, escluso altresì la formazione eventuale di cordolo in cls.								
		ml	42,92984	0,10181	2,00	168,00	11,03600	25,71	7.212,21
TOS18_04. A04.009.00 2	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in terreni sciolti.								
		mc	€ 10,65	0,05680	€ 4,50	480,00	4,44384	41,74	5.109,82
analisi mercato	Oneri di smaltimento a discarica autorizzata, di materiale terroso di risulta proveniente da voce TOS18_04.A04.009.002 , (escluso caratterizzazione e test di cessione fornito dalla committenza)								
		qle	2,60000			1764,00			4.586,40

computo PSC	ONERI SICUREZZA- COORDINAMENTO D.LGS 81/08							
		CAD	2053,62000			1,00		2.053,62
					<i>TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA</i>			48.531,15

ELENCO PREZZI UNITARI			
		U.M.	Prezzo U.€
RIF TARIFFA			
TOS18_05.E02.001.007	Stesura di conglomerato bituminoso, tipo usura con con aggregato pezzatura 0/10 mm a caldo steso con mezzi meccanici, per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature, compresa fresatura, spruzzatura di emulsione bituminosa per mano di attacco e rullatura- si stima distesa materiale per cm 3 compattato (stimando 22 Kg al mq/cm spess) = 66,00 Kg/mq= 0,066 ton/mq spss cm3		
	1mq= 5,25 €	ton	79,56
	QUANTITA' A TONN		
TOS18_05.E02.001.005	Stesura di conglomerato bituminoso, tipo binder con con aggregato pezzatura 0/20 mm a caldo steso con mezzi meccanici, per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature, compresa fresatura, spruzzatura di emulsione bituminosa per mano di attacco e rullatura.		
	1 ton = 0,126 mq	ton	68,28
TOS18_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, spinta fino alla profondità massima di 10 cm, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto.		

		mq.	3,05
TOS18_05.A09.010.001	RINTERRI STRADALI: rinterro o riempimento di scavi o di buche per opere stradali, eseguiti con materiali privi di sostanze organiche compresi spianamenti, costipazione a strati di spessore non superiore a cm 30, bagnatura e ricarichi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. - con materiale inerte		
		mc	43,42
TOS18_04.E08.001.001	Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe N2. per bordo laterale o rilevato W5 A. barriere conformi al D.M. 18/02/92 n. 223 e successive modifiche (D.M. 03/06/98, D.M. 11/06/99 e D.M. 21/06/2004), munite di marcatura CE in conformità alla norma europea armonizzata UNI EN 1317-5:2012 e successivi aggiornamenti, secondo - quanto prescritto dal D.M. 28/06/2011, compreso infissioni in terreni sciolti e/o su bordo ponte e/o su spartitraffico, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Esclusa la fornitura e il montaggio delle componenti accessorie non influenti ai fini della classe di prestazione, dispositivi rifrangenti e i tratti terminali, escluso altresì la formazione eventuale di cordolo in cls.		
		ml	42,93
TOS18_04.A04.009.002	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in terreni sciolti.		
		mc	10,65

analisi mercato	Oneri di smaltimento a discarica autorizzata, di materiale terroso di risulta proveniente da voce TOS18_04.A04.009.002 , (escluso caratterizzazione e test di cessione fornito dalla committenza)		
		qle	2,60
vedi computo PSC	ONERI SICUREZZA- COORDINAMENTO D.LGS 81/08		
		CAD	2.053,62

TOS18_05. A03.001.00 1	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, spinta fino alla profondità massima di 10 cm, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto.						
		mq.	3,04515	270,00	49,18	822,19	404,35
TOS18_05. A09.010.00 1	RINTERRI STRADALI: rinterro o riempimento di scavi o di buche per opere stradali, eseguiti con materiali privi di sostanze organiche compresi spianamenti, costipazione a strati di spessore non superiore a cm 30, bagnatura e ricarichi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. - con materiale inerte						
		mc	43,41733	40,00	30,43	1.736,69	528,47
TOS18_04. E08.001.00 1	Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe N2. per bordo laterale o rilevato W5 A. barriere conformi al D.M. 18/02/92 n. 223 e successive modifiche (D.M. 03/06/98, D.M. 11/06/99 e D.M. 21/06/2004), munite di marcatura CE in conformità alla norma europea armonizzata UNI EN 1317-5:2012 e successivi aggiornamenti, secondo - quanto prescritto dal D.M. 28/06/2011, compreso infissioni in terreni sciolti e/o su bordo ponte e/o su spartitraffico, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Esclusa la fornitura e il montaggio delle componenti accessorie non influenti ai fini della classe di prestazione, dispositivi rifrangenti e i tratti terminali, escluso altresì la formazione eventuale di cordolo in cls.						

		ml	42,92984	168,00	25,71	7.212,21	1.854,26
TOS18_04. A04.009.00 2	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in terreni sciolti.						
		mc	€ 10,65	480,00	41,74	5.109,82	2.132,84
analisi mercati	Oneri di smaltimento a discarica autorizzata, di materiale terroso di risulta proveniente da voce TOS18_04.A04.009.002 , (escluso caratterizzazione e test di cessione fornito dalla committenza)						
		qle	2,60000	1764,00		4.586,40	0,00
	TOTALE COSTO MANODOPERA						6.988,28
	% MANOD su 46.477,53						15,03%