



**DIREZIONE VIABILITA' AREA 1
MANUTENZIONE ZONA MUGELLO**

Affidamento diretto per interventi di manutenzione straordinaria e miglioramento delle condizioni di sicurezza delle componenti dell'infrastruttura stradale esistente da eseguirsi sulla SP 20 "Modiglianese" e sulla SP 306 "Casolana – Riolese"

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Firenze, 09/03/2026

Il Tecnico
Geom. Alessio Landi

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
SIC.04.02.030.64	SP 20 "Modiglianese" SICUREZZA SEGNALETICA DI SICUREZZA VERTICALE SEGNALETICA TEMPORANEA Prevista dal decreto ministeriale 10 luglio 2002 e s.m.e i. PER LAVORI SULLA CARREGGIATA CON TRANSITO A SENSO UNICO ALTERNATO - RIF. TAV. 64				
120 SIC.04.02.030.64.1	INSTALLAZIONE E RIMOZIONE - si prevede n.2 montaggi/smontaggi		2,00		
	Totale	Cadauno	2,00	276,66	553,32
SIC.04.02.030.64.3	SEGNALETICA DI SICUREZZA VERTICALE SEGNALETICA TEMPORANEA Prevista dal decreto ministeriale 10 luglio 2002 e s.m.e i. PER LAVORI SULLA CARREGGIATA CON TRANSITO A SENSO UNICO ALTERNATO - RIF. TAV. 64				
130 SIC.04.02.030.64.3.b	NOLEGGIO - PER CANTIERI DI DURATA SUPERIORE A 2 GG ED INFERIORI AD UN MESE Con zona lavori di estensione fino a 22,50 m. Per cantieri la cui durata è superiore a 7 giorni, la segnaletica orizzontale dovrà essere computata con la relativa voce di elenco. Per durata del cantiere sino 30 giorni. Per durate superiori ad un mese la figura sarà computata con i prezzi dei noleggi mensili per i singoli segnali. - per circa 60 gg di lavoro		60,00		
	Totale	gg	60,00	27,18	1.630,80
TOS26_17.N06.004	Ambito: SALUTE E SICUREZZA Categoria: CANTIERI TEMPORANEI / MOBILI CAM: no Conforme: D.lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i. Esecuzione: ordinaria difficoltà Ambito: SALUTE E SICUREZZA Categoria: CANTIERI TEMPORANEI / MOBILI CAM: no Conforme: D.lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i. Esecuzione: ordinaria difficoltà Oggetto: NOLEGGI Uso: per ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE Conforme: Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a) e c) Oggetto: NOLEGGI Uso: per ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE Conforme: Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a) e c) Oggetto: Box prefabbricati Uso: per cantiere Struttura: - portante in profilati metallici; - copertura e tamponamento: sollevata da terra Compreso: - montaggio;				
	A RIPORTARE				2.184,12

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				2.184,12
20	- smontaggio Esclusi: - allacciamenti; - realizzazione basamento Oggetto: Box prefabbricati Uso: per cantiere Struttura: - portante in profilati metallici; - copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante; - pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo; - infissi in alluminio anodizzato; - impianto elettrico; - impianto termico; - impianto idrico (acqua calda e fredda); - fognario Posa: sollevata da terra Compreso: - montaggio; - smontaggio Esclusi: - allacciamenti; - realizzazione basamento Uso: monoblocco adibito a mensa Larghezza (cm): 450 Profondità (cm): 240 Altezza (cm): 240 Compreso: - nolo mensile; Uso: monoblocco adibito a mensa Larghezza (cm): 450 Profondità (cm): 240 Altezza (cm): 240 Compreso: - nolo mensile; - per una durata presunta di 2 mesi				
TOS26_17.N06.004.01			2,00		
2			2,00		
	Totale	Cadauno		229,98	459,96
TOS26_17.N06.005	Ambito: SALUTE E SICUREZZA Categoria: CANTIERI TEMPORANEI / MOBILI CAM: no Conforme: D.lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i. Esecuzione: ordinaria difficoltà Ambito: SALUTE E SICUREZZA Categoria: CANTIERI TEMPORANEI / MOBILI CAM: no Conforme: D.lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i. Esecuzione: ordinaria difficoltà				
	A RIPORTARE				2.644,08

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				2.644,08
10 TOS26_17.N06.005.01 1	Oggetto: NOLEGGI Uso: per ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE Conforme: Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a) e c) Oggetto: NOLEGGI Uso: per ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE Conforme: Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a) e c) Tipo: WC chimici Uso: portatile Caratteristiche: senza lavamani Compreso: noleggio mensile Tipo: WC chimici Uso: portatile Caratteristiche: senza lavamani Compreso: noleggio mensile Compreso: servizi di pulizia e igienizzazione Compreso: servizi di pulizia e igienizzazione - per una durata presunta di 2 mesi				
	Totale	Cadauno	2,00	166,98	333,96
TOS26_17.N07.002	Ambito: SALUTE E SICUREZZA Categoria: CANTIERI TEMPORANEI / MOBILI CAM: no Conforme: D.lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i. Esecuzione: ordinaria difficoltà Ambito: SALUTE E SICUREZZA Categoria: CANTIERI TEMPORANEI / MOBILI CAM: no Conforme: D.lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i. Esecuzione: ordinaria difficoltà Oggetto: NOLEGGI Uso: per PROTEZIONE COLLETTIVA Conforme: Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d Oggetto: NOLEGGI Uso: per PROTEZIONE COLLETTIVA Conforme: Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d Tipo: SEGNALETICA / ILLUMINAZIONE Tipo: SEGNALETICA / ILLUMINAZIONE Oggetto: impianto semaforico Struttura: composto da due carrelli mobili con una batteria ciascuno e corredati di lanterne semaforiche a tre luci a funzionamento automatico alternato Specifiche: - valutato a giorno; - provvisorio Oggetto: impianto semaforico Struttura: composto da due carrelli mobili con una batteria ciascuno e corredati di lanterne semaforiche a tre luci a funzionamento automatico alternato Specifiche: - valutato a giorno; - provvisorio - per una durata presunta di 2 mesi				
30 TOS26_17.N07.002.00 8					
	Totale	Cadauno	60,00	29,90	1.794,00
31 TOS26_RU.M10.001.0	moviere				
	A RIPORTARE				4.772,04

