

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
U.05	OPERE STRADALI				
U.05.10	SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGH				
U.05.10.10	Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte in materiali di qualsiasi consistenza, esclusa la roccia da mina, compresi l'aggotto dell'acqua della falda e tutte le opere di rinforzo necessarie per la conservazione del cavo ed il rivestimento; escluso il riempimento: profondità fino a 6 m				
U.05.10.10.a	Diametro 4 m	mc	€ 75,26	12,53	€ 0,09
U.05.10.10.b	Diametro 6 m	mc	€ 55,89	12,98	€ 0,07
U.05.10.10.c	Diametro 8 m	mc	€ 39,47	12,87	€ 0,05
U.05.10.10.d	Diametro 10 m	mc	€ 32,89	13,24	€ 0,04
U.05.10.10.e	Diametro 12 m	mc	€ 28,45	12,75	€ 0,04
U.05.10.12	Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte in materiali di qualsiasi consistenza, esclusa la roccia da mina, compresi l'aggotto dell'acqua della falda e tutte le opere di rinforzo necessarie per la conservazione del cavo ed il rivestimento; escluso il riempimento: profondità da 6 a 8 m				
U.05.10.12.a	Diametro 4 m	mc	€ 76,24	13,02	€ 0,09
U.05.10.12.b	Diametro 6 m	mc	€ 59,05	13,51	€ 0,07
U.05.10.12.c	Diametro 8 m	mc	€ 44,1	12,03	€ 0,05
U.05.10.12.d	Diametro 10 m	mc	€ 39,03	11,15	€ 0,05
U.05.10.12.e	Diametro 12 m	mc	€ 33,64	10,11	€ 0,04
U.05.10.15	Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte in materiali di qualsiasi consistenza, esclusa la roccia da mina, compresi l'aggotto dell'acqua della falda e tutte le opere di rinforzo necessarie per la conservazione del cavo ed il rivestimento; escluso il riempimento: profondità da 8 a 10 m				

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
U.05.10.15.a	Diametro 6 m	mc	€ 60,19	13,26	€ 0,07
U.05.10.15.b	Diametro 8 m	mc	€ 50,51	11,49	€ 0,06
U.05.10.15.c	Diametro 10 m	mc	€ 43,57	11,66	€ 0,05
U.05.10.15.d	Diametro 12 m	mc	€ 36,09	10,05	€ 0,04
U.05.10.18	Scavo di pozzi per fondazioni di opere d'arte in materiali di qualsiasi consistenza, esclusa la roccia da mina, compresi l'aggotto dell'acqua della falda e tutte le opere di rinforzo necessarie per la conservazione del cavo ed il rivestimento; escluso il riempimento: profondità da 10 a 12 m				
U.05.10.18.a	Diametro 8 m	mc	€ 54,17	12,05	€ 0,07
U.05.10.18.b	Diametro 10 m	mc	€ 45,41	11,18	€ 0,06
U.05.10.18.c	Diametro 12 m	mc	€ 36,55	9,92	€ 0,05
U.05.10.20	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera				
U.05.10.20.a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso	mc	€ 15,65	6,12	€ 0,02
U.05.10.22	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m				
U.05.10.22.a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo	mc	€ 6,29	15,23	€ 0,01
U.05.10.25	Demolizione di misto cementato di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m				
U.05.10.25.a	Demolizione di misto cementato	mc	€ 13,24	7,24	€ 0,02
U.05.10.28	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere				
U.05.10.28.a	Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore	mq/cm	€ 1,44	34,99	

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
U.05.10.30	Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarosa o simili, compresi l'accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il trasporto a discarica fino a una distanza massima di 10 km, l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del sottofondo e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
U.05.10.30.a	Posti su sabbia con recupero e pulizia del materiale	mq	€ 6,07	58,16	€ 0,01
U.05.10.30.b	Posti su sabbia eseguito senza recupero del materiale	mq	€ 3,43	41,9	
U.05.10.30.c	Posti su malta con recupero e pulizia del materiale	mq	€ 9,44	52,36	€ 0,01
U.05.10.30.d	Posti su malta senza recupero del materiale	mq	€ 4,64	51,62	€ 0,01
U.05.10.32	Demolizione di pavimentazioni in lastre di pietra o pietra ricompasta, poste su malta o sabbia, compresi l'accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 10 km, l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del fondo e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
U.05.10.32.a	Eseguita senza recupero del materiale per spessore fino a 5 cm	mq	€ 4,05	16,82	€ 0,01
U.05.10.32.b	Eseguita a mano per il riutilizzo,per spessore fino a 5 cm	mq	€ 9,1	78,96	€ 0,01
U.05.10.32.c	Eseguita senza recupero del materiale per spessore oltre i 5 cm	mq	€ 4,33	20,98	€ 0,01
U.05.10.32.d	Eseguita a mano per il riutilizzo,per spessore oltre i 5 cm	mq	€ 10,9	79,1	€ 0,01
U.05.10.35	Rimozione di basolati, spessore medio da 14 a 24 cm, posti su malta o sabbia, compresi l'accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 10 km, l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del fondo e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
U.05.10.35.a	Eseguita senza recupero del materiale	mc	€ 6,24	18,2	€ 0,01
U.05.10.35.b	Eseguita a mano con particolare cura per il riutilizzo	mq	€ 18,18	79,04	€ 0,02
U.05.10.38	Rimozione di segnaletica orizzontale fissa o temporanea su qualsiasi tipo di pavimentazione compiuta a regola d'arte senza lasciare residui permanenti				

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
U.05.10.38.a	Strisce longitudinali rette o curve da 12 cm	m	€ 0,35	64,89	
U.05.10.38.b	Strisce longitudinali rette o curve da 15 cm	m	€ 0,37	61,38	
U.05.10.38.c	Strisce longitudinali rette o curve da 20 cm	m	€ 0,31	73,26	
U.05.10.38.d	Strisce longitudinali rette o curve da 25 cm	m	€ 0,41	55,39	
U.05.10.38.e	Passi pedonali, zebraure, ecc.	mq	€ 0,62	36,63	
U.05.10.40	Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compresi gli oneri per il prelievo e il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati				
U.05.10.40.a	Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali	cad	€ 5,09	47,05	€ 0,01
U.05.10.42	Rimozione a mezzo taglio raso di sostegni tubolari di segnali di qualsiasi dimensione e tipo con tamponatura del punto di taglio, eseguito a perfetta regola d'arte				
U.05.10.42.a	Rimozione a mezzo taglio raso di sostegni di segnali	cad	€ 6,92	55,38	€ 0,01
U.05.10.45	Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo, compresi il trasporto, la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido				
U.05.10.45.a	Rimozione di sostegni per segnali di qualsiasi dimensione e tipo	cad	€ 18,31	47,09	€ 0,02
U.05.10.48	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero				
U.05.10.48.a	Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici	m	€ 2,2	43,55	
U.05.10.50	Rimozione di barriera metallica esistente completa di fascia, paletto, dispositivi rifrangenti, corrimano e bulloni, compresi l'onere del trasporto a rifiuto del materiale inutile e del trasporto a deposito di quello riutilizzabile				
U.05.10.50.a	Rimozione di barriera metallica esistente	m	€ 3,04	46,45	
U.05.10.52	Rimozione di opera di ringhiere e parapetti stradali in profilati di ferro di qualunque tipo e sezione, compresi l'uso della fiamma ossidrica o di altri mezzi per il taglio alla base o agli incastri				

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
U.05.10.52.a	Rimozione di opera di ringhiere e parapetti stradali	kg	€ 3,04	46,45	
U.05.10.55	Rimozione di opera di cunette in lastre di cemento prefabbricato, compresi ogni scavo laterale occorrente per lo scalzo, la demolizione dei giunti in cemento e del massetto di rifianco, accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 10 km				
U.05.10.55.a	Rimozione di opera di cunette in lastre di cemento prefabbricato	mq	€ 6,23	38,44	€ 0,01
U.05.10.60	Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, in canali coperti, in fogne e cunicoli praticabili a qualunque profondità, escluse le materie putride, eseguito a mano anche in presenza di acqua. Sono compresi il trasporto orizzontale in cunicolo fino alla distanza di 30 m, il tiro in alto per l'estrazione dei materiali scavati, il successivo carico, trasporto e scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta, l'illuminazione artificiale, i mezzi speciali richiesti per lavori del genere. E', inoltre, compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
U.05.10.60.a	Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza a mano	mc	€ 143,26	44,36	€ 0,18
U.05.10.65	Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi, soffiatura e lavaggio con impiego di macchine idonee oltre a personale per la rimozione di detriti o residui vari				
U.05.10.65.a	Pulizia di strada	mq	€ 0,7	32,44	
U.05.10.68	Pulizia di cunette, comprendente la rimozione di materiale depositatosi, la ramazzatura ed il lavaggio				
U.05.10.68.a	Pulizia di cunette	mq	€ 1,02	46,96	
U.05.10.70	Pulizia di pozzetti di ispezione, comprendente la rimozione del materiale depositatosi, ed il lavaggio				
U.05.10.70.a	Di lato fino a 40 cm	cad	€ 1,62	59,14	
U.05.10.70.b	Di lato da 41 a 100 cm	cad	€ 2,85	67,23	
U.05.10.72	Pulizia di scarpate ed elementi accessori delle stesse sia in terreno normale che in pietrame o altri mezzi di contenimento, comprendente la rimozione del materiale depositatosi ed il lavaggio				
U.05.10.72.a	Pulizia di scarpate ed elementi accessori	mq	€ 0,61	78,52	

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
U.05.10.75	Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, escluse le materie putride, anche in presenza di acqua, in canali scoperti o in vasche, eseguito a mano, per qualunque profondità. Sono compresi la configurazione del fondo e delle pareti, il paleggio del materiale a uno o più sbracci, il tiro in alto, il successivo carico, trasporto e scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza del materiale di risulta. E', inoltre, compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
U.05.10.75.a	Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza eseguito a mano	mc	€ 22,67	24,23	€ 0,03
U.05.10.78	Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, escluse le materie putride, eseguito con mezzi meccanici anche in presenza di acqua, in canali scoperti o in vasche, per qualunque profondità. Sono compresi la configurazione del fondo e delle pareti, il successivo carico, trasporto e scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza del materiale di risulta. E', inoltre, compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
U.05.10.78.a	Espurgo di materiali di qualsiasi natura eseguito a macchina	mc	€ 4,86	38,91	€ 0,01
U.05.10.82	Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, in tubazioni o condotto diversi, di fogne e cunicoli, non praticabili a qualunque profondità, comprese le materie putride, eseguito a macchina con getti idrodinamici ad alta pressione. Sono compresi gli oneri per le tubazioni di pompaggio ed aspirazione delle materie, il trasporto e scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza del materiale di risulta, i mezzi speciali richiesti per lavori del genere. E', inoltre, compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
U.05.10.82.a	Espurgo con macchina idrodinamica in condotte o tubazioni	mc	€ 6,58	43,68	€ 0,01
U.05.10.82.b	Espurgo con macchina di vasche cisterne, pozzetti e lavaggio a pressione	mc	€ 5,49	43,62	€ 0,01
U.05.20	RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI				
U.05.20.10	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, l'umidimento, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale; compresi ogni onere e magistero per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte				
U.05.20.10.a	Con materiali provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a 5000 m, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3	mc	€ 6,55	7,69	€ 0,01
U.05.20.10.b	Con materiali provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a 5000 m, appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7, A4	mc	€ 6,55	7,69	€ 0,01
U.05.20.10.c	Con materiali, provenienti dalle cave, compresa la fornitura, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3	mc	€ 17,65	2,85	€ 0,02

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
U.05.20.10.d	Con materiali, provenienti dalle cave, compresa la fornitura, appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7	mc	€ 16,86	2,99	€ 0,02
U.05.20.15	Formazione di isole spartitraffico mediante sistemazione, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti sia dagli scavi che dalle cave, sparsi a strati non superiori ai 50 cm; compresi la sagomatura e profilatura dei cigli, delle banchine, delle scarpate, il taglio degli alberi e cespugli e la estirpazione di ceppaie, compresi altresì ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte				
U.05.20.15.a	per materiali provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a 5000 m	mc	€ 3,07	16,41	
U.05.20.15.b	per materiali provenienti dalle cave	mc	€ 15,06	3,35	€ 0,02
U.05.20.20	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari				
U.05.20.20.a	Compattazione del piano di posa	mq	€ 1,78	28,3	
U.05.20.22	Conglomerato bituminoso per manto di usura drenante, fornito e posto in opera, costituito da una miscela di inerti rocce basaltiche, bitume e polimeri, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
U.05.20.22.a	Spessore 5 cm	mq	€ 14,84	18,02	€ 0,02
U.05.20.24	Conglomerato bituminoso per manto di usura di tipo antiskid, fornito e posto in opera, con alto contenuto di graniglia, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
U.05.20.24.a	Spessore 3 cm	mq	€ 7,94	15,41	€ 0,01
U.05.20.25	Preparazione e bonifica del piano di posa dei rilevati o della fondazione stradale mediante la stabilizzazione a calce da eseguirsi con idonei macchinari per uno spessore finito di 30 cm. La stabilizzazione dovrà essere eseguita con l'apporto di ossido e/o idrossido di calcio micronizzato, in idonea percentuale in peso rispetto alla terra, previo studio (compreso nel prezzo) della miscela ottimale secondo le norme vigenti, idonea compattazione fino a raggiungere i valori richiesti di addensamento e modulo di deformazione; compreso la stesa e miscelazione della calce, le prove di laboratorio ed in sito durante il trattamento e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, esclusa la sola fornitura della calce				
U.05.20.25.a	Preparazione e bonifica del piano di posa dei rilevati o della fondazione stradale	mq	€ 4,13	12,2	€ 0,01

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
U.05.20.26	Fornitura a piè d'opera di conglomerato bituminoso a freddo in sacchi da 25, confezionato con pietrischetti calcarei di pezzatura fino a 5/10 mm, filler, sabbia, additivi e bitume speciali, nelle percentuali necessarie.				
U.05.20.26.a	Fornitura a piè d'opera di conglomerato bituminoso	100 kg	€ 55,34	27,07	€ 0,07
U.05.20.30	Stabilizzazione a calce di corpo stradale in rilevato mediante stesa, in sito, di terre provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a 5000 m, fornite e poste in opera con idonei macchinari, per spessori non superiori a 30 cm. La stabilizzazione dovrà essere eseguita con l'apporto di ossido e idrossido di calcio micronizzato, in idonea percentuale in peso rispetto alla terra, previa elaborazione della miscela ottimale secondo le norme vigenti, idonea compattazione fino a raggiungere i valori richiesti di addensamento e modulo di deformazione; compresi la stesa della calce, le prove di laboratorio ed in sito durante il trattamento e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, esclusa la sola fornitura della calce, per ogni strato di spessore di altezza 30 cm				
U.05.20.30.a	Stabilizzazione a calce di corpo stradale	mq	€ 5,68	8,87	€ 0,01
U.05.20.35	Strato anticontaminante e come funzione di filtrante fra il terreno di base ed il riempimento con il rilevato composto da geotessile non tessuto costituito da polipropilene a filo continuo, agglomerato mediante sistema dell'agugliatura meccanica, stabilizzato ai raggi UV, con esclusione di collanti, resine e altri additivi chimici, con le seguenti caratteristiche: peso unitario non inferiore a 150 g/m²; resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 11,5 KN/m; resistenza al punzonamento non inferiore a 1750 N; permeabilità verticale non inferiore a 100 l/m²/sec				
U.05.20.35.a	Strato anticontaminante	mq	€ 2,71	35,35	
U.05.20.40	Strato drenante o di separazione di strati a diversa granulometria, composto da geotessile non tessuto costituito da polipropilene a filo continuo, agglomerato mediante sistema dell'agugliatura meccanica, stabilizzato ai raggi UV, con esclusione di collanti, resine e altri additivi chimici, con le seguenti caratteristiche: peso unitario non inferiore a 200 g/m²; resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 15,0 KN/m; resistenza al punzonamento non inferiore a 2300 N; permeabilità verticale non inferiore a 80 l/m²/sec				
U.05.20.40.a	Strato drenante o di separazione di strati a diversa granulometria	mq	€ 2,71	35,35	
U.05.20.45	Strato separazione e di rinforzo per aumentare le capacità portante del terreno e per la ripartizione del carico localizzato, composto da geotessile non tessuto costituito da polipropilene a filo continuo, agglomerato mediante sistema dell'agugliatura meccanica, stabilizzato ai raggi UV, con esclusione di collanti, resine e altri additivi chimici, con le seguenti caratteristiche: peso unitario non inferiore a 285 g/m²; resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 21,0 KN/m; resistenza al punzonamento non inferiore a 3300 N; permeabilità verticale				

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
	a 60 l/m ² /sec				
U.05.20.45.a	Strato di separazione e di rinforzo	mq	€ 2,71	35,35	
U.05.20.60	Strato separatore e di rinforzo per aumentare la capacità portante del terreno e per la ripartizione del carico localizzato, fornito e posto in opera, composto da geotessile "Non tessuto" costituito da 100° polipropilene a filo continuo, agglomerato mediante il sistema dell'agugliatura meccanica, stabilizzato ai raggi UV, con esclusione di collanti, resine, altri additivi chimici e/o processi di temofusione, termocalandradura e termolegatura. Il geotessile dovrà avere superficie non liscia, essere uniforme, resistere agli agenti chimici, alle cementazioni naturali, imputrescibile ed atossico				
U.05.20.60.a	Strato di separazione e di rinforzo	mq	€ 6,92	28,81	€ 0,01
U.05.20.65	Strato separatore e di rinforzo per aumentare la capacità portante del terreno e per la ripartizione del carico localizzato, fornito e posto in opera, composto da geotessile "Non tessuto" costituito da 100° polipropilene a filo continuo, agglomerato mediante il sistema dell'agugliatura meccanica, stabilizzato ai raggi UV, con esclusione di collanti, resine, altri additivi chimici e/o processi di temofusione, termocalandradura e termolegatura. Il geotessile dovrà avere superficie non liscia, essere uniforme, resistere agli agenti chimici, alle cementazioni naturali, imputrescibile ed atossico. Il prodotto dovrà essere fornito con marchiatura dei rotoli secondo la normativa vigente, unitamente al marchio di conformità CE ed avere le seguenti caratteristiche: peso unitario non inferiore a 500 gr/mq (EN 965); spessore (sotto un carico di 2 kPa) non inferiore a 4,0 mm; resistenza a trazione non inferiore a 34 KN/m; allungamento a rottura longitudinale e trasversale compreso fra l' 85 e il 75 %; resistenza al punzonamento non inferiore a 5400 N				
U.05.20.65.a	Strato separatore e di rinforzo	mq	€ 6,92	28,81	€ 0,01
U.05.20.70	Strato protezione spondale e di fondo, fornito e posto in opera, impermeabilizzante, per discariche con membrane HDPE. Il prodotto dovrà essere fornito con marchiatura dei rotoli secondo la normativa vigente, unitamente al marchio di conformità CE ed avere le seguenti caratteristiche: peso unitario non inferiore a 600 gr/mq; spessore (sotto un carico di 2 kPa) non inferiore a 4,3 mm; resistenza a trazione non inferiore a 38 KN/m				
U.05.20.70.a	Strato impermeabilizzante in HDPE	mq	€ 3,09	64,52	
U.05.20.75	Materiale anticapillare di idonea granulometria prescritta dal CSd'A, al di sotto di rilevati o della sovrastruttura, avente funzione di filtro per terreni sottostanti, fornito e posto in opera, compresi la stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
U.05.20.75.a	Fornitura e posa in opera di materiale anticapillare di idonea granulometria prescritta dal CSd'A	mc	€ 20,82	2,42	€ 0,03
U.05.20.80	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresi, altresì, ogni fornitura, lavorazione, onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento				
U.05.20.80.a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale	mc	€ 28,84	1,75	€ 0,04
U.05.20.85	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizioni delle Norme Tecniche compresi l'onere del successivo spandimento sulla superficie dello strato di una mano di emulsione bituminosa, nella misura di 1 kg per metro quadrato, saturata da uno strato di sabbia, la fornitura dei materiali (anche del legante), le prove di laboratorio ed in sito, la lavorazione e il costipamento dello strato con idonee macchine, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento				
U.05.20.85.a	Strato di fondazione in misto cementato	mc	€ 75,05	0,67	€ 0,09
U.05.20.90	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impianti di dosaggio, steso in opera con vibrofinitrici, costipato con appositi rulli compressori fino ad ottenere le caratteristiche del CSd'A, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
U.05.20.90.a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impia	mq/cm	€ 1,4	16,22	
U.05.20.95	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del CSd'A, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
U.05.20.95.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)	mq/cm	€ 1,44	15,77	
U.05.30	OPERE COMPLEMENTARI				
U.05.30.10	Asfalto colato spessore 20 mm, fornito e posto in opera, compresi lo spandimento della graniglia e la rullatura della pavimentazione dei marciapiedi nonchè ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
U.05.30.10.a	Asfalto colato spessore 20 mm	mq	€ 4,63	62,07	€ 0,01
U.05.30.15	Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali fornita in opera entro scavo di fondazione da conteggiare a parte, completa di griglia in acciaio zincato conforme alle norme di classificazione del sovraccarico A,B,C,D,E, (strade, zone di transito, piazzali industriali o di parcheggio pubblico con mezzi anche pesanti ma sempre gommati), compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
U.05.30.15.a	Dimensioni 15x100 cm ed altezza 20 cm	cad	€ 46,92	21,24	€ 0,06
U.05.30.15.b	Dimensioni 20x100 cm ed altezza 25 cm	cad	€ 74,4	13,4	€ 0,09
U.05.30.15.c	Dimensioni 28x100 cm ed altezza 36 cm	cad	€ 82,6	12,07	€ 0,1
U.05.30.20	Cordoni per marciapiedi in conglomerato cementizio vibrocompresso, posti in opera, escluso lo scavo di fondazione, compresi il getto di fondazione in conglomerato di cemento, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio				
U.05.30.20.a	Cordone prefabbricato 8÷10x25x100 cm	m	€ 20,21	33,18	€ 0,03
U.05.30.20.b	Cordone prefabbricato 10÷12x25x100 cm	m	€ 20,74	32,33	€ 0,03
U.05.30.20.c	Cordone prefabbricato 10÷12x25x100 cm	m	€ 21,44	31,28	€ 0,03
U.05.30.20.d	Cordone prefabbricato 14÷16x25x100 cm	m	€ 24,0	31,93	€ 0,03
U.05.30.20.e	Cordone prefabbricato 15÷18x25x100 cm	m	€ 25,19	30,42	€ 0,03
U.05.30.20.f	Cordone prefabbricato 18÷20x25x100 cm	m	€ 29,74	28,99	€ 0,04
U.05.30.30	Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con strato di allettamento di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
U.05.30.30.a	Larghezza 15 cm	m	€ 28,83	33,23	€ 0,04
U.05.30.30.b	Larghezza 20 cm	m	€ 30,68	31,23	€ 0,04

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
U.05.30.30.c	Larghezza 30 cm	m	€ 37,29	32,11	€ 0,05
U.05.30.30.d	Larghezza 40 cm	m	€ 45,38	31,67	€ 0,06
U.05.30.50	Bocchetta per caditoia stradale di sezione media 40x13 cm tagliata in cordoli di larghezza da 30 a 40 cm, posta in opera con strato di allettamento di malta idraulica, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
U.05.30.50.a	Sezione media fino a 40x13 cm, larghezza da 30 a 40 cm	cad	€ 32,83	36,48	€ 0,04
U.05.30.50.b	Sezione da 40x13 cm a 50x13 cm, larghezza da 30 a 40 cm	cad	€ 42,1	28,44	€ 0,05
U.05.30.50.c	Sezione media fino a 40x13 cm, larghezza da 15 a 20 cm	cad	€ 27,05	38,96	€ 0,03
U.05.30.50.d	Sezione da 40x13 cm a 50x13 cm, larghezza da 15 a 20 cm	cad	€ 35,24	29,9	€ 0,04
U.05.30.60	Canaletta per lo scolo di acque meteoriche costituita da embrici 50x50 cm, altezza fino a 20 cm in conglomerato cementizio vibrocompresso, fornita e posta in opera secondo la massima pendenza delle scarpate stradali o delle pendici del terreno, compresi lo scavo meccanico, la costipazione del terreno di appoggio delle canalette il bloccaggio mediante tondini di acciaio fissi nel terreno, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
U.05.30.60.a	Canaletta per lo scolo di acque meteoriche	m	€ 10,96	17,48	€ 0,01
U.05.30.70	Canale di guardia in conglomerato cementizio vibrocompresso, fornito e posto in opera secondo gli elaborati di progetto compresi lo scavo meccanico, la costipazione del terreno di appoggio delle canalette e il bloccaggio mediante tondini di acciaio fissi nel terreno e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
U.05.30.70.a	Canale di guardia rettangolare con giunto mezzo spessore, dimensioni 80x60x100 cm	m	€ 210,89	3,41	€ 0,26
U.05.30.70.b	Canale di guardia rettangolare con giunto mezzo spessore, dimensioni 100x50x100 cm	m	€ 214,07	3,36	€ 0,27
U.05.30.70.c	Canale di guardia rettangolare con giunto mezzo spessore, dimensioni 120x40x100 cm	m	€ 216,17	3,32	€ 0,27
U.05.30.70.d	Canale di guardia rettangolare con giunto mezzo spessore, dimensioni 120x60x100 cm	m	€ 233,38	3,08	€ 0,29
U.05.30.70.e	Canale di guardia rettangolare con giunto mezzo spessore, dimensioni 140x75x100 cm	m	€ 274,35	2,62	€ 0,34

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
U.05.30.70.f	Canale di guardia rettangolare con giunto mezzo spessore, dimensioni 140x80x100 cm	m	€ 282,27	2,55	€ 0,35
U.05.30.70.g	Canale di guardia rettangolare con giunto mezzo spessore, dimensioni 140x100x100 cm	m	€ 372,15	1,93	€ 0,46
U.05.30.70.h	Canale di guardia rettangolare con giunto mezzo spessore, dimensioni 150x70x100 cm	m	€ 276,98	2,59	€ 0,34
U.05.30.70.i	Canale di guardia rettangolare con giunto mezzo spessore, dimensioni 160x70x100 cm	m	€ 282,27	2,55	€ 0,35
U.05.30.70.j	Canale di guardia rettangolare con giunto mezzo spessore, dimensioni 160x90x100 cm	m	€ 385,38	1,86	€ 0,48
U.05.30.70.k	Canale di guardia rettangolare con giunto mezzo spessore, dimensioni 185x80x100 cm	m	€ 390,65	1,84	€ 0,49
U.05.30.70.l	Canale di guardia rettangolare con giunto mezzo spessore, dimensioni 200x70x100 cm	m	€ 349,7	2,05	€ 0,44
U.05.30.70.m	Canale di guardia rettangolare con giunto mezzo spessore, dimensioni 220x125x100 cm	m	€ 658,99	1,09	€ 0,82
U.05.30.70.n	Canale di guardia rettangolare con giunto mezzo spessore, dimensioni 250x115x100 cm	m	€ 664,28	1,08	€ 0,83
U.05.30.70.o	Canale di guardia trapezoidale, dimensioni 50/150x50 cm	m	€ 200,32	3,59	€ 0,25
U.05.30.70.p	Canale di guardia trapezoidale, dimensioni 80/180x50 cm	m	€ 214,86	3,34	€ 0,27
U.05.30.70.q	Canale di guardia trapezoidale, dimensioni 40/50x50 cm	m	€ 130,26	5,52	€ 0,16
U.05.30.80	Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali fornita in opera entro scavo di fondazione da conteggiare a parte, completa di griglia in acciaio zincato conforme alle norme di classificazione del sovraccarico A,B,C, (utilizzo ai bordi delle strade, sentieri, piazzali di parcheggio, garage, aree industriali con normale traffico), compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
U.05.30.80.a	Dimensione 10x100 cm, altezza 15 cm	cad	€ 45,61	21,85	€ 0,06
U.05.30.80.b	Dimensione 15x100 cm, altezza 20 cm	cad	€ 47,84	20,84	€ 0,06
U.05.30.80.c	Dimensione 20x100 cm, altezza 25 cm	cad	€ 53,12	18,77	€ 0,07
U.05.30.80.d	Dimensione 28x100 cm, altezza 36 cm	cad	€ 70,17	14,21	€ 0,09

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
U.05.30.90	Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali fornita in opera entro scavo di fondazione da conteggiare a parte, completa di griglia in acciaio zincato conforme alle norme di classificazione del sovraccarico A,B,C,D, (utilizzo su strade ed altre superfici adibite al transito di mezzi comuni con intensità normale), compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
U.05.30.90.a	Dimensioni 15x100 cm, altezza 20 cm	cad	€ 46,92	21,24	€ 0,06
U.05.30.90.b	Dimensioni 20x100 cm, altezza 25 cm	cad	€ 74,4	13,4	€ 0,09
U.05.30.90.c	Dimensioni 28x100 cm, altezza 36 cm	cad	€ 82,6	12,07	€ 0,1
U.05.40	BARRIERE STRADALI				
U.05.40.10	Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva, cat. N 2, conforme alle norme vigenti in materia, idonea al montaggio su bordo laterale, sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
U.05.40.10.a	Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria N2	m	€ 37,82	20,26	€ 0,05
U.05.40.15	Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva, cat. H 1, conforme alle norme vigenti in materia, idonea al montaggio su bordo laterale, sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
U.05.40.15.a	Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria H1	m	€ 62,4	16,89	€ 0,08
U.05.40.20	Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva, cat. H 2, conforme alle norme vigenti in materia, idonea al montaggio su bordo laterale o centrale, sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
U.05.40.20.a	Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria H2	m	€ 75,9	17,67	€ 0,09
U.05.40.25	Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva, cat. H 2, conforme alle norme vigenti in materia, idonea al montaggio su bordo ponte, sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
U.05.40.25.a	Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo singola su ponte, categoria H2	m	€ 148,04	21,36	€ 0,18
U.05.40.30	Barriera di sicurezza per spartitraffico tipo New Jersey monofilare o bifilare di classe H4 secondo la classificazione delle norme vigenti in materia, realizzata in moduli prefabbricati in calcestruzzo alleggerito con inerti in argilla espansa strutturale, con collegamenti in sommità mediante barre Diwidag, posate in opera compresi tutti i componenti per assicurare il rispetto delle normative e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
U.05.40.30.a	Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria H3	m	€ 148,04	21,36	€ 0,18
U.05.40.35	Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo fornita e posta in opera, retta, cat. H 4, conforme alle norme vigenti in materia, idonea al montaggio su bordo laterale o centrale, sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
U.05.40.35.a	Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria H4	m	€ 95,98	16,47	€ 0,12
U.05.40.40	Barriera di sicurezza bifacciale in acciaio zincato a caldo, retta, cat. H 4, conforme alle norme vigenti in materia, idonea al montaggio su spartitraffico, sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
U.05.40.40.a	Barriera di sicurezza bifacciale in acciaio zincato a caldo categoria H4	m	€ 140,59	14,31	€ 0,18
U.05.40.45	Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva, cat. H 4, conforme alle norme vigenti in materia, idonea al montaggio su bordo ponte, sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
U.05.40.45.a	Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo singola su ponte, categoria H4	m	€ 209,52	18,75	€ 0,26
U.05.40.50	Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva, cat. H 3, conforme alle norme vigenti in materia, idonea al montaggio su bordo ponte, sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
U.05.40.50.a	Barriera di sicurezza New Jersey in calcestruzzo vibrato, classe H4	m	€ 123,62	8,52	€ 0,15
U.05.40.55	Barriera di sicurezza da bordo ponte tipo New Jersey di classe H4 secondo le norme vigenti, realizzata in moduli prefabbricati armati con acciaio B450C in ragione di 175 kg/cadauno con				

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
	calcestruzzo alleggerito con inerti di argilla espansa strutturale, il conglomerato dovrà avere una classe di resistenza non inferiore a C35/45, di lunghezza 6,00 m ed altezza 1 m con collegamenti in sommità mediante barre Diwidag di diametro 28 mm, posata in opera, compresi i fori per l'alloggiamento degli ancoraggi ad espansioni anch'essi inclusi, la relativa bulloneria, i tappi di protezione, il mancorrente strutturale e tutti i componenti per assicurare il rispetto delle normative e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
U.05.40.55.a	Barriera di sicurezza New Jersey in calcestruzzo vibrato, bordo ponte, classe H4	m	€ 276,2	7,28	€ 0,34
U.05.40.60	Barriera di sicurezza per spartitraffico tipo New Jersey monofilare o bifilare di classe H4 secondo la classificazione vigente in materia, realizzata in moduli prefabbricati in calcestruzzo posati in opera con barre Diwidag, compresi tutti i componenti per assicurare il rispetto delle normative e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
U.05.40.60.a	Barriera di sicurezza New Jersey classe H4 in calcestruzzo	m	€ 105,05	10,03	€ 0,13
U.05.50	SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE				
U.05.50.10	Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, rifrangenza classe I, forniti e posti in opera con staffe bullonate su appositi supporti				
U.05.50.10.a	In lamiera di ferro da 10/10, lato 60 cm	cad	€ 14,35	13,35	€ 0,02
U.05.50.10.b	In lamiera di ferro da 10/10, lato 90 cm	cad	€ 18,97	12,63	€ 0,02
U.05.50.10.c	In lamiera di ferro da 10/10, lato 120 cm	cad	€ 40,16	9,54	€ 0,05
U.05.50.10.d	In lamiera di alluminio da 25/10, lato 60 cm	cad	€ 20,29	9,44	€ 0,03
U.05.50.10.e	In lamiera di alluminio da 25/10, lato 90 cm	cad	€ 28,71	8,34	€ 0,04
U.05.50.10.f	In lamiera di alluminio da 25/10, lato 120 cm	cad	€ 61,35	6,25	€ 0,08
U.05.50.12	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, forniti e posti in opera con staffe bullonate su appositi supporti, conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II				
U.05.50.12.a	In lamiera di ferro da 10/10, diametro 40 cm	cad	€ 18,14	5,28	€ 0,02

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
U.05.50.12.b	In lamiera di ferro da 10/10, diametro 60 cm	cad	€ 36,1	5,31	€ 0,04
U.05.50.12.c	In lamiera di ferro da 10/10, diametro 90 cm	cad	€ 78,62	3,05	€ 0,1
U.05.50.12.d	In lamiera di alluminio da 25/10, diametro 40 cm	cad	€ 23,35	4,1	€ 0,03
U.05.50.12.e	In lamiera di alluminio da 25/10, diametro 60 cm	cad	€ 43,26	4,43	€ 0,05
U.05.50.12.f	In lamiera di alluminio da 25/10, diametro 90 cm	cad	€ 96,16	2,49	€ 0,12
U.05.50.14	Segnali di "passo carrabile" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe I, forniti e posti in opera su appositi supporti				
U.05.50.14.a	In alluminio piano 10/10, dimensioni 25x45 cm	cad	€ 6,51	14,72	€ 0,01
U.05.50.14.b	In alluminio piano 10/10, dimensioni 60x40 cm	cad	€ 11,4	16,81	€ 0,01
U.05.50.14.c	In alluminio piano 20/10, dimensioni 25x45 cm	cad	€ 7,51	12,76	€ 0,01
U.05.50.14.d	In alluminio piano 20/10, dimensioni 60x40 cm	cad	€ 13,74	13,94	€ 0,02
U.05.50.15	Segnali di "sosta consentita a particolari categorie" e "preavviso di parcheggio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe II, forniti e posti in opera su appositi supporti				
U.05.50.15.a	In lamiera di ferro 10/10, dimensioni 40x60 cm	cad	€ 27,07	7,08	€ 0,03
U.05.50.15.b	In lamiera di ferro 10/10, dimensioni 60x90 cm	cad	€ 54,2	4,42	€ 0,07
U.05.50.15.c	In lamiera di ferro 10/10, dimensioni 90x135 cm	cad	€ 125,18	3,06	€ 0,16
U.05.50.15.d	In lamiera di alluminio 25/10, dimensioni 40x60 cm	cad	€ 35,09	5,46	€ 0,04
U.05.50.15.e	In lamiera di alluminio 25/10, dimensioni 60x90 cm	cad	€ 68,89	3,48	€ 0,09
U.05.50.15.f	In lamiera di alluminio 25/10, dimensioni 90x135 cm	cad	€ 167,73	2,28	€ 0,21

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
U.05.50.16	Pannello integrativo di "distanza" integrato al segnale di "preavviso di parcheggio" conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe I, fornito e posto in opera su appositi supporti				
U.05.50.16.a	In lamiera di ferro 10/10, dimensioni 20x40 cm	cad	€ 7,88	12,16	€ 0,01
U.05.50.16.b	In lamiera di ferro 10/10, dimensioni 20x60 cm	cad	€ 8,8	10,89	€ 0,01
U.05.50.16.c	In lamiera di ferro 10/10, dimensioni 30x90 cm	cad	€ 19,24	9,96	€ 0,02
U.05.50.16.d	In lamiera di alluminio 25/10, dimensioni 20x40 cm	cad	€ 10,95	8,75	€ 0,01
U.05.50.16.e	In lamiera di alluminio 25/10, dimensioni 20x60 cm	cad	€ 13,26	7,22	€ 0,02
U.05.50.16.f	In lamiera di alluminio 25/10, dimensioni 30x90 cm	cad	€ 32,77	5,85	€ 0,04
U.05.50.18	Segnali di "regolazione flessibile della sosta in centro abitato" e "parcheggio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma quadrata, rifrangenza classe II, forniti e posti in opera su appositi supporti				
U.05.50.18.a	In lamiera di ferro 10/10, lato 40 cm	cad	€ 12,89	14,86	€ 0,02
U.05.50.18.b	In lamiera di ferro 10/10, lato 60 cm	cad	€ 21,22	11,29	€ 0,03
U.05.50.18.c	In lamiera di ferro 10/10, lato 90 cm	cad	€ 46,44	8,25	€ 0,06
U.05.50.18.d	In lamiera di ferro 10/10, lato 135 cm	cad	€ 146,17	5,24	€ 0,18
U.05.50.18.e	In lamiera di alluminio 25/10, lato 40 cm	cad	€ 19,39	9,88	€ 0,02
U.05.50.18.f	In lamiera di alluminio 25/10, lato 60 cm	cad	€ 31,26	7,66	€ 0,04
U.05.50.18.g	In lamiera di alluminio 25/10, lato 90 cm	cad	€ 76,07	5,04	€ 0,09
U.05.50.18.h	In lamiera di alluminio 25/10, lato 135 cm	cad	€ 216,58	3,54	€ 0,27
U.05.50.19	Pannello integrativo delle dimensioni di 40x120 cm indicante la "distanza" da integrare al pannello "preavviso di confine di stato tra paesi della comunità europea" conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, fornito e posto in opera su appositi supporti				

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
U.05.50.19.a	Di rifrangenza classe I in lamiera di ferro 10/10	cad	€ 101,61	3,77	€ 0,13
U.05.50.19.b	Di rifrangenza classe I in lamiera di alluminio 25/10	cad	€ 163,11	4,7	€ 0,2
U.05.50.19.c	Di rifrangenza classe II in lamiera di ferro 10/10	cad	€ 161,78	4,74	€ 0,2
U.05.50.19.d	Di rifrangenza classe II in lamiera di alluminio 25/10	cad	€ 171,55	4,47	€ 0,21
U.05.50.22	Segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni" e "preselezione" urbani e extraurbani conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, forniti e posti in opera su appositi supporti				
U.05.50.22.a	In lamiera di ferro 10/10, dimensioni 90x100 cm	cad	€ 135,38	2,83	€ 0,17
U.05.50.22.b	In lamiera di ferro 10/10, dimensioni 90x120 cm	cad	€ 161,48	4,75	€ 0,2
U.05.50.22.c	In lamiera di ferro 10/10, dimensioni 100x150 cm	cad	€ 219,3	3,49	€ 0,27
U.05.50.22.d	In lamiera di ferro 10/10, dimensioni 100x200 cm	cad	€ 305,01	3,77	€ 0,38
U.05.50.22.e	In lamiera di ferro 10/10, dimensioni 150x200 cm	cad	€ 438,46	2,62	€ 0,55
U.05.50.22.f	In lamiera di alluminio 25/10, dimensioni 90x100 cm	cad	€ 168,1	2,28	€ 0,21
U.05.50.22.g	In lamiera di alluminio 25/10, dimensioni 90x120 cm	cad	€ 197,32	3,88	€ 0,25
U.05.50.22.h	In lamiera di alluminio 25/10, dimensioni 100x150 cm	cad	€ 270,78	2,83	€ 0,34
U.05.50.22.i	In lamiera di alluminio 25/10, dimensioni 100x200 cm	cad	€ 377,17	3,05	€ 0,47
U.05.50.22.j	In lamiera di alluminio 25/10, dimensioni 150x200 cm	cad	€ 528,34	2,09	€ 0,66
U.05.50.24	Segnali di "direzione urbano" e "turistici e di territorio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe II, forniti e posti in opera su appositi supporti				
U.05.50.24.a	In lamiera di ferro 10/10, dimensioni 20x100 cm	cad	€ 40,7	9,42	€ 0,05

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
U.05.50.24.b	In lamiera di ferro 10/10, dimensioni 25x125 cm	cad	€ 65,68	11,67	€ 0,08
U.05.50.24.c	In lamiera di ferro 10/10, dimensioni 30x150 cm	cad	€ 86,29	8,88	€ 0,11
U.05.50.24.d	In lamiera di alluminio 25/10, dimensioni 20x100 cm	cad	€ 48,98	7,82	€ 0,06
U.05.50.24.e	In lamiera di alluminio 25/10, dimensioni 25x125 cm	cad	€ 71,37	10,74	€ 0,09
U.05.50.24.f	In lamiera di alluminio 25/10, dimensioni 30x150 cm	cad	€ 108,46	7,07	€ 0,14
U.05.50.25	Segnali di direzione extraurbano conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, a forma di freccia, rifrangenza classe II, forniti e posti in opera su appositi supporti				
U.05.50.25.a	In lamiera di ferro 10/10 da 40x150 cm, iscrizioni su due righe	cad	€ 110,99	6,91	€ 0,14
U.05.50.25.b	In lamiera di ferro 10/10 da 50 x170 cm, iscrizioni su due righe	cad	€ 152,84	5,01	€ 0,19
U.05.50.25.c	In lamiera di ferro 10/10 da 30x130 cm, iscrizioni su una riga	cad	€ 75,2	10,19	€ 0,09
U.05.50.25.d	In lamiera di ferro 10/10 da 40x150 cm, iscrizioni su una riga	cad	€ 60,85	12,59	€ 0,08
U.05.50.25.e	In lamiera di ferro 10/10 da 70x300 cm, iscrizioni su una riga	cad	€ 348,04	3,3	€ 0,43
U.05.50.25.f	In lamiera di alluminio 25/10 da 40x150 cm, iscrizioni su due righe	cad	€ 135,24	5,67	€ 0,17
U.05.50.25.g	In lamiera di alluminio 25/10 da 50 x170 cm, iscrizioni su due righe	cad	€ 187,39	4,09	€ 0,23
U.05.50.25.h	In lamiera di alluminio 25/10 da 30x130 cm, iscrizioni su una riga	cad	€ 93,83	8,17	€ 0,12
U.05.50.25.i	In lamiera di alluminio 25/10 da 40x150 cm, iscrizioni su una riga	cad	€ 129,17	5,93	€ 0,16
U.05.50.25.j	In lamiera di alluminio 25/10 da 70x300 cm, iscrizioni su una riga	cad	€ 424,55	2,59	€ 0,53
U.05.50.26	Segnali di direzione segnale di "localizzazione" e "indicazione di servizi" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di attuazione, a forma rettangolare, rifrangenza classe II, forniti e posti in opera su appositi supporti				

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
U.05.50.26.a	In lamiera di ferro 10/10 da 40x60 cm	cad	€ 27,68	8,65	€ 0,03
U.05.50.26.b	In lamiera di ferro 10/10 da 60x90 cm	cad	€ 56,01	6,84	€ 0,07
U.05.50.26.c	In lamiera di ferro 10/10 da 90x135 cm	cad	€ 130,02	5,89	€ 0,16
U.05.50.26.d	In lamiera di alluminio 25/10 da 40x60 cm	cad	€ 35,7	6,71	€ 0,04
U.05.50.26.e	In lamiera di alluminio 25/10 da 60x90 cm	cad	€ 70,71	5,42	€ 0,09
U.05.50.26.f	In lamiera di alluminio 25/10 da 90x135 cm	cad	€ 172,56	4,44	€ 0,21
U.05.50.28	Segnale di "localizzazione territoriale" conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe II, fornito e posto in opera su appositi supporti				
U.05.50.28.a	In lamiera di ferro 10/10 da 40x120 cm	cad	€ 85,41	8,97	€ 0,11
U.05.50.28.b	In lamiera di ferro 10/10 da 45x135 cm	cad	€ 146,42	5,23	€ 0,18
U.05.50.28.c	In lamiera di ferro 10/10 da 50x140 cm	cad	€ 116,8	6,56	€ 0,15
U.05.50.28.d	In lamiera di alluminio 25/10 da 40x120 cm	cad	€ 107,24	7,15	€ 0,13
U.05.50.28.e	In lamiera di alluminio 25/10 da 45x135 cm	cad	€ 173,23	4,42	€ 0,22
U.05.50.28.f	In lamiera di alluminio 25/10 da 50x140 cm	cad	€ 147,19	5,21	€ 0,18
U.05.50.30	Segnali di "preavviso di dare la precedenza" di forma triangolare con pannello integrativo riportante la distanza dall'intersezione conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe I, forniti e posti in opera con staffe bullonate su appositi supporti				
U.05.50.30.a	In lamiera di ferro da 10/10 lato 60 cm con integrativo 18x53 cm	cad	€ 30,68	7,81	€ 0,04
U.05.50.30.b	In lamiera di ferro da 10/10 lato 90 cm con integrativo 27x80 cm	cad	€ 30,68	7,81	€ 0,04
U.05.50.30.c	In lamiera di ferro da 10/10 lato 120 cm con integrativo 35x105 cm	cad	€ 60,79	6,3	€ 0,08

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
U.05.50.30.d	In lamiera di alluminio da 25/10 lato 60 cm con integrativo 18x53 cm	cad	€ 31,71	6,04	€ 0,04
U.05.50.30.e	In lamiera di alluminio da 25/10 lato 90 cm con integrativo 27x80 cm	cad	€ 47,95	4,99	€ 0,06
U.05.50.30.f	In lamiera di alluminio da 25/10 lato 120 cm con integrativo 35x105 cm	cad	€ 95,4	4,02	€ 0,12
U.05.50.32	Segnali "direzione per le industrie" e "avvio alla zona industriale" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare con solo simbolo, rifrangente in classe I, forniti e posti in opera su appositi supporti				
U.05.50.32.a	In lamiera di ferro 10/10 da 20x100 cm	cad	€ 39,46	19,42	€ 0,05
U.05.50.32.b	In lamiera di ferro 10/10 da 25x125 cm	cad	€ 51,86	14,78	€ 0,06
U.05.50.32.c	In lamiera di ferro 10/10 da 30x150 cm	cad	€ 60,52	12,66	€ 0,08
U.05.50.32.d	In lamiera di alluminio 25/10 da 20x100 cm	cad	€ 47,73	16,06	€ 0,06
U.05.50.32.e	In lamiera di alluminio 25/10 da 25x125 cm	cad	€ 62,09	12,34	€ 0,08
U.05.50.32.f	In lamiera di alluminio 25/10 da 30x150 cm	cad	€ 82,65	9,27	€ 0,1
U.05.50.34	Segnale di "uso corsie" conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, fornito e posto in opera su appositi supporti				
U.05.50.34.a	In lamiera di ferro 10/10 da 90x90 cm	cad	€ 88,61	8,65	€ 0,11
U.05.50.34.b	In lamiera di ferro 10/10 da 120x180 cm	cad	€ 311,88	3,69	€ 0,39
U.05.50.34.c	In lamiera di ferro 10/10 da 200x200 cm	cad	€ 575,48	2,66	€ 0,72
U.05.50.34.d	In lamiera di alluminio 25/10 da 90x90 cm	cad	€ 118,23	6,48	€ 0,15
U.05.50.34.e	In lamiera di alluminio 25/10 da 120x180 cm	cad	€ 390,19	2,95	€ 0,49
U.05.50.34.f	In lamiera di alluminio 25/10 da 200x200 cm	cad	€ 745,07	2,06	€ 0,93
U.05.50.35	Segnale di "senso unico" conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, parallelo da 25x100 cm, fornito e				

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
U.05.50.35.a	In lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I	cad	€ 17,14	13,97	€ 0,02
U.05.50.35.b	In lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I	cad	€ 26,32	9,1	€ 0,03
U.05.50.35.c	In lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II	cad	€ 29,19	8,2	€ 0,04
U.05.50.35.d	In lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II	cad	€ 38,38	6,24	€ 0,05
U.05.50.36	Pannelli integrativi con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione "distanza", "estensione", "limitazioni ed eccezioni" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, forniti e posti in opera su appositi supporti				
U.05.50.36.a	In lamiera di ferro 10/10 da 18x53 cm	cad	€ 11,95	20,04	€ 0,01
U.05.50.36.b	In lamiera di ferro 10/10 da 27x80 cm	cad	€ 18,31	13,08	€ 0,02
U.05.50.36.c	In lamiera di ferro 10/10 da 35x105 cm	cad	€ 29,58	8,1	€ 0,04
U.05.50.36.d	In lamiera di alluminio 25/10 da 18x53 cm	cad	€ 15,26	15,69	€ 0,02
U.05.50.36.e	In lamiera di alluminio 25/10 da 27x80 cm	cad	€ 23,56	10,17	€ 0,03
U.05.50.36.f	In lamiera di alluminio 25/10 da 35x105 cm	cad	€ 38,74	6,18	€ 0,05
U.05.50.38	Pannelli integrativi con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione "inizio, continuazione, fine" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, forniti e posti in opera su appositi supporti				
U.05.50.38.a	In lamiera di ferro 10/10 da 10x25 cm	cad	€ 9,45	25,34	€ 0,01
U.05.50.38.b	In lamiera di ferro 10/10 da 15x35 cm	cad	€ 10,99	21,79	€ 0,01
U.05.50.38.c	In lamiera di ferro 10/10 da 25x55 cm	cad	€ 19,45	12,31	€ 0,02
U.05.50.38.d	In lamiera di alluminio 25/10 da 10x25 cm	cad	€ 12,84	18,65	€ 0,02
U.05.50.38.e	In lamiera di alluminio 25/10 da 15x35 cm	cad	€ 13,5	17,74	€ 0,02

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
U.05.50.38.f	In lamiera di alluminio 25/10 da 25x55 cm	cad	€ 25,7	9,32	€ 0,03
U.05.50.39	"Croce di Sant'Andrea" per la segnalazione di binari senza barriere conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, fornito e posto in opera su appositi supporti				
U.05.50.39.a	In lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I, croce singola	cad	€ 93,17	8,23	€ 0,12
U.05.50.39.b	In lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I, croce doppia	cad	€ 146,41	10,47	€ 0,18
U.05.50.39.c	In lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I, croce singola	cad	€ 113,16	6,77	€ 0,14
U.05.50.39.d	In lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I, croce doppia	cad	€ 191,58	8,0	€ 0,24
U.05.50.39.e	In lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II, croce singola	cad	€ 122,18	6,27	€ 0,15
U.05.50.39.f	In lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II, croce doppia	cad	€ 188,91	8,11	€ 0,24
U.05.50.39.g	In lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II, croce singola	cad	€ 142,2	5,39	€ 0,18
U.05.50.39.h	In lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II, croce doppia	cad	€ 234,11	6,55	€ 0,29
U.05.50.42	Pannelli distanziometrici per segnalare l'avvicinarsi di passaggi a livello con o senza barriere, delle dimensioni di 35x135 cm, conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, forniti e posti in opera su appositi supporti				
U.05.50.42.a	In lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I	cad	€ 41,57	18,44	€ 0,05
U.05.50.42.b	In lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II	cad	€ 71,86	10,67	€ 0,09
U.05.50.42.c	In lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I	cad	€ 57,62	13,3	€ 0,07
U.05.50.42.d	In lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II	cad	€ 88,01	8,71	€ 0,11
U.05.50.44	Delineatori normali di margine per la visualizzazione a distanza dell'andamento della strada conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, forniti e posti in opera				
U.05.50.44.a	Monofacciale, rifrangenza classe I	cad	€ 9,47	25,29	€ 0,01

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
U.05.50.44.b	Monofacciale, rifrangenza classe II	cad	€ 10,71	22,36	€ 0,01
U.05.50.44.c	Bifacciale, bianco/rosso rifrangenza classe II	cad	€ 9,68	24,74	€ 0,01
U.05.50.45	Fornitura e posa in opera di delineatore per gallerie, in alluminio 80x20 cm, completo di paletto, conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione				
U.05.50.45.a	Rifrangenza classe I	cad	€ 26,18	9,15	€ 0,03
U.05.50.45.b	Rifrangenza classe II	cad	€ 34,19	7,0	€ 0,04
U.05.50.46	Delineatore per strade di montagna, fornito e posto in opera, altezza 330 mm conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione				
U.05.50.46.a	Diametro 48 mm	cad	€ 18,97	12,63	€ 0,02
U.05.50.46.b	Diametro 60 mm	cad	€ 22,26	10,76	€ 0,03
U.05.50.48	Delineatore speciale di ostacolo, fornito e posto in opera, di colore giallo delle dimensioni di 50x40 cm per la segnalazione di isole spartitraffico, conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione				
U.05.50.48.a	Rifrangenza classe I	cad	€ 23,95	10,0	€ 0,03
U.05.50.48.b	Rifrangenza classe II	cad	€ 34,3	6,98	€ 0,04
U.05.50.49	Indicatori di direzione in polietilene di colore giallo, con frecce mono/bidirezionali in pellicola rifrangente classe II, zavorrabili con acqua o sabbia				
U.05.50.49.a	Diametro 100 cm	cad	€ 334,94	4,58	€ 0,42
U.05.50.49.b	Diametro 150 cm	cad	€ 421,28	3,64	€ 0,52
U.05.50.49.c	Diametro 200 cm	cad	€ 550,8	2,78	€ 0,69
U.05.50.50	Segnali di "fermarsi e dare la precedenza" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma ottagonale, rifrangenza classe II, forniti e posti in opera con staffe bullonate su appositi supporti				
U.05.50.50.a	In lamiera di ferro da 10/10, diametro 60 cm	cad	€ 36,74	5,22	€ 0,05

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
U.05.50.50.b	In lamiera di ferro da 10/10, diametro 90 cm	cad	€ 80,31	2,98	€ 0,1
U.05.50.50.c	In lamiera di ferro da 10/10, diametro 120 cm	cad	€ 146,12	2,62	€ 0,18
U.05.50.50.d	In lamiera di alluminio da 25/10, diametro 60 cm	cad	€ 45,47	4,21	€ 0,06
U.05.50.50.e	In lamiera di alluminio da 25/10, diametro 90 cm	cad	€ 100,19	2,39	€ 0,12
U.05.50.50.f	In lamiera di alluminio da 25/10, diametro 120 cm	cad	€ 185,47	2,07	€ 0,23
U.05.50.52	Indicatore di margine luminoso costituiti da n° 6 diodi luminosi LED per ognuno dei sensi di marcia di colore rosso e bianco secondo il senso di marcia. Il sistema sarà alimentato a basso voltaggio da 12 a 48 V e fissato meccanicamente al supporto, compresi ogni onere e magistero per dare il sistema fornito e posto in opera a perfetta regola d'arte				
U.05.50.52.a	Indicatore di margine luminoso	cad	€ 41,07	25,66	€ 0,05
U.05.50.54	Retroriflettori catadiottrici da pavimentazione, in materiale plastico, conformi alle norme vigenti in materia, con corpo e riflettori in qualsiasi colore previsti dal Nuovo Codice della Strada, comprensivo di elementi o collanti di fissaggio, compresi ogni onere e magistero per dare il sistema fornito e posto in opera a perfetta regola d'arte				
U.05.50.54.a	Retroriflettori catadiottrici da pavimentazione	cad	€ 15,77	15,66	€ 0,02
U.05.50.55	Specchio infrangibile per il controllo di tratti di strada senza visuale, trattato chimicamente contro la polvere e gli agenti atmosferici, con supporto in materiale plastico, fornito e posto in opera, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
U.05.50.55.a	Diametro 50 cm	cad	€ 54,16	28,3	€ 0,07
U.05.50.55.b	Diametro 60 cm	cad	€ 61,34	24,99	€ 0,08
U.05.50.55.c	Diametro 70 cm	cad	€ 71,58	21,41	€ 0,09
U.05.50.55.d	Diametro 80 cm	cad	€ 82,83	18,51	€ 0,1
U.05.50.55.e	Diametro 90 cm	cad	€ 94,06	16,3	€ 0,12
U.05.50.56	Sistema di segnalamento luminoso di margine di carreggiata a luce fissa costituito da circuito elettronico flessibile di larghezza				

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
	base in poliestere, con circuito elettrico in rame inciso, di spessore adeguato su cui sono montati diodi luminosi LED a luce fissa di colore giallo avente un passo non inferiore a 20 cm. Alimentazione a basso voltaggio compreso tra i 12 e i 48 V. Composto da calotta in polycarbonato trasparente inserito in profilo in PVC. Fissato con sistemi meccanici a barriere di sicurezza. Fornito e posto in opera compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte				
U.05.50.56.a	Per impianti da 1 a 100 m	m	€ 49,65	27,01	€ 0,06
U.05.50.56.b	Per impianti da 101 a 300 m	m	€ 42,87	26,82	€ 0,05
U.05.50.56.c	Per impianti da 301 a 500 m	m	€ 40,2	26,21	€ 0,05
U.05.50.56.d	Per impianti oltre i 500 m	m	€ 36,82	26,02	€ 0,05
U.05.50.58	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/m², con aggiunta di microsfere di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m², fornita e posta in opera, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte				
U.05.50.58.a	Per strisce di larghezza 12 cm	m	€ 1,48	64,73	
U.05.50.58.b	Per strisce di larghezza 15 cm	m	€ 1,54	62,21	
U.05.50.58.c	Per strisce di larghezza 20 cm	m	€ 1,67	57,37	
U.05.50.58.d	Per strisce di larghezza 25 cm	m	€ 1,78	53,82	
U.05.50.59	Ripasso di segnaletica orizzontale, costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,3 kg/m², con aggiunta di microsfere di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,25 kg/m², fornito e posto in opera, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte				
U.05.50.59.a	Per strisce di larghezza 12 cm	m	€ 1,43	66,99	
U.05.50.59.b	Per strisce di larghezza 15 cm	m	€ 1,5	63,87	

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
U.05.50.59.c	Per strisce di larghezza 20 cm	m	€ 1,59	60,25	
U.05.50.59.d	Per strisce di larghezza 25 cm	m	€ 1,69	56,69	
U.05.50.62	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, fornita e posta in opera, compresi ogni onere e magistero per il tracciamento e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
U.05.50.62.a	Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m ²	mq	€ 4,11	23,31	€ 0,01
U.05.50.62.b	Ripasso di segnaletica esistente, vernice in quantità pari a 1,1 kg/m ²	mq	€ 3,72	25,75	
U.05.50.64	Segnaletica orizzontale, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,1 kg/m ² , fornita e posta in opera, compresi ogni onere e magistero per il tracciamento e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurata vuoto per pieno secondo il massimo poligono circoscritto				
U.05.50.64.a	Per nuovo impianto	mq	€ 3,72	25,75	
U.05.50.64.b	Ripasso di impianto esistente	mq	€ 3,49	27,45	
U.05.50.65	Segnaletica orizzontale su tappeto normale, costituita da strisce longitudinali in temospazzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2 kg/m ² , contenente microsfere di vetro, applicato alla temperatura di 200 °C, compresa la sovraspazzatura a pressione di altre microsfere, quantità totale pari a 0,35 kg/m ² , con spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm, compresi, altresì, ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte				
U.05.50.65.a	Per strisce di larghezza 12 cm	m	€ 1,53	62,61	
U.05.50.65.b	Per strisce di larghezza 15 cm	m	€ 1,63	58,77	
U.05.50.65.c	Per strisce di larghezza 20 cm	m	€ 1,77	54,12	
U.05.50.65.d	Per strisce di larghezza 25 cm	m	€ 1,99	48,14	
U.05.50.66	Segnaletica orizzontale su tappeto fonoassorbente, costituita da strisce longitudinali in temospazzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2,2 kg/m ² , contenente microsfere di vetro, applicato alla temperatura di 200 °C, compresa la sovraspazzatura a pressione di altre microsfere,				

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
	totale pari a 0,35 kg/m², con spessore complessivo sugli elementi litoidi di 2 mm, compresi, altresì, ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte				
U.05.50.66.a	Per strisce di larghezza 12 cm	m	€ 1,53	62,61	
U.05.50.66.b	Per strisce di larghezza 15 cm	m	€ 1,63	58,77	
U.05.50.66.c	Per strisce di larghezza 20 cm	m	€ 1,77	54,12	
U.05.50.66.d	Per strisce di larghezza 25 cm	m	€ 1,99	48,14	
U.05.50.68	Ripasso di segnaletica orizzontale in temospazzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 1,7 kg/m², contenente microsfere di vetro, da eseguirsi su tappeto normale o fonoassorbente, applicato alla temperatura di 200 °C, compresa la sovraspazzatura a pressione di altre microsfere, quantità totale pari a 0,35 kg/m², con spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm, compresi, altresì, ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte				
U.05.50.68.a	Per strisce di larghezza 12 cm	m	€ 1,5	63,87	
U.05.50.68.b	Per strisce di larghezza 15 cm	m	€ 1,55	61,81	
U.05.50.68.c	Per strisce di larghezza 20 cm	m	€ 1,69	56,69	
U.05.50.68.d	Per strisce di larghezza 25 cm	m	€ 1,8	53,22	
U.05.50.69	Segnaletica orizzontale costituita da strisce longitudinali realizzate in temocolato plastico, tipo sonoro, in quantità pari a 6 kg/m², ad alto contenuto di microsfere di vetro, applicato con apposita attrezzatura alla temperatura di 200 °C, compresa la sovraspazzatura a pressione di altre microsfere di vetro, quantità totale pari a 0,7 kg/m², compresi, altresì, ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte				
U.05.50.69.a	Spessore finito compreso tra 4,50 e 5,00 mm	mq	€ 12,55	7,63	€ 0,02
U.05.50.69.b	Spessore finito non superiore a 3,00 mm	mq	€ 10,31	9,29	€ 0,01
U.05.50.70	Segnali di "diritto di precedenza" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma romboidale, rifrangenza classe II, forniti e posti in opera con staffe bullonate su appositi supporti				

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
U.05.50.70.a	In lamiera di ferro da 10/10, lato 40 cm	cad	€ 20,26	4,73	€ 0,03
U.05.50.70.b	In lamiera di ferro da 10/10, lato 60 cm	cad	€ 38,19	5,02	€ 0,05
U.05.50.70.c	In lamiera di ferro da 10/10, lato 90 cm	cad	€ 82,71	2,9	€ 0,1
U.05.50.70.d	In lamiera di alluminio da 25/10, lato 40 cm	cad	€ 26,66	3,59	€ 0,03
U.05.50.70.e	In lamiera di alluminio da 25/10, lato 60 cm	cad	€ 48,44	3,96	€ 0,06
U.05.50.70.f	In lamiera di alluminio da 25/10, lato 90 cm	cad	€ 75,04	3,19	€ 0,09
U.05.50.72	Tracciamento ed esecuzione di bande di rallentamento del traffico, costituite da fasce trasversali, intervallate tra loro di 50 cm, delle dimensioni di 6 cm di larghezza e 5 mm di spessore, eseguita mediante stesura, con apposito attrezzo, di colato plastico a freddo, a indurimento chimico per mezzo di catalizzatore, compresi l'onere della pulizia del sottofondo, il tracciamento, il pilotaggio del traffico e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera per ogni ml di singola fascia				
U.05.50.72.a	Tracciamento ed esecuzione di bande di rallentamento del traffico	m	€ 2,4	41,53	
U.05.50.74	Occhi di gatto con corpo in pressofusione di alluminio o in policarbonato, forniti e posti in opera, di sezione rettangolare o quadrata con almeno tre gemme per ogni lato, due facce riflettenti di colore giallo, bianco o rosso applicato al piano viabile, previa pulizia del manto stradale con apposito adesivo, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
U.05.50.74.a	Fornitura e posa in opera di occhi di gatto	cad	€ 10,23	19,49	€ 0,01
U.05.50.90	Segnali di "precedenza nei sensi unici alternati" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma quadrata, rifrangenza classe II, forniti e posti in opera con staffe bullonate su appositi supporti				
U.05.50.90.a	In lamiera di ferro da 10/10, lato 40 cm	cad	€ 19,31	4,96	€ 0,02
U.05.50.90.b	In lamiera di ferro da 10/10, lato 60 cm	cad	€ 30,65	6,25	€ 0,04
U.05.50.90.c	In lamiera di ferro da 10/10, lato 90 cm	cad	€ 48,72	4,92	€ 0,06
U.05.50.90.d	In lamiera di alluminio da 25/10, lato 40 cm	cad	€ 25,78	3,72	€ 0,03

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
U.05.50.90.e	In lamiera di alluminio da 25/10, lato 60 cm	cad	€ 29,43	3,26	€ 0,04
U.05.50.90.f	In lamiera di alluminio da 25/10, lato 90 cm	cad	€ 45,19	5,3	€ 0,06