



**STUDIO TECNICO
LERDA Geom. Alex**

via Cesare Battisti n. 46, 12023 CARAGLIO (CN)
Piazza G. Marconi n. 8, 12020 VALGRANA (CN)
tel/fax 0171.902034 cell. 349/0984693
geo.alex.lerda@gmail.com

c.f. LRD LXA 80A28 D205W P. Iva 02935270047
Albo dei geometri della Provincia di Cuneo al n. 2815



**REGIONE PIEMONTE
PROVINCIA DI CUNEO**

**COMUNE DI SAN DAMIANO MACRA
SETTORE URBANISTICA - SEZIONE EDILIZIA**
via Roma n. 2/D, 12029 San Damiano Macra

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

LAVORI DI ASFALTATURA TRATTI DI VIABILITA' PUBBLICA ED
OPERE ACCESSORIE NEL COMUNE DI SAN DAMIANO MACRA

ELABORATO

6

ELENCO PREZZO UNITARI

COMMITTENTE

- COMUNE DI SAN DAMIANO MACRA
P IVA 00521810044
sede in via Roma n. 2/d
12029 San Damiano Macra (Cn)

il committente

PROGETTISTA

GEOM. LERDA ALEX
nato a Cuneo il 28/01/1980
c.f. LRD LXA 80A28 D205W

il progettista

FASE DI PROGETTO:
- STUDIO DI FATTIBILITA'
- DEFINITIVO ESECUTIVO

DATA

10 NOV.2017

**ELENCO PREZZI
UNITARI**

ELENCO PREZZI UNITARI

LAVORI DI ASFALTATURA TRATTI DI VIABILITA' PUBBLICA NEL COMUNE DI SAN DAMIANO MACRA

Prezziario Regione Piemonte Anno 2016 Edizione luglio 2016

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.
01	01.A22.E00	Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarificatrice a freddo comprendente: l'eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo etc.); il carico e trasporto del materiale di risulta, nei luoghi indicati dalla D.L. (con recupero del materiale da parte della citta') o scelti dalla ditta (con materiali a disposizione della ditta); l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini, ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera, per dare il lavoro finito a regola d'arte;				
01	01.A22.E00.120	Per profondita' di cm 6	m ²	3,42	1,76	51,60%
01	01.A21.A20	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati;				
01	01.A21.A20.015	Ghiaia vagliata, pietrisco e ciottoli sparsi con mezzo meccanico	m ³	8,60	5,17	60,08%
01	01.A22.B00	Provvista e stesa di calcestruzzo bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della direzione lavori, compreso l'onere della compattazione con rullostatico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio				
01	01.A22.B00.020	Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 6 compressi <i>RISAGOMATURA CON BINDER</i>	m ³	9,04	1,29	14,28%
01	01.A22.B50	Trattamento superficiale su pavimentazione bituminosa, comprendente la preparazione della massicciata stradale; ogni prestazione per la lavatura con getto a pressione e l'asportazione dei detriti; la provvista e spandimento di emulsione di bitume (al 55%) per il trattamento superficiale da stendere in ragione di kg 0,800 per m ² ; la provvista e stesa di graniglia di cava o di torrente, da stendere in opera a mano o a macchina in ragione di m ³ 1 ogni 200 m ² ; la <u>cilindratura con rullo leggero</u> ;				
01	01.A22.B50.005	Con graniglia impastata all'emulsione di bitume al 55% in ragione di kg 120 al m ³	m ²	2,33	1,26	54,18%
01	01.A22.B10	Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio;				
01	01.A22.B10.015	Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 4	m ²	6,58	0,89	13,55%