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
02.sic	RIPORTO				4.772,04
	- per eventuali movieri durante le fasi di cantiere		48,00		
	Totale	ora	48,00	41,05	1.970,40
	Totale SICUREZZA Euro				6.742,44
41 E.04.015	LAVORI PULIZIA DEI MARGINI DELLA CARREGGIATA STRADALE PER TRATTI FINO A 400 ML Del bordo dello spartitraffico, dei cordoli di opere d'arte o di arginelli, compresa anche quella di eventuali griglie o pozzetti di raccolta, eseguita a mano o con l'ausilio di mezzi meccanici, compresi e compensati nel prezzo gli oneri e le spese per il carico, il trasporto, lo scarico e il conferimento a discarica autorizzata del materiale di risulta e la posa in opera della segnaletica verticale occorrente per la temporanea deviazione del traffico e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - fossette lungo strada		2.000,00		
	Totale	m	2.000,00	2,04	4.080,00
TOS26_01.A04.001	Ambito: EDILIZIA CIVILE Categoria: NUOVE COSTRUZIONI CAM: no Esecuzione: ordinaria difficoltà Ambito: EDILIZIA CIVILE Categoria: NUOVE COSTRUZIONI CAM: no Esecuzione: ordinaria difficoltà Oggetto: SCAVO Compreso: - rimozione di trovanti rocciosi / relitti di murature fino a 0,50 m³; - spianamento del fo.....ne di ceppaie; - opere provvisionali Escluso: - costi di accesso per conferimento in discarica; - eventuali tributi. Oggetto: SCAVO Compreso: - rimozione di trovanti rocciosi / relitti di murature fino a 0,50 m³; - spianamento del fondo di scavo; - regolarizzazione delle pareti e dei cigli; - deflusso o aggotto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di 20 cm; - estirpazione di ceppaie; - opere provvisionali Escluso: - costi di accesso per conferimento in discarica; - eventuali tributi. Tipo: DI SBANCAMENTO Uso: per terreni sciolti Eseguito: con mezzi meccanici. Tipo: DI SBANCAMENTO Uso: per terreni sciolti Eseguito: con mezzi meccanici.				
290 TOS26_01.A04.001.00 2	Compreso: carico, trasporto e scarico dei rifiuti ad impianti autorizzati ai fini del recupero o smaltimento. Compreso: carico, trasporto e scarico dei rifiuti ad impianti autorizzati ai fini del recupero o smaltimento. - per ripristino scarpate e rimozione materiale in distacco		150,00		
	Totale	m³	150,00	17,79	2.668,50
TOS26_01.A05.002	Ambito: EDILIZIA CIVILE Categoria: NUOVE COSTRUZIONI CAM: no Esecuzione: ordinaria difficoltà Ambito: EDILIZIA CIVILE				
	A RIPORTARE				13.490,94

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				13.490,94
300	Categoria: NUOVE COSTRUZIONI CAM: no Esecuzione: ordinaria difficoltà Oggetto: RINTERRI / RIEMPIMENTI / RILEVATI Specifiche: materiale privo di sostanze organiche Compreso: - spianamenti;.....one a strati di spessore massimo 30 (cm); - formazione di pendenze e profilature di scarpate; - bagnatura e ricarichi. Oggetto: RINTERRI / RIEMPIMENTI / RILEVATI Specifiche: materiale privo di sostanze organiche Compreso: - spianamenti; - costipazione a strati di spessore massimo 30 (cm); - formazione di pendenze e profilature di scarpate; - bagnatura e ricarichi. Oggetto: RILEVATO Oggetto: RILEVATO Materiale: proveniente da scavi Eseguito: con mezzi meccanici Materiale: proveniente da scavi Eseguito: con mezzi meccanici - per interventi di ripristino banchine, drenaggi e riempimenti				
TOS26_01.A05.002.001			250,00		
	Totale	m³	250,00	7,26	1.815,00
TOS26_01.B02.002	Ambito: EDILIZIA CIVILE Categoria: NUOVE COSTRUZIONI CAM: no Esecuzione: ordinaria difficoltà Ambito: EDILIZIA CIVILE Categoria: NUOVE COSTRUZIONI CAM: no Esecuzione: ordinaria difficoltà Oggetto: CASSEFORME Tipo: PROVVISORIE Oggetto: CASSEFORME Tipo: PROVVISORIE Materiale: LEGNO Uso: PER GETTI DI CALCESTRUZZO Posizionamento: altezza massima 4,00 (m) - misurata dal piano di app.....li; - cunei per il disarmo; - pulitura per il reimpiego; - sfridi, taglio a misura; - calo; - sollevamento. Materiale: LEGNO Uso: PER GETTI DI CALCESTRUZZO Posizionamento: altezza massima 4,00 (m) - misurata dal piano di appoggio all'intradosso del cassero. Specifiche: per altezze superiori l'impalcatura di sostegno viene computata separatamente per le sue dimensioni effettive. Compreso: - fornitura; - posa; - sostegni, puntelli; - cunei per il disarmo; - pulitura per il reimpiego; - sfridi, taglio a misura;				
	A RIPORTARE				15.305,94

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				15.305,94
360 TOS26_01.B02.002.002	- calo; - sollevamento. Usò: per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri Usò: per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri				
	- rifacimento muri fatiscenti presenti a margine strada		450,00		
	Totale	m²	450,00	28,42	12.789,00
TOS26_02.A03.001	Ambito: EDILIZIA CIVILE Categoria: RISTRUTTURAZIONI EDILI / MANUTENZIONE ORDINARIA / MANUTENZIONE STRAORDINARIA CAM: no Esecuzione: ordinaria difficoltà Ambito: EDILIZIA CIVILE Categoria: RISTRUTTURAZIONI EDILI / MANUTENZIONE ORDINARIA / MANUTENZIONE STRAORDINARIA CAM: no Esecuzione: ordinaria difficoltà Oggetto: DEMOLIZIONE / SMONTAGGIO / RIMOZIONE / PUNTELLAMENTI Compreso: (se non diversamente indicato) - calo; - soll..... di risulta a spalla; - costi di accesso per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato; - eventuali tributi. Oggetto: DEMOLIZIONE / SMONTAGGIO / RIMOZIONE / PUNTELLAMENTI Compreso: (se non diversamente indicato) - calo; - sollevamento; - movimentazione dei materiali di risulta con qualsiasi mezzo fino al piano di carico e/o fino al mezzo di trasporto, nell'ambito del cantiere; - ponti di servizio con altezza massima 2,00 m / trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi. Escluso: - carico; - trasporto; - scarico; - movimentazione dei materiali di risulta a spalla; - costi di accesso per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato; - eventuali tributi. Oggetto: MURATURA Eseguito: a mano / con ausilio di piccoli mezzi meccanici. Compreso: scarrettamento dei materiali a distanze non superiori a m 50,00. Escluso: scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna. Oggetto: MURATURA Eseguito: a mano / con ausilio di piccoli mezzi meccanici. Compreso: scarrettamento dei materiali di risulta nell'ambito del cantiere / a distanze non superiori a m 50,00. Escluso: scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna. Posizionamento: fuori terra Tipo: - in pietra; - in mattoni pieni; - mista. Caratteristiche: murata con malta idraulica. Spessore: minimo due teste Posizionamento: fuori terra Tipo: - in pietra; - in mattoni pieni; - mista. Caratteristiche: murata con malta idraulica. Spessore: minimo due teste				
310 TOS26_02.A03.001.002	- demolizione muri fatiscenti presenti a margine strada		67,50		
	A RIPIORTARE				28.094,94

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO Totale	m ³	67,50	140,04	28.094,94 9.452,70
TOS26_02.B03.001	Ambito: EDILIZIA CIVILE Categoria: RISTRUTTURAZIONI EDILI / MANUTENZIONE ORDINARIA / MANUTENZIONE STRAORDINARIA CAM: no Esecuzione: ordinaria difficoltà Ambito: EDILIZIA CIVILE Categoria: RISTRUTTURAZIONI EDILI / MANUTENZIONE ORDINARIA / MANUTENZIONE STRAORDINARIA CAM: no Esecuzione: ordinaria difficoltà Oggetto: ARMATURE Materiale: ACCIAIO Compreso: - fornitura; - posa; - tagli; - sagomature; - legature con filo di.....ion con gru; - controlli in cantiere. Conforme: - UNI relative; - Norme Tecniche per le Costruzioni D.M. 17/01/2018. Oggetto: ARMATURE Materiale: ACCIAIO Compreso: - fornitura; - posa; - tagli; - sagomature; - legature con filo di ferro; - distanziatori; - sfridi; - saldature; - cali; - movimentazione del materiale; - sollevamento con autocamion con gru; - controlli in cantiere. Conforme: - UNI relative; - Norme Tecniche per le Costruzioni D.M. 17/01/2018. Uso: PER CEMENTO ARMATO Uso: PER CEMENTO ARMATO Oggetto: barre presagomate ad aderenza migliorata Posizionamento: in opere in elevazione (pilastri e travi). Oggetto: barre presagomate ad aderenza migliorata Posizionamento: in opere in elevazione (pilastri e travi). - incidenza 90 kg/mc				
340 TOS26_02.B03.001.01 5			6.075,00		
	Totale	kg	6.075,00	2,41	14.640,75
TOS26_02.B04.003	Ambito: EDILIZIA CIVILE Categoria: RISTRUTTURAZIONI EDILI / MANUTENZIONE ORDINARIA / MANUTENZIONE STRAORDINARIA CAM: no Esecuzione: ordinaria difficoltà Ambito: EDILIZIA CIVILE Categoria: RISTRUTTURAZIONI EDILI / MANUTENZIONE ORDINARIA / MANUTENZIONE STRAORDINARIA CAM: no Esecuzione: ordinaria difficoltà Lavorazione: REALIZZAZIONE Oggetto: GETTO Materiale: in CALCESTRUZZO Formato: CONFEZIONATO IN CANTIERE Eseguito: con.....ll'opera deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare. Lavorazione: REALIZZAZIONE Oggetto: GETTO Materiale: in CALCESTRUZZO Formato: CONFEZIONATO IN CANTIERE Eseguito: con betoniera Conforme: - D.M. 17/01/2018 Compreso: ponti di servizio con altezza massima m 2 / trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi. Specifiche: - prodotto in regime di controllo qualità per garantire il rispetto delle prescrizioni di progetto; - il costruttore prima dell'inizio dell'opera deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare. Uso: PER TRAVI / PILASTRI / SOLETTE / MURI DI SOSTEGNO / MURETTI Spessore minimo (cm): 12 Uso: PER TRAVI / PILASTRI / SOLETTE / MURI DI SOSTEGNO / MURETTI Spessore minimo (cm): 12 Classe di resistenza caratteristica: C25/30 Classe di resistenza caratteristica: C25/30				
350 TOS26_02.B04.003.00 3					
	A RIPORTARE				52.188,39

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
TOS26_04.A07.002	RIPORTO				52.188,39
	- rifacimento muri fatiscenti presenti a margine strada		67,50		
	Totale	m ³	67,50	262,84	17.741,70
210	Ambito: INFRASTRUTTURE STRADALI Categoria: NUOVE COSTRUZIONI CAM: no Esecuzione: ordinaria difficoltà Ambito: INFRASTRUTTURE STRADALI Categoria: NUOVE COSTRUZIONI CAM: no Esecuzione: ordinaria difficoltà Oggetto: TRASPORTI / MOVIMENTAZIONI Compreso: - carico; - trasporto; - scarico. Tipo: su materiali terrosi giacenti.....e rinterro o di risulta, anche se bagnati. Escluso: costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Oggetto: TRASPORTI / MOVIMENTAZIONI Compreso: - carico; - trasporto; - scarico. Tipo: su materiali terrosi giacenti in cantiere, da rilevato e rinterro o di risulta, anche se bagnati. Escluso: costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Tipo: carico, scarico e movimentazione Eseguito: con mezzi meccanici Tipo: carico, scarico e movimentazione Eseguito: con mezzi meccanici Uso: per trasporto ad impianti autorizzati				
TOS26_04.A07.002.002	Uso: per trasporto ad impianti autorizzati				
320	- per n.3 attraversamenti - peso specifico 1,9 tn/mc		11,25		
	Totale	m ³	11,25	14,48	162,90
	Uso: per trasporto ad impianti autorizzati				
TOS26_04.A07.002.002	Uso: per trasporto ad impianti autorizzati				
TOS26_04.B12.001	- demolizione muri fatiscenti presenti a margine strada		67,50		
	Totale	m ³	67,50	14,48	977,40
	Ambito: INFRASTRUTTURE STRADALI Categoria: NUOVE COSTRUZIONI CAM: no Esecuzione: ordinaria difficoltà Ambito: INFRASTRUTTURE STRADALI Categoria: NUOVE COSTRUZIONI CAM: no Esecuzione: ordinaria difficoltà Oggetto: CORPI STRADALI Compreso: - scavi; - riporti; - modellazione altimetrica; - sistemazione del terreno tra pi.....are Ministeriale n. 5205/2005 – Allegati C1,C2,C3,C4,C5 Norme per il riutilizzo di materiali riciclati; - UNI EN 14227. Oggetto: CORPI STRADALI Compreso: - scavi; - riporti; - modellazione altimetrica; - sistemazione del terreno tra piano di campagna e piattaforma stradale; - fondazione stradale compreso strato portante inferiore; - massicciata stradale compreso strato di materiali inerti; - stabilizzazione del terreno. Specifiche: - utilizzo di aggregati vergini; - utilizzo di aggregati riciclati provenienti da demolizioni edili o impianti di recupero; - riutilizzo di terre e rocce da scavo; - stabilizzazione con uso di leganti idraulici come calce o cementi. Conforme: - UNI EN 13242:2008; - D.P.R. 120/2017; - UNI EN 13285; - Circolare Ministeriale n. 5205/2005 – Allegati				
	A RIPIANTARE				71.070,39

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				71.070,39
250 TOS26_04.B12.001.00 2	C1,C2,C3,C4,C5 Norme per il riutilizzo di materiali riciclati; - UNI EN 14227. Tipo: per fondazione Compreso: - strato portante inferiore; - rullatura; - compattazione (fino a raggiungere il 95% della densità massima, determinata con la prova AASHO modificata). Escluso: Proctor Modificato Tipo: per fondazione Compreso: - strato portante inferiore; - rullatura; - compattazione (fino a raggiungere il 95% della densità massima, determinata con la prova AASHO modificata). Escluso: Proctor Modificato Tipo: per fondazione Compreso: - strato portante inferiore; - rullatura; - compattazione (fino a raggiungere il 95% dell.....ranulometrica; - 120 Kg/m³ di cemento R 32,5; - emulsione bituminosa. Spessore minimo (cm): 15 Spessore massimo (cm): 25 Tipo: per fondazione Compreso: - strato portante inferiore; - rullatura; - compattazione (fino a raggiungere il 95% della densità massima, determinata con la prova AASHO modificata). Escluso: Proctor Modificato - Materiale: - arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica; - 120 Kg/m³ di cemento R 32,5; - emulsione bituminosa. Spessore minimo (cm): 15 Spessore massimo (cm): 25 - in corrispondenza di n.3 attraversamenti idraulici				
	Totale	m³	11,25		
			11,25	65,33	734,96
TOS26_04.E02.002	Ambito: INFRASTRUTTURE STRADALI Categoria: NUOVE COSTRUZIONI CAM: no Esecuzione: ordinaria difficoltà Ambito: INFRASTRUTTURE STRADALI Categoria: NUOVE COSTRUZIONI CAM: no Esecuzione: ordinaria difficoltà Oggetto: PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA Compreso: - fornitura; - fresatura; - pulizia del piano di posa; - posa; - mano.....Conforme: - UNI EN 12591; - UNI EN 13043:2004; - UNI EN 130108-1:2016; - UNI EN ISO 10319:2015; - UNI EN ISO 10319. Oggetto: PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA Compreso: - fornitura; - fresatura; - pulizia del piano di posa; - posa; - mano d'attacco; - rullatura. Conforme: - UNI EN				
	A RIPORTARE				71.805,35

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
260 TOS26_04.E02.002.00 1	12591; - UNI EN 13043:2004; - UNI EN 130108-1:2016; - UNI EN ISO 10319:2015; - UNI EN ISO 10319. Oggetto: strato di collegamento - a caldo - binder Materiale: - emulsione bituminosa; - bitume distillato tipo 50-.....luso: additivi attivanti di adesione Conforme: - UNI EN 12591:2009; - UNI EN 13043:2004; - UNI EN 130108-1:2018. Oggetto: strato di collegamento - a caldo - binder Materiale: - emulsione bituminosa; - bitume distillato tipo 50-70 o 70-100; - conglomerato bituminoso. Compreso: - fornitura; - posa; - mano d'attacco; - rullatura. Eseguito: - con vibrofinitrice; - rullo vibrante. Escluso: additivi attivanti di adesione Conforme: - UNI EN 12591:2009; - UNI EN 13043:2004; - UNI EN 130108-1:2018. Oggetto: strato di collegamento - a caldo - binder Materiale: - emulsione bituminosa; - bitume distillato tipo 50-70 o 7-.....UNI EN 130108-1:2018. - Tipo: con aggregato a curva granulometrica discontinua 0/20 mm Spessore finito compresso (cm): 6 Oggetto: strato di collegamento - a caldo - binder Materiale: - emulsione bituminosa; - bitume distillato tipo 50-70 o 70-100; - conglomerato bituminoso. Compreso: - fornitura; - posa; - mano d'attacco; - rullatura. Eseguito: - con vibrofinitrice; - rullo vibrante. Escluso: additivi attivanti di adesione Conforme: - UNI EN 12591:2009;				
	RIPORTO				71.805,35
	A RIPORTARE				71.805,35

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO - UNI EN 13043:2004; - UNI EN 130108-1:2018. - Tipo: con aggregato a curva granulometrica discontinua 0/20 mm Spessore finito compresso (cm): 6 - in corrispondenza di n.3 attraversamenti idraulici Totale				71.805,35
TOS26_04.E02.003	Ambito: INFRASTRUTTURE STRADALI Categoria: NUOVE COSTRUZIONI CAM: no Esecuzione: ordinaria difficoltà Ambito: INFRASTRUTTURE STRADALI Categoria: NUOVE COSTRUZIONI CAM: no Esecuzione: ordinaria difficoltà Oggetto: PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA Compreso: - fornitura; - fresatura; - pulizia del piano di posa; - posa; - mano.....Conforme: - UNI EN 12591; - UNI EN 13043:2004; - UNI EN 130108-1:2016; - UNI EN ISO 10319:2015; - UNI EN ISO 10319. Oggetto: PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA Compreso: - fornitura; - fresatura; - pulizia del piano di posa; - posa; - mano d'attacco; - rullatura. Conforme: - UNI EN 12591; - UNI EN 13043:2004; - UNI EN 130108-1:2016; - UNI EN ISO 10319:2015; - UNI EN ISO 10319. Oggetto: tappeto di usura - a caldo Materiale: - emulsione bituminosa; - bitume distillato tipo 50-70 o 70-100;cluso: additivi attivanti di adesione Conforme: - UNI EN 12591:2009; - UNI EN 13043:2004 - UNI EN 130108-1:2019. Oggetto: tappeto di usura - a caldo Materiale: - emulsione bituminosa; - bitume distillato tipo 50-70 o 70-100; - conglomerato bituminoso. Compreso: - fornitura; - posa; - mano d'attacco; - rullatura. Eseguito: - con vibrofinitrice; - rullo vibrante. Escluso: additivi attivanti di adesione Conforme: - UNI EN 12591:2009; - UNI EN 13043:2004 - UNI EN 130108-1:2019.	m²	75,00 75,00	19,43	1.457,25
270 TOS26_04.E02.003.00	Tipo: con aggregato pezzatura 0/10 mm Spessore finito compresso (cm): 3 A RIPORTARE				73.262,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
3	Tipo: con aggregato pezzatura 0/10 mm Spessore finito compresso (cm): 3 - in corrispondenza di n. 3 attraversamenti idraulici				73.262,60
			75,00		
	Totale	m²	75,00	12,16	912,00
280 TOS26_04.E02.003.00 4	Specifiche: per ogni cm in più o in meno alla voce precedente Specifiche: per ogni cm in più o in meno alla voce precedente - in corrispondenza di n. 3 attraversamenti idraulici				
			375,00		
	Totale	m²	375,00	3,55	1.331,25
TOS26_05.A03.002	Ambito: INFRASTRUTTURE STRADALI Categoria: MANUTENZIONE ORDINARIA / MANUTENZIONE STRAORDINARIA CAM: no Esecuzione: ordinaria difficoltà Ambito: INFRASTRUTTURE STRADALI Categoria: MANUTENZIONE ORDINARIA / MANUTENZIONE STRAORDINARIA CAM: no Esecuzione: ordinaria difficoltà Oggetto: DEMOLIZIONE Compreso: - carico; - accatastamento nell'ambito del cantiere. Escluso: - costi di accesso per il loro conferimento; - eventuali tributi. Oggetto: DEMOLIZIONE Compreso: - carico; - accatastamento nell'ambito del cantiere. Escluso: - costi di accesso per il loro conferimento; - eventuali tributi. Tipo: fresatura Uso: su pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso. Materiale: conglomerato bituminoso Com.....ate dal progetto. Eseguito: con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico) Tipo: fresatura Uso: su pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso. Materiale: conglomerato bituminoso Compreso: - preparazione; - pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; - trasporto dei materiali di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal progetto. Eseguito: con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico)				
200 TOS26_05.A03.002.00 1	Profondità minima (cm): 0 Profondità massima (cm): 5 Profondità minima (cm): 0 Profondità massima (cm): 5 - per interventi su attraversamenti idraulici				
			1.125,00		
	Totale	m² x cm	1.125,00	0,56	630,00
TOS26_05.A03.006	Ambito: INFRASTRUTTURE STRADALI Categoria: MANUTENZIONE ORDINARIA / MANUTENZIONE STRAORDINARIA CAM: no				
	A RIPORTARE				76.135,85

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				76.135,85
230 TOS26_05.A03.006.00 1	Esecuzione: ordinaria difficoltà Ambito: INFRASTRUTTURE STRADALI Categoria: MANUTENZIONE ORDINARIA / MANUTENZIONE STRAORDINARIA CAM: no Esecuzione: ordinaria difficoltà Oggetto: DEMOLIZIONE Compreso: - carico; - accatastamento nell'ambito del cantiere. Escluso: - costi di accesso per il loro conferimento; - eventuali tributi. Oggetto: DEMOLIZIONE Compreso: - carico; - accatastamento nell'ambito del cantiere. Escluso: - costi di accesso per il loro conferimento; - eventuali tributi. Tipo: demolizione Uso: di sottofondo stradale Materiale: conglomerato bituminoso o macadam Compreso: - carico; ali di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal progetto. Eseguito: con mezzi meccanici. Tipo: demolizione Uso: di sottofondo stradale Materiale: conglomerato bituminoso o macadam Compreso: - carico; - scarico; - trasporto dei materiali di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal progetto. Eseguito: con mezzi meccanici. Uso: su sottofondo stradale calcestruzzo				
	Uso: su sottofondo stradale calcestruzzo				
	- per il rifacimento di n.3 attraversamenti idraulici				
	Totale	m³	18,75	66,52	1.247,25
240 TOS26_05.A03.006.00 1	Uso: su sottofondo stradale calcestruzzo Uso: su sottofondo stradale calcestruzzo				
	Totale	m³	0,00	66,52	0,00
TOS26_AT.N01.001	Categoria: NOLEGGIO DI ATTREZZATURE Specifiche: noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macch.....te ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo. Categoria: NOLEGGIO DI ATTREZZATURE Specifiche: noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo. Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Uso: PER MOVIMENTO TERRA Compreso: accessori				
	A RIPORTARE				77.383,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				77.383,10
90 TOS26_AT.N01.001.00 13	Uso: PER MOVIMENTO TERRA Compreso: accessori Midi escavatori a cingoli con massa in assetto operativo fino a 7000 kg - 1 mese (nolo a caldo) Midi escavatori a cingoli con massa in assetto operativo fino a 7000 kg - 1 mese (nolo a caldo)				
	Totale	h	50,00 50,00	66,81	3.340,50
100 TOS26_AT.N01.001.00 15	Minipale a ruote gommate potenza motore oltre 40 CV - 1 mese (nolo a caldo) Minipale a ruote gommate potenza motore oltre 40 CV - 1 mese (nolo a caldo) - per interventi di ripristino funzionalità idraulica				
	Totale	h	50,00 50,00	60,23	3.011,50
110 TOS26_AT.N01.001.90 1	oneri consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra fino a 10.000 kg - fino 125 CV oneri consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra fino a 10.000 kg - fino 125 CV				
	Totale	h	100,00 100,00	17,18	1.718,00
TOS26_PPREC.P17.00 3	Categoria: CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO. Specifiche: Codici attribuiti secondo l'Elenco Europeo dei Rifiuti - EER. Escluso: costo del trasporto (salvo diversamente indicato). Categoria: CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO. Specifiche: Codici attribuiti secondo l'Elenco Europeo dei Rifiuti - EER. Escluso: costo del trasporto (salvo diversamente indicato). RIFIUTI DA ATTIVITÀ DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COMPRESO IL TERRENO PRELEVATO DA SITI CONTAMINATI RIFIUTI DA ATTIVITÀ DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COMPRESO IL TERRENO PRELEVATO DA SITI CONTAMINATI MISCELE BITUMINOSE, CATRAME DI CARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME MISCELE BITUMINOSE, CATRAME DI CARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME				
220 TOS26_PPREC.P17.00 3.102	Codice EER: 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE fresature di asfalti senza contenuto di catrame Diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 Codice EER: 17 03 02 MISCELE BITUMINOSE fresature di asfalti senza contenuto di catrame Diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 - per n.3 attraversamenti - peso specifico 1,9 tn/mc				
	Totale	t	11,25 11,25	21,97	247,16
	A RIPORTARE				85.700,26

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				85.700,26
TOS26_PPREC.P17.009	Categoria: CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO. Specifiche: Codici attribuiti secondo l'Elenco Europeo dei Rifiuti - EER. Escluso: costo del trasporto (salvo diversamente indicato). Categoria: CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO. Specifiche: Codici attribuiti secondo l'Elenco Europeo dei Rifiuti - EER. Escluso: costo del trasporto (salvo diversamente indicato). RIFIUTI DA ATTIVITÀ DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COMPRESO IL TERRENO PRELEVATO DA SITI CONTAMINATI RIFIUTI DA ATTIVITÀ DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COMPRESO IL TERRENO PRELEVATO DA SITI CONTAMINATI ALTRI RIFIUTI DELL'ATTIVITÀ DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE ALTRI RIFIUTI DELL'ATTIVITÀ DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE Codice EER: 17 09 04				
330 TOS26_PPREC.P17.009.004	RIFIUTI MISTI DELL'ATTIVITÀ DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE Diversi da quelli di cui alle voci codici EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 Codice EER: 17 09 04 RIFIUTI MISTI DELL'ATTIVITÀ DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE Diversi da quelli di cui alle voci codici EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 - demolizione muri fatiscenti presenti a margine strada		114,75		
	Totale	t	114,75	19,60	2.249,10
TOS26_RU.M10.001	Categoria: RISORSE UMANE Specifiche: prezzo per prestazioni in orario ordinario Escluso: percentuali di aumento per il lavoro straordinario, notturno / festivo. Categoria: RISORSE UMANE Specifiche: prezzo per prestazioni in orario ordinario Escluso: percentuali di aumento per il lavoro straordinario, notturno / festivo. Settore: EDILE Specifiche: per dipendenti a tempo indeterminato Conforme: costo medio delle Tabelle Ministeriali appro.....neri di legge e di fatto gravanti sulla manodopera; - nolo ed uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai Settore: EDILE Specifiche: per dipendenti a tempo indeterminato Conforme: costo medio delle Tabelle Ministeriali approvate con D.D. n. 12 del 5 aprile 2023 Compreso: - retribuzione contrattuale; - oneri di legge e di fatto gravanti sulla manodopera; - nolo ed uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai Tipo: OPERAIO Tipo: OPERAIO Livello: 3° Operaio: specializzato Livello: 3° Operaio: specializzato				
80 TOS26_RU.M10.001.002			50,00		
	Totale	h	50,00	32,17	1.608,50
	Totale LAVORI Euro				82.815,42
	Totale SP 20 "Modiglianese" Euro				89.557,86
	"Casolana - Riolese" SICUREZZA				
	A RIPORTARE				89.557,86

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
SIC.04.02.030.64	SEGNALETICA DI SICUREZZA VERTICALE SEGNALETICA TEMPORANEA Prevista dal decreto ministeriale 10 luglio 2002 e s.m.e i. PER LAVORI SULLA CARREGGIATA CON TRANSITO A SENSO UNICO ALTERNATO - RIF. TAV. 64				89.557,86
180	INSTALLAZIONE E RIMOZIONE				
SIC.04.02.030.64.1	- si prevede n.2 montaggi/smontaggi		2,00		
	Totale	Cadauno	2,00	276,66	553,32
SIC.04.02.030.64.3	SEGNALETICA DI SICUREZZA VERTICALE SEGNALETICA TEMPORANEA Prevista dal decreto ministeriale 10 luglio 2002 e s.m.e i. PER LAVORI SULLA CARREGGIATA CON TRANSITO A SENSO UNICO ALTERNATO - RIF. TAV. 64				
190	NOLEGGIO				
SIC.04.02.030.64.3.b	- PER CANTIERI DI DURATA SUPERIORE A 2 GG ED INFERIORI AD UN MESE Con zona lavori di estensione fino a 22,50 m. Per cantieri la cui durata è superiore a 7 giorni, la segnaletica orizzontale dovrà essere computata con la relativa voce di elenco. Per durata del cantiere sino 30 giorni. Per durate superiori ad un mese la figura sarà computata con i prezzi dei noleggi mensili per i singoli segnali.		60,00		
	- per circa 60 gg di lavoro		60,00		
	Totale	gg	60,00	27,18	1.630,80
TOS26_17.N06.004	Ambito: SALUTE E SICUREZZA Categoria: CANTIERI TEMPORANEI / MOBILI CAM: no Conforme: D.lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i. Esecuzione: ordinaria difficoltà Ambito: SALUTE E SICUREZZA Categoria: CANTIERI TEMPORANEI / MOBILI CAM: no Conforme: D.lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i. Esecuzione: ordinaria difficoltà Oggetto: NOLEGGI Uso: per ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE Conforme: Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a) e c) Oggetto: NOLEGGI Uso: per ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE Conforme: Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a) e c) Oggetto: Box prefabbricati Uso: per cantiere Struttura: - portante in profilati metallici; - copertura e tampo.....: sollevata da terra Compreso: - montaggio; - smontaggio Esclusi: - allacciamenti;				
	A RIPORTARE				91.741,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				91.741,98
150 TOS26_17.N06.004.01 2	- realizzazione basamento Oggetto: Box prefabbricati Uso: per cantiere Struttura: - portante in profilati metallici; - copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante; - pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo; - infissi in alluminio anodizzato; - impianto elettrico; - impianto termico; - impianto idrico (acqua calda e fredda); - fognario Posa: sollevata da terra Compreso: - montaggio; - smontaggio Esclusi: - allacciamenti; - realizzazione basamento Uso: monoblocco adibito a mensa Larghezza (cm): 450 Profondità (cm): 240 Altezza (cm): 240 Compreso: - nolo mensile; Uso: monoblocco adibito a mensa Larghezza (cm): 450 Profondità (cm): 240 Altezza (cm): 240 Compreso: - nolo mensile; - per una durata presunta di 2 mesi				
	Totale	Cadauno	2,00	229,98	459,96
TOS26_17.N06.005	Ambito: SALUTE E SICUREZZA Categoria: CANTIERI TEMPORANEI / MOBILI CAM: no Conforme: D.lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i. Esecuzione: ordinaria difficoltà Ambito: SALUTE E SICUREZZA Categoria: CANTIERI TEMPORANEI / MOBILI CAM: no Conforme: D.lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i. Esecuzione: ordinaria difficoltà Oggetto: NOLEGGI Uso: per ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE Conforme: Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a) e c) Oggetto: NOLEGGI Uso: per ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE Conforme: Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a) e c) Tipo: WC chimici				
	A RIPORTARE				92.201,94

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				92.201,94
140 TOS26_17.N06.005.01 1	Uso: portatile Caratteristiche: senza lavamani Compreso: noleggio mensile Tipo: WC chimici Uso: portatile Caratteristiche: senza lavamani Compreso: noleggio mensile Compreso: servizi di pulizia e igienizzazione Compreso: servizi di pulizia e igienizzazione - per una durata presunta di 2 mesi		2,00		
	Totale	Cadauno	2,00	166,98	333,96
TOS26_17.N07.002	Ambito: SALUTE E SICUREZZA Categoria: CANTIERI TEMPORANEI / MOBILI CAM: no Conforme: D.lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i. Esecuzione: ordinaria difficoltà Ambito: SALUTE E SICUREZZA Categoria: CANTIERI TEMPORANEI / MOBILI CAM: no Conforme: D.lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i. Esecuzione: ordinaria difficoltà Oggetto: NOLEGGI Uso: per PROTEZIONE COLLETTIVA Conforme: Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d Oggetto: NOLEGGI Uso: per PROTEZIONE COLLETTIVA Conforme: Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d Tipo: SEGNALETICA / ILLUMINAZIONE Tipo: SEGNALETICA / ILLUMINAZIONE				
160 TOS26_17.N07.002.00 8	Oggetto: impianto semaforico Struttura: composto da due carrelli mobili con una batteria ciascuno e corredati di lanterne semaforiche a tre luci a funzionamento automatico alternato Specifiche: - valutato a giorno; - provvisorio Oggetto: impianto semaforico Struttura: composto da due carrelli mobili con una batteria ciascuno e corredati di lanterne semaforiche a tre luci a funzionamento automatico alternato Specifiche: - valutato a giorno; - provvisorio - per una durata presunta di 2 mesi		60,00		
	Totale	Cadauno	60,00	29,90	1.794,00
170 TOS26_RU.M10.001.0 02.sic	moviere - per eventuali movieri durante le fasi di cantiere		48,00		
	A RIPIANTARE				94.329,90

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO Totale Totale SICUREZZA Euro	ora	48,00	41,05	94.329,90 1.970,40 6.742,44
370 E.04.015	LAVORI PULIZIA DEI MARGINI DELLA CARREGGIATA STRADALE PER TRATTI FINO A 400 ML Del bordo dello spartitraffico, dei cordoli di opere d'arte o di arginelli, compresa anche quella di eventuali griglie o pozzetti di raccolta, eseguita a mano o con l'ausilio di mezzi meccanici, compresi e compensati nel prezzo gli oneri e le spese per il carico, il trasporto, lo scarico e il conferimento a discarica autorizzata del materiale di risulta e la posa in opera della segnaletica verticale occorrente per la temporanea deviazione del traffico e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - fossette lungo strada				
TOS26_01.A04.001	Ambito: EDILIZIA CIVILE Categoria: NUOVE COSTRUZIONI CAM: no Esecuzione: ordinaria difficoltà Ambito: EDILIZIA CIVILE Categoria: NUOVE COSTRUZIONI CAM: no Esecuzione: ordinaria difficoltà Oggetto: SCAVO Compreso: - rimozione di trovanti rocciosi / relitti di murature fino a 0,50 m³; - spianamento del fo.....ne di ceppaie; - opere provvisionali Escluso: - costi di accesso per conferimento in discarica; - eventuali tributi. Oggetto: SCAVO Compreso: - rimozione di trovanti rocciosi / relitti di murature fino a 0,50 m³; - spianamento del fondo di scavo; - regolarizzazione delle pareti e dei cigli; - deflusso o aggotto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di 20 cm; - estirpazione di ceppaie; - opere provvisionali Escluso: - costi di accesso per conferimento in discarica; - eventuali tributi. Tipo: DI SBANCAMENTO Uso: per terreni sciolti Eseguito: con mezzi meccanici. Tipo: DI SBANCAMENTO Uso: per terreni sciolti Eseguito: con mezzi meccanici.	Totale	m	2,04	4.488,00
510 TOS26_01.A04.001.002	Compreso: carico, trasporto e scarico dei rifiuti ad impianti autorizzati ai fini del recupero o smaltimento. Compreso: carico, trasporto e scarico dei rifiuti ad impianti autorizzati ai fini del recupero o smaltimento. - per ripristino scarpate e rimozione materiale in distacco				
TOS26_01.A05.002	Ambito: EDILIZIA CIVILE Categoria: NUOVE COSTRUZIONI CAM: no Esecuzione: ordinaria difficoltà Ambito: EDILIZIA CIVILE Categoria: NUOVE COSTRUZIONI CAM: no Esecuzione: ordinaria difficoltà	Totale	m³	17,79	1.779,00
	A RIPORTARE				102.567,30

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				102.567,30
520	Oggetto: RINTERRI / RIEMPIMENTI / RILEVATI Specifiche: materiale privo di sostanze organiche Compreso: - spianamenti;.....one a strati di spessore massimo 30 (cm); - formazione di pendenze e profilature di scarpate; - bagnatura e ricarichi.				
TOS26_01.A05.002.00	Oggetto: RINTERRI / RIEMPIMENTI / RILEVATI Specifiche: materiale privo di sostanze organiche Compreso: - spianamenti; - costipazione a strati di spessore massimo 30 (cm); - formazione di pendenze e profilature di scarpate; - bagnatura e ricarichi.				
1	Oggetto: RILEVATO				
	Oggetto: RILEVATO				
	Materiale: proveniente da scavi				
	Eseguito: con mezzi meccanici				
	Materiale: proveniente da scavi				
	Eseguito: con mezzi meccanici				
	- per interventi di ripristino banchine, drenaggi e riempimenti				
	Totale	m ³	150,00	7,26	1.089,00
TOS26_01.B02.002	Ambito: EDILIZIA CIVILE Categoria: NUOVE COSTRUZIONI CAM: no Esecuzione: ordinaria difficoltà Ambito: EDILIZIA CIVILE Categoria: NUOVE COSTRUZIONI CAM: no Esecuzione: ordinaria difficoltà Oggetto: CASSEFORME Tipo: PROVVISORIE Oggetto: CASSEFORME Tipo: PROVVISORIE Materiale: LEGNO Uso: PER GETTI DI CALCESTRUZZO Posizionamento: altezza massima 4,00 (m) - misurata dal piano di app.....li; - cunei per il disarmo; - pulitura per il reimpiego; - sfridi, taglio a misura; - calo; - sollevamento.				
	Materiale: LEGNO Uso: PER GETTI DI CALCESTRUZZO Posizionamento: altezza massima 4,00 (m) - misurata dal piano di appoggio all'intradosso del cassero. Specifiche: per altezze superiori l'impalcatura di sostegno viene computata separatamente per le sue dimensioni effettive. Compreso: - fornitura; - posa; - sostegni, puntelli; - cunei per il disarmo; - pulitura per il reimpiego; - sfridi, taglio a misura; - calo; - sollevamento.				
580	Uso: per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri				
	A RIPORTARE				103.656,30

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				103.656,30
TOS26_01.B02.002.00 2	Uso: per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri - rifacimento muri fatiscenti presenti a margine strada		300,00		
	Totale	m ²	300,00	28,42	8.526,00
TOS26_02.A03.001	Ambito: EDILIZIA CIVILE Categoria: RISTRUTTURAZIONI EDILI / MANUTENZIONE ORDINARIA / MANUTENZIONE STRAORDINARIA CAM: no Esecuzione: ordinaria difficoltà Ambito: EDILIZIA CIVILE Categoria: RISTRUTTURAZIONI EDILI / MANUTENZIONE ORDINARIA / MANUTENZIONE STRAORDINARIA CAM: no Esecuzione: ordinaria difficoltà Oggetto: DEMOLIZIONE / SMONTAGGIO / RIMOZIONE / PUNTELLAMENTI Compreso: (se non diversamente indicato) - calo; - soll..... di risulta a spalla; - costi di accesso per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato; - eventuali tributi. Oggetto: DEMOLIZIONE / SMONTAGGIO / RIMOZIONE / PUNTELLAMENTI Compreso: (se non diversamente indicato) - calo; - sollevamento; - movimentazione dei materiali di risulta con qualsiasi mezzo fino al piano di carico e/o fino al mezzo di trasporto, nell'ambito del cantiere; - ponti di servizio con altezza massima 2,00 m / trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi. Escluso: - carico; - trasporto; - scarico; - movimentazione dei materiali di risulta a spalla; - costi di accesso per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato; - eventuali tributi. Oggetto: MURATURA Eseguito: a mano / con ausilio di piccoli mezzi meccanici. Compreso: scarrettamento dei materiali a distanze non superiori a m 50,00. Escluso: scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna. Oggetto: MURATURA Eseguito: a mano / con ausilio di piccoli mezzi meccanici. Compreso: scarrettamento dei materiali di risulta nell'ambito del cantiere / a distanze non superiori a m 50,00. Escluso: scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna. Posizionamento: fuori terra				
530 TOS26_02.A03.001.00 2	Tipo: - in pietra; - in mattoni pieni; - mista. Caratteristiche: murata con malta idraulica. Spessore: minimo due teste Posizionamento: fuori terra Tipo: - in pietra; - in mattoni pieni; - mista. Caratteristiche: murata con malta idraulica. Spessore: minimo due teste - demolizione muri fatiscenti presenti a margine strada		22,50		
	Totale	m ³	22,50	140,04	3.150,90
TOS26_02.B03.001	Ambito: EDILIZIA CIVILE				
	A RIPORTARE				115.333,20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO Categoria: RISTRUTTURAZIONI EDILI / MANUTENZIONE ORDINARIA / MANUTENZIONE STRAORDINARIA CAM: no Esecuzione: ordinaria difficoltà Ambito: EDILIZIA CIVILE Categoria: RISTRUTTURAZIONI EDILI / MANUTENZIONE ORDINARIA / MANUTENZIONE STRAORDINARIA CAM: no Esecuzione: ordinaria difficoltà Oggetto: ARMATURE Materiale: ACCIAIO Compreso: - fornitura; - posa; - tagli; - sagomature; - legature con filo di.....ion con gru; - controlli in cantiere. Conforme: - UNI relative; - Norme Tecniche per le Costruzioni D.M. 17/01/2018. Oggetto: ARMATURE Materiale: ACCIAIO Compreso: - fornitura; - posa; - tagli; - sagomature; - legature con filo di ferro; - distanziatori; - sfridi; - saldature; - cali; - movimentazione del materiale; - sollevamento con autocamion con gru; - controlli in cantiere. Conforme: - UNI relative; - Norme Tecniche per le Costruzioni D.M. 17/01/2018. Uso: PER CEMENTO ARMATO Uso: PER CEMENTO ARMATO Oggetto: barre presagomate ad aderenza migliorata Posizionamento: in opere in elevazione (pilastri e travi). Oggetto: barre presagomate ad aderenza migliorata Posizionamento: in opere in elevazione (pilastri e travi). - incidenza 90 kg/mc Totale		4.050,00		115.333,20
560 TOS26_02.B03.001.015		kg	4.050,00	2,41	9.760,50
TOS26_02.B04.003	Ambito: EDILIZIA CIVILE Categoria: RISTRUTTURAZIONI EDILI / MANUTENZIONE ORDINARIA / MANUTENZIONE STRAORDINARIA CAM: no Esecuzione: ordinaria difficoltà Ambito: EDILIZIA CIVILE Categoria: RISTRUTTURAZIONI EDILI / MANUTENZIONE ORDINARIA / MANUTENZIONE STRAORDINARIA CAM: no Esecuzione: ordinaria difficoltà Lavorazione: REALIZZAZIONE Oggetto: GETTO Materiale: in CALCESTRUZZO Formato: CONFEZIONATO IN CANTIERE Eseguito: con.....ll'opera deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare. Lavorazione: REALIZZAZIONE Oggetto: GETTO Materiale: in CALCESTRUZZO Formato: CONFEZIONATO IN CANTIERE Eseguito: con betoniera Conforme: - D.M. 17/01/2018 Compreso: ponti di servizio con altezza massima m 2 / trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi. Specifiche: - prodotto in regime di controllo qualità per garantire il rispetto delle prescrizioni di progetto; - il costruttore prima dell'inizio dell'opera deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare. Uso: PER TRAVI / PILASTRI / SOLETTE / MURI DI SOSTEGNO / MURETTI Spessore minimo (cm): 12 Uso: PER TRAVI / PILASTRI / SOLETTE / MURI DI SOSTEGNO / MURETTI Spessore minimo (cm): 12 Classe di resistenza caratteristica: C25/30 Classe di resistenza caratteristica: C25/30 - rifacimento muri fatiscenti presenti a margine strada Totale	m ³	45,00 45,00	262,84	11.827,80
570 TOS26_02.B04.003.003					
	A RIPORTARE				136.921,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				136.921,50
TOS26_04.A07.002	Ambito: INFRASTRUTTURE STRADALI Categoria: NUOVE COSTRUZIONI CAM: no Esecuzione: ordinaria difficoltà Ambito: INFRASTRUTTURE STRADALI Categoria: NUOVE COSTRUZIONI CAM: no Esecuzione: ordinaria difficoltà Oggetto: TRASPORTI / MOVIMENTAZIONI Compreso: - carico; - trasporto; - scarico. Tipo: su materiali terrosi giacenti.....e rinterro o di risulta, anche se bagnati. Escluso: costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Oggetto: TRASPORTI / MOVIMENTAZIONI Compreso: - carico; - trasporto; - scarico. Tipo: su materiali terrosi giacenti in cantiere, da rilevato e rinterro o di risulta, anche se bagnati. Escluso: costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Tipo: carico, scarico e movimentazione Eseguito: con mezzi meccanici Tipo: carico, scarico e movimentazione Eseguito: con mezzi meccanici Uso: per trasporto ad impianti autorizzati Uso: per trasporto ad impianti autorizzati				
540					
TOS26_04.A07.002.002	- demolizione muri fatiscenti presenti a margine strada		67,50		
	Totale	m³	67,50	14,48	977,40
TOS26_AT.N01.001	Categoria: NOLEGGIO DI ATTREZZATURE Specifiche: noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macch.....te ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo. Categoria: NOLEGGIO DI ATTREZZATURE Specifiche: noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo. Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Uso: PER MOVIMENTO TERRA Compreso: accessori Uso: PER MOVIMENTO TERRA Compreso: accessori Midi escavatori a cingoli con massa in assetto operativo fino a 7000 kg - 1 mese (nolo a caldo) Midi escavatori a cingoli con massa in assetto operativo fino a 7000 kg - 1 mese (nolo a caldo)				
390					
TOS26_AT.N01.001.0013			50,00		
	Totale	h	50,00	66,81	3.340,50
400	Minipale a ruote gommate potenza motore oltre 40 CV - 1 mese (nolo a caldo)				
TOS26_AT.N01.001.0015	Minipale a ruote gommate potenza motore oltre 40 CV - 1 mese (nolo a caldo)				
	A RIPORTARE				141.239,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				141.239,40
	- per interventi di ripristino funzionalità idraulica		50,00		
	Totale	h	50,00	60,23	3.011,50
410 TOS26_AT.N01.001.90 1	oneri consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra fino a 10.000 kg - fino 125 CV oneri consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra fino a 10.000 kg - fino 125 CV				
	Totale	h	100,00	17,18	1.718,00
TOS26_PPREC.P17.00 9	Categoria: CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO. Specifiche: Codici attribuiti secondo l'Elenco Europeo dei Rifiuti - EER. Escluso: costo del trasporto (salvo diversamente indicato). Categoria: CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO. Specifiche: Codici attribuiti secondo l'Elenco Europeo dei Rifiuti - EER. Escluso: costo del trasporto (salvo diversamente indicato). RIFIUTI DA ATTIVITÀ DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COMPRESO IL TERRENO PRELEVATO DA SITI CONTAMINATI RIFIUTI DA ATTIVITÀ DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COMPRESO IL TERRENO PRELEVATO DA SITI CONTAMINATI ALTRI RIFIUTI DELL'ATTIVITÀ DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE ALTRI RIFIUTI DELL'ATTIVITÀ DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE				
550 TOS26_PPREC.P17.00 9.004	Codice EER: 17 09 04 RIFIUTI MISTI DELL'ATTIVITÀ DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE Diversi da quelli di cui alle voci codici EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 Codice EER: 17 09 04 RIFIUTI MISTI DELL'ATTIVITÀ DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE Diversi da quelli di cui alle voci codici EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 - demolizione muri fatiscenti presenti a margine strada				
	Totale	t	114,75	19,60	2.249,10
TOS26_RU.M10.001	Categoria: RISORSE UMANE Specifiche: prezzo per prestazioni in orario ordinario Escluso: percentuali di aumento per il lavoro straordinario, notturno / festivo. Categoria: RISORSE UMANE Specifiche: prezzo per prestazioni in orario ordinario Escluso: percentuali di aumento per il lavoro straordinario, notturno / festivo. Settore: EDILE Specifiche: per dipendenti a tempo indeterminato Conforme: costo medio delle Tabelle Ministeriali appro.....neri di legge e di fatto gravanti sulla manodopera; - nolo ed uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai Settore: EDILE Specifiche: per dipendenti a tempo indeterminato Conforme: costo medio delle Tabelle Ministeriali approvate con D.D. n. 12 del 5 aprile 2023 Compreso: - retribuzione contrattuale; - oneri di legge e di fatto gravanti sulla manodopera; - nolo ed uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai Tipo: OPERAIO Tipo: OPERAIO				
380 TOS26_RU.M10.001.0 02	Livello: 3° Operaio: specializzato Livello: 3°				
	A RIPORTARE				148.218,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Operaio: specializzato				
	RIPORTO				148.218,00
			50,00		
	Totale	h	50,00	32,17	1.608,50
	Totale LAVORI Euro				53.526,20
	Totale "Casolana - Riolese" Euro				60.268,64
	Importo Lavori Euro				149.826,50

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
SP 20 "Modiglianese"	89.557,86	
<i>SICUREZZA</i>	<i>6.742,44</i>	
<i>LAVORI</i>	<i>82.815,42</i>	
"Casolana - Riolese"	60.268,64	
<i>SICUREZZA</i>	<i>6.742,44</i>	
<i>LAVORI</i>	<i>53.526,20</i>	
IMPORTO LAVORI Euro		149.826,50
Oneri speciali Euro	9.116,64	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	140.709,86	
TOTALE AL NETTO DI RIBASSO/AUMENTO Euro		149.826,50
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
imprevisti ed arrotondamenti Euro	146,64	
Incentivo funzioni tecniche Euro	2.397,22	
IRAP su Incentivo funzioni tecniche Euro	167,81	
iva Euro	32.961,83	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		35.673,50
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		185.500,00

Firenze, li 25/03/2025

Il Tecnico
Geom. Alessio Landi
