



PROVINCIA
DI CHIETI

PROVINCIA DI CHIETI

SETTORE 6 - PIANIFICAZIONE,
PROGETTAZIONE E MANUTENZIONE
STRADALE

Via Discesa delle Carceri 1, 66032 Chieti
www.provincia.chieti.it

LAVORI DI SISTEMAZIONE STRADA PROVINCIALE
N. 107 PELIGNA CASOLI-GESSOPALENA 4^A LOTTO

PROGETTO ESECUTIVO

RIFERIMENTO ELABORATO

A.04

ELENCO PREZZI UNITARI

PROT. n°

SCALA: VARIE

DATA: 20/09/2015

CL.

revisione

data

descrizione

DEL

FASC.

SUB

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO:

STUDIOMONTEPARA
INGEGNERIA CIVILE

Prof. Ing. Antonio Montepara
Via V. Simeoni n° 12
66036 Orsogna (CH)
Tel. 0871/869652
email: info@studiomontepara.it

Aerre
P&L
engineering

SEDE LEGALE
Strada Cavagnari, 10
43100 Parma
Tel. 0521/986776

Ing. LUCA GALLICANI

TIMBRO E FIRMA

TIMBRO E FIRMA

TIMBRO E FIRMA

Questo elaborato non puo' essere riprodotto ne' integralmente, ne' in parte per scopi diversi da quelli per cui e' stato fornito.

PROGETTO ESECUTIVO



OGGETTO: LAVORI DI SISTEMAZIONE STRADA
PROVINCIALE N. 107 PELIGNA CASOLI –
GESSOPALENA – 4[^] LOTTO

ELENCO DEI PREZZI UNITARI

AVVERTENZE

Il presente Elenco Prezzi va applicato ai lavori previsti nell'esecuzione delle opere dei "LAVORI DI SISTEMAZIONE STRADA PROVINCIALE N. 107 PELIGNA CASOLI - GESSOPALENA - 4^ LOTTO".

I prezzi in elenco tengono conto di tutti i costi aggiuntivi dovuti alla sicurezza nei cantieri di cui al titolo IV del D.Lgs 81/08).

I prezzi tengono conto altresì dei costi aggiuntivi e le spese relative a tasse di occupazione suolo pubblico, oneri di smaltimento in discarica dei materiali, ecc.

Il presente Elenco Prezzi è stato compilato utilizzando:

- Voci dai "Prezzi Informativi delle Opere Edili" Regione Abruzzo - **(codice che inizia con lettera) anno 2014;**

Per le voci non contemplate nel presente prezzario i prezzi di riferimento si determinano attraverso l'analisi dei prezzi.

L'Amministrazione, per opere e/o lavori che si rendono necessari, ma non contenuti nell'elenco prezzi, né ad esso riconducibili, in assenza di specifiche analisi dei prezzi, può far riferimento ai "Prezzi Informativi delle Opere Edili - Regione Abruzzo - edizione 2014" e/o "Prezziario Anas - Strade" Compartmento per la Viabilità dell'Abruzzo anno 2014.

Per il costo delle merci si considerano i prezzi riportati nei Mercuriali del Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti Provveditorato interregionale per le opere pubbliche per il Lazio - Abruzzo - Sardegna per manodopera, noli e materiali.