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.
25	25.A02.A80	SCARIFICAZIONE				
25	25.A02.A80.005	Scarificazione superficiale di massicciata in conglomerato bituminoso. Scarificazione di massicciata stradale eseguita con apparecchio trainato, semovente ed anche a mano per una profondità non superiore a cm 10, compresa vagliatura, raccolta in cumuli del materiale utile e trasporto; <i>SBANCHINATURA</i>	m ²	0,73	0,19	26,63%
01	01.A02.A05	DEMOLIZIONI				
01	01.A02.A05.020	Demolizione completa di fabbricati sino al piano di spiccato, valutata a metro cubo vuoto per pieno compreso l'accatastamento entro l'area di cantiere del materiale di spoglio ed il carico ed il trasporto delle macerie alle discariche, esclusi eventuali corrispettivi per diritti di discarica; Con struttura portante in muratura e solai in legno, ferro, voltini o a volta;	m ³	11,30	4,48	39,67%
01	01.A02.A50	DEMOLIZIONI				
01	01.A02.A50.005	Demolizione di strutture in calcestruzzo armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione; Con carico e trasporto dei detriti alle discariche;	m ³	202,12	176,51	87,33%
01	01.A04.H30	CASSERATURE				
01	01.A04.H30.005	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti; In legname di qualunque forma;	m ²	30,06	27,93	92,90%
01	01.A04.C03	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta				
01	01.A04.C03.020	in strutture armate;	m ³	34,73	34,73	100,00%
01	01.P13.L20.005	Provvista di barriera stradale spartitraffico (guard-rails) composta da elemento orizzontale della lunghezza di metri lineari da 3.00 a 3.60 in nastro di acciaio di qualita' non inferiore a Fe 360 zincato a caldo con una quantita' di zinco non inferiore a 300 g/m ² per ciascuna faccia, a doppia onda (altezza della fascia di mm 310, sviluppo non inferiore a mm 475, spessore del nastro non inferiore a mm 3) forati alle estremita' muniti di catadiottri con pellicola rifrangente rossa e bianca, su supporto di lamiera d'acciaio, compresi gli eventuali elementi distanziatori dai piedritti completi della bulloneria per il collegamento tra la fasce e tra fasce e piedritto, occorrente per la messa in opera secondo gli schemi della ditta costruttrice.	m	21,35		
01	01.P13.L30.005	Provvista elementi terminali curvi per barriere stradali (guard - rails) in nastro d'acciaio di qualita' non inferiore a Fe 360 zincato a caldo con una quantita' di zinco non inferiore a 300g/m ² per ciascuna faccia, a doppia onda (altezza della fascia di mm 310, sviluppo non inferiore a mm 475, spessore del nastro non inferiore a mm3) aperti a ventaglio, forati e completi della bulloneria occorrente per la messa in opera secondo gli schemi della ditta costruttrice	m	25,85		

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.
25	01.P13.L40.	Provvista paletti di sostegno metallici in acciaio Fe 360 zincati a caldo con una quantita' di zinco non inferiore a 300 g/m² avente profili a "C" delle dimensioni di mm 80x120x80, spessore non inferiore a mm 5;				
	01.P13.L40.005	Della lunghezza di mm1650	cad	33,86		
25	01.P13.L60.	Ringhiera parapetto a tubi passanti del diametro di mm 48 costituita da montante in p100-p120 opportunamente sagomato alla sommita', con 3 fori, di altezza m 1,25 e correnti in tubo del diametro di mm 48 di spessore non inferiore a mm 3, completo inoltre degli spinotti per il collegamento degli stessi, tappi corrimano e fascette bloccatubo. il tutto zincato in bagno caldo;				
	01.P13.L60.005	interasse m 1.50 con montante in p100	m	48,00		
25	25.P03.B70	Trasporto corrente a discarica di inerti di scavo				
	25.P03.B70.005	Trattasi della distanza media di trasporto per un cantiere che non abbia problemi di discarica per i materiali da risulta;	m³	0,02	--	--
25	25.A02.A15	SOVRAPPREZZO				
	25.A02.A15.005	Sovraprezzo per trasporto a discarica oltre i 5 km dal punto piu' vicino del cantiere con autocarro, per ogni m³ e km. Misurato per il solo viaggio di andata;	m³	0,27	--	--

I seguenti NUOVI PREZZI sono oggetto di analisi prezzi riferita al costo di per la messa a livello dei pozzetti esistenti e la fornitura e posa in opera di fontana in pietra e bacheca in legno per affissioni, in quanto non presenti nel prezziario regionale tali interventi.

NN.	NUOVO PREZZO AL. 001	Messa a livello di pozzetto grigliato prefabbricato esistente delle dimensioni di cm 0,90x0,90, compreso lo scavo d'incassamento, il carico e trasporto dei materiali scavati alla discarica, l'eventuale pigiatura e la sigillatura dei giunti; <i>MESSA A LIVELLO DEI POZZETTI ESISTENTI</i>	cad	80,00	25,00	80,00%
NN.	NUOVO PREZZO AL. 002	Fornitura e posa fontana in pietra	cad	250,00		
NN.	NUOVO PREZZO AL. 003	Fornitura e posa bacheca affissioni in legno	cad	600,00		