



# PROVINCIA DI TERNI

## SERVIZIO INTERVENTI INFRASTRUTTURALI

*Ufficio Interventi Infrastrutturali*

**PROGETTO:** Lavori di adeguamento delle barriere di sicurezza stradali all'altezza del km 44+300 e manutenzione straordinaria di tratti di pavimentazione stradale dal km 31+400 al km 32+000 e dal km 43+700 al km 45+800 della SR 205 Amerina

**PROGETTO ESECUTIVO**

Rif. approvazione  
DGP Det. Dir. n. \_\_\_\_del \_\_\_\_

**PROGETTISTA:**

ING. L. BALDASSARRI

**RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:**

ING. L. BALDASSARRI

**COLLABORATORE ALLA PROGETTAZIONE**

ARCH. L. BASTIANELLI

**COORDINATORE SICUREZZA IN FASE PROGETTAZIONE**

ING. L. BALDASSARRI

**DIRIGENTE**

ARCH. D. VENTI

REV.	DESCRIZIONE	DATA	OPERATORE	CONTROLLO	<b>ALLEGATO N.02</b>
					COMPUTO METRICO
					DATA: GIUGNO 2016

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>lavori (Cat 1)</b>							
	<b>barriere stradali (SbCat 1)</b>							
1 19.08.0120.0 01	SMONTAGGIO DI BARRIERA METALLICA E TRASPORTO A DEPOSITO. Smontaggio di barriera metallica completa e relativa bulloneria, compreso l'onere del carico, trasporto e scarico del materiale indicati dalla D.L. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.Singola su rilevato. Singola su rilevato.					190,00		
	SOMMANO m					190,00	5,50	1'045,00
2 02.01.0030	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI, FINO ALLA PROFONDITÀ DI M 1,50. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e anche su rilevato, se ritenuto idoneo dalla D.L. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. (larg.=(1,60+1,60+0,90)/2)		190,00	2,050	0,600	233,70		
	SOMMANO mc					233,70	11,30	2'640,81
3 02.02.0010.0 01	RINTERRI CON USO DI MEZZI MECCANICI. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scelti da sostanze organiche. Sono compresi: gli spianamenti; la costipazione e la pulizia. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere. Vedi voce n° 2 [mc 233.70]					233,70		
	SOMMANO mc					233,70	3,11	726,81
4 19.02.0070	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO FRANTUMATO MECCANICAMENTE. Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, mediante la compattazione e con opportune prove di laboratorio debitamente certificate. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito bonifica banchina / arginello Vedi voce n° 2 [mc 233.70]					233,70		
	SOMMANO mc					233,70	29,80	6'964,26
5 19.08.0260.0 03	BARRIERA METALLICA LATERALE DI SICUREZZA IN ACCIAIO. Barriera metallica laterale di sicurezza in acciaio di qualità non inferiore a Fe 360, retta o curva, montata su terreno di contenimento (LC) minimo rispetto alla classe di riferimento. Livello di contenimento LC = 288 KJ CLASSE H2 (B1). compreso nastri di avvio a terra di inizio e fine tratta		190,00			190,00		
	SOMMANO m					190,00	110,00	20'900,00
	<b>pavimentazione in conglomerato bituminoso (SbCat 2)</b>							
6 19.04.0060	CONGLOMERATO BITUMINOSO TIPO "BINDER" PESATO SU AUTOCARRO. Conglomerato bituminoso per strada di collegamento tipo "binder" ottenuto con graniglia e pietrischetto della IV cat. p ... altro occorre per dare il lavoro finito.(Il presente prezzo viene utilizzato se specificato espressamente nel progetto). dal km 44+077 al km 45+317					7'822,60		
	SOMMANO q					7'822,60	8,50	66'492,10
	<b>A R I P O R T A R E</b>							98'768,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							98'768,98
7 19.04.0030.0 01	CONGLOMERATO BITUMINOSO (TAPPETINO). Conglomerato bituminoso (tappetino) ottenuto con graniglie e pietrischi silicei della I cat. prevista dalle norme C.N.R., confezionato a caldo per tutta la superficie viabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per carreggiate. dal km 31+400 al km 32+000 dal km 44+077 al km 45+317					15'023,50 25'508,48		
	SOMMANO mqxcem					40'531,98	2,21	89'575,68
8 19.04.0070	CONGLOMERATO BITUMINOSO TIPO "TAPPETINO" PESATO SU AUTOCARRO. Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo "tappetino" ottenuto con graniglia e pietrisco silicei della I cat. ... occorre per dare il lavoro finito. (Il presente prezzo viene utilizzato se viene specificato espressamente nel progetto). per spianamenti					145,00		
	SOMMANO q					145,00	9,30	1'348,50
	<b>segnaletica orizzontale (SbCat 3)</b>							
9 NP 01	Fornitura di vernice rifrangente con perline di vetro premioscelate per formazione di strisce in secchi da 30 kg in ragione di 9 secchi/km per tre strisce					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	70,00	1'400,00
	<b>costi sicurezza alla XV D. Lgs. 81/08 (Cat 2) costi sicurezza (SbCat 4)</b>							
10 NP 02	Carico trasporto fino a 15 km e scarico di barriera tipo New Jersey per pezzi di ml 6,00		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	20,11	603,30
11 S1.04.0011.1	RECINZIONE PROVVISORIA CON RETE DI POLIETILENE. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità, per l'intera durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza del luogo di lavoro. Altezza non inferiore a 1.20m (lung.=190-30)		160,00			160,00		
	SOMMANO m					160,00	12,00	1'920,00
12 S1.03.0010.0 01	NUCLEO ABITATIVO PER SERVIZI DI CANTIERE. Costo di utilizzo, per la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori, di prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi igienici, per la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori. Nucleo abitativo per servizi di cantiere, per il primo mese o frazione.					1,00		
	SOMMANO mese					1,00	252,00	252,00
13 S1.03.0070.0 01	BAGNO CHIMICO PORTATILE. Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significativamente pericolose e anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile, per il primo mese o frazione.					1,00		
	SOMMANO mese					1,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1,00		193'868,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		193'868,46
	SOMMANO mese					1,00	185,00	185,00
14 S1.04.0050	TRANSENNA MODULARE PER DELIMITAZIONI.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di transenna modulare per delimitazione di zone di lavoro, per passaggi obbligati, ecc, cosine. Misurata cadauna posta in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. inizio e fine aree cantiere					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	16,80	67,20
15 S1.04.0130.0 01	CONI PER DELIMITAZIONE.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di cono per delimitazione di zone di lavoro, percorsi, accessi, ecc, di colore bianco/rossa, forniti e posti in opera alla fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Cono altezza cm 30,00 con strisce bianche e rosse. delimitazione corsia viabilità provvisoria *(par.ug.=20*20)	400,00				400,00		
	SOMMANO giorno					400,00	0,20	80,00
16 S4.01.0010.0 01	SEGNALI INDICANTI DIVERSI PITTOGRAMMI.Costo di utilizzo per la sicurezza dei lavoratori, di segnali da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, di forma triangolare, tondelli di garantire la sicurezza dei lavoratori. In lamiera o alluminio, con lato cm 60,00, oppure cm 90,00, oppure cm 120,00. segnaletica stradale di cantiere traingoli *(par.ug.=(3+3)*20)	120,00				120,00		
	SOMMANO giorno					120,00	0,18	21,60
17 S4.01.0010.0 02	SEGNALI INDICANTI DIVERSI PITTOGRAMMI.Costo di utilizzo per la sicurezza dei lavoratori, di segnali da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, di forma triangolare, tondelli lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. In lamiera o alluminio, con diametro cm 60,00, oppure cm 90,00. segnaletica stradale di cantiere dischi *(par.ug.=(3+3+2+2)*20)	200,00				200,00		
	SOMMANO giorno					200,00	0,19	38,00
18 S4.01.0010.0 04	SEGNALI INDICANTI DIVERSI PITTOGRAMMI.Costo di utilizzo per la sicurezza dei lavoratori, di segnali da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, di forma triangolare, tondelli sicurezza dei lavoratori. Pannello integrativo in lamiera o alluminio, dimensioni cm 15,00 x 35,00 oppure cm 25,00 x 50,00. pannelli integrativi ai segnali stradali *(par.ug.=(2+2)*20)	80,00				80,00		
	SOMMANO giorno					80,00	0,15	12,00
19 S4.01.0030	SACCHETTI DI ZAVORRA.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di sacchetti di zavorra per cartelli stradali, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso per la durata ... ti. Misurati per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. sostegno segnaletica stradale di cantiere *(par.ug.=20*20)	400,00				400,00		
	SOMMANO giorno					400,00	0,28	112,00
20 S4.01.0060	LAMPEGGIANTE DA CANTIERE.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di lampeggiante da cantiere a led di colore giallo o rosso con alimentazione a batterie, emissione luminosa ... te. Misurate per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori (par.ug.=10*20)	200,00				200,00		
	A R I P O R T A R E					200,00		194'384,26