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	E	EDILIZIA		
	E.01	BONIFICHE, SCAVI, DEMOLIZIONI E RIMOZIONI		
	E.01.040	RINTERRI		
487	E.01.40.30	RINTERRO CON MATERIALE ARIDO Rinterro con materiale arido, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere a) Rinterro con materiale proveniente da cave, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere	m ³	€ 21,34
	E.01.200	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI		
630	E.01.200.10	TRASPORTO A RIFIUTO DI MATERIALE PROVENIENTE DA LAVORI DI MOVIMENTO TERRA EFFETTUATA CON AUTOCARRI, CON PORTATA SUPERIORE A 50 Q Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q, esclusi gli eventuali oneri di discarica a) Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, comp.....rico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q, esclusi gli eventuali oneri di discarica per trasporti fino a 10 km b) Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, comp.....n portata superiore a 50 q, esclusi gli eventuali oneri di discarica per ogni cinque km o frazione in più oltre i primi 10	m ³ m ³	€ 6,22 € 3,10
	E.01.210	SMALTIMENTI		
641	E.01.210.20	COMPENSO PER IL CONFERIMENTO DI MATERIA DI RISULTA PROVENIENTE DA DEMOLIZIONI PER RIFIUTI INERTI PRESSO IMPIANTI DI RECUPERO ED EVENTUALMENTE C/O LE DISCARICHE AUTORIZZATE Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprensivo di tutti gli oneri, tasse e contributi. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti una volta restituita all'impresa produttrice del rifiuto e da questa trasmessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. r) Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti. C.E.R 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01	t	€ 18,99
	E.02	FONDAZIONI PROFONDE		
	E.02.030	PALI TRIVELLATI		
654	E.02.30.10	PALI TRIVELLATI DI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON FUSTO IN CALCESTRUZZO ARMATO C 25/30 (RCK 30 N/MM ²)...In terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 600,0 N/cm ² Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato C 25/30 (RCK 30 N/mm ²), compresa la formazione del foro, la scapitozzatura delle teste, l'onere di eventuali sovrassessori di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		del palo, il carico e il trasporto a distanza fino a 5.000 m del materiale di risulta (esclusi gli oneri di scarica), ed ogni eventuale altro onere per dare i pali completi in ogni loro parte con la sola esclusione del ferro di armatura e la fornitura di eventuale controcamicia in lamierino, per ogni metro di palo fino alla profondità di 20 m. In terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 600,0 N/cm ² .		
		b) Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato C 25/30 (RCK 30 N/mm ²), compresa la formazion.....ità di 20 m. In terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 600,0 N/cm ² . Per diametro pari a 500 mm	m	€ 73,36
		c) Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato C 25/30 (RCK 30 N/mm ²), compresa la formazion.....ità di 20 m. In terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 600,0 N/cm ² . Per diametro pari a 600 mm	m	€ 87,12
		d) Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato C 25/30 (RCK 30 N/mm ²), compresa la formazion.....ità di 20 m. In terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 600,0 N/cm ² . Per diametro pari a 800 mm	m	€ 113,04
	E.03	CALCESTRUZZI, CASSEFORME E FERRO PER CEMENTO ARMATO		
	E.03.010	CALCESTRUZZI		
692	E.03.10.10	CALCESTRUZZO DUREVOLE PER IMPIEGHI NON STRUTTURALI Calcestruzzo durevole per impieghi non strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, D max inerti 32 mm. Compreso l'uso di pompa, del vibratore e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica:		
		c) Calcestruzzo durevole per impieghi non strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, D max inerti 32 mm.....erfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica: 15 N/mm ²	m ³	€ 114,52
		e) Calcestruzzo durevole per impieghi non strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, D max inerti 32 mm.....erfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica: 25 N/mm ²	m ³	€ 123,65
	E.03.040	ARMATURE		
713	E.03.40.20	ACCIAIO AD ALTA DUTTILITÀ IN CLASSE TECNICA B450C OPPURE B450A, FORNITO IN FOGLI DI RETE ELETTRORALDATA A MAGLIA QUADRA Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C oppure B450A, fornito in fogli di rete elettrosaldato a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature ed ogni altro onere, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge.		
		a) Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C oppure B450A, fornito in fogli di rete elettrosaldato a maglia quadra co.....sfrido, legature ed ogni altro onere, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Rete in acciaio elettrosaldato	kg	€ 1,87
	E.04	OPERE METALLICHE E STRUTTURE IN LEGNO		
	E.04.010	CARPENTERIE E OPERE E IN ACCIAIO		
730	E.04.10.70	PROFILATI NORMALI IN FERRO TONDO, PIATTO, QUADRO OD ANGOLARE PER RINGHIERE, INFERIATE, CANCELLATE,		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		GRIGLIE, ECC. Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare per ringhiere, inferiate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spartiti geometrici semplici, cardini, paletti, serrature, compassi, guide ed ogni altra ferramenta di fissaggio, apertura e chiusura, con fori, piastre, bulloni, elettrodi, ecc. dati in opera bullonati o saldati, compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie:		
	E.23	e) Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare per ringhiere, inferiate, cancellate, griglie, ecc. con event....dati, compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie: Ringhiere in profilati scatolari o tubolari a linee diritte	kg	€ 5,42
	E.23.020	SISTEMAZIONI ESTERNE		
	E.23.20.10	PAVIMENTAZIONI IN ELEMENTI DI CALCESTRUZZO		
1547	E.23.20.10	PAVIMENTAZIONI IN ELEMENTI DI CALCESTRUZZO MASSELLI DI CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO A DOPPIO STRATO, A NORMA UNI 9065 PARTI I, II, III, COMPRESA LA STESA DI UN RIPORTO DI CIRCA 3-5 CM Masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I, II, III, compresa la stesa di un riporto di circa 3-5 cm di sabbia, il taglio e lo spacco dei masselli non inseribili interi, la compattazione dei masselli a mezzo piastra vibrante, la sigillatura a finire dei giunti fra singoli masselli costituita da una stesura di sabbia fine e asciutta, valutazione riferita ad una misurazione vuota per pieno incluse le interruzioni conseguenti la presenza di manufatti, chiusini ed aree da circoscrivere inferiori a 1 m. Spessore 4÷6 cm, base 22 cm, altezza 11 cm		
		a) Masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I, II, III, compresa la stesa di un riport....ree da circoscrivere inferiori a 1 m. Spessore 4÷6 cm, base 22 cm, altezza 11 cm: finitura superiore standard colore grigio	m ²	€ 25,47
	U	URBANIZZAZIONI		
	U.07	OPERE A VERDE		
	U.07.010	OPERE A VERDE		
2271	U.07.10.20	STESA E MODELLAZIONE DI TERRA DI COLTIVO COMPRESA LA FORNITURA DI TERRENO VEGETALE ADEGUATO ALL'IMPIEGO RICHIESTO: Stesa e modellazione di terra di coltivo compresa la fornitura di terreno vegetale adeguato all'impiego richiesto:		
		b) Stesa e modellazione di terra di coltivo compresa la fornitura di terreno vegetale adeguato all'impiego richiesto: operazione meccanica	m ³	€ 11,42
	U.08	BONIFICA MONTANA, OPERE DI SISTEMAZIONE IDRAULICA, INGEGNERIA NATURALISTICA		
	U.08.050	INGEGNERIA NATURALISTICA		
2386	U.08.50.30	RIVESTIMENTO DI SUPERFICI MEDIANTE SPARGIMENTO MECCANICO A MEZZO DI IDROSEMINATRICE Rivestimento di superfici mediante spargimento meccanico a mezzo di idrosemnatrice a pressione atta a garantire l'irrorazione a distanza e con diametro degli ugelli e tipo di pompa tale da non lesionare i semi e consentire lo spargimento omogeneo dei materiali. L'idrosemina contiene: miscela di sementi idonea alle condizioni locali; collante in quantità idonea al fissaggio dei semi e alla creazione di una pellicola antierosiva sulla superficie del terreno, senza inibire la crescita e favorendo il trattenimento dell'acqua nel terreno nelle fasi iniziali di sviluppo;concime organico e/o inorganico;acqua in quantità idonea alle diluizioni richieste;altri ammendanti e inoculi. La composizione della		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		<p>miscela e la quantità di sementi per metro quadro sono stabilite in funzione del contesto ambientale ovvero delle condizioni edafiche, microclimatiche e dello stadio vegetazionale di riferimento, delle caratteristiche geolitologiche e geomorfologiche, pedologiche, microclimatiche floristiche e vegetazionali (in genere si prevedono 30 -40 g/m2). La provenienza e germinabilità delle sementi dovranno essere certificate e la loro miscelazione con le altre componenti dell'idrosemina dovrà avvenire in loco, onde evitare fenomeni di stratificazione gravitativa dei semi all'interno della cisterna.</p> <p>a) Rivestimento di superfici mediante spargimento meccanico a mezzo di idrosemiatrice a pressione atta a garantire l'irroraz.....ovrà avvenire in loco, onde evitare fenomeni di stratificazione gravitativa dei semi all'interno della cisterna. Idrosemina</p>	m ²	€ 3,86
	U.08.020	GABBIONI E MATERASSI		
2346	U.08.20.11	<p>FORNITURA E POSA DI GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE TIPO 8X10 CON FILO AVENTE UN DIAMETRO PARI 2.70 MM, A FORTE ZINCATURA (RICOPRIMENTO MINIMO 245 G/M²) Fornitura e posa di gabbioni in rete metallica a doppia torsione tipo 8x10 in accordo con le "Linee Guida per la redazione di Capitolati per l'impiego di rete metallica a doppia torsione" emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP. il 12 maggio 2006.Con filo avente un diametro pari 2.70 mm, a forte zincatura (ricoprimento minimo 245 g/mq). Gli elementi metallici dovranno essere collegati tra loro con punti metallici. Compreso la fornitura, il riempimento e la sistemazione del pietrame proveniente da cave.</p> <p>a) Fornitura e posa di gabbioni in rete metallica a doppia torsione tipo 8x10 in accordo con le "Linee Guida per la redazione.....ici. Compreso la fornitura, il riempimento e la sistemazione del pietrame proveniente da cave. Per gabbioni di altezza 1 m</p>	m ³	€ 124,95
	U.05	OPERE STRADALI		
	U.05.070	LAVORI IN SOTTERRANEO		
2065	U.05.70.100	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI O MANUFATTI IN PVC Fornitura e posa in opera di tubi o manufatti in PVC conformi alle Norme UNI 1441 tipo 303/Z per formazione di condotte per la evacuazione delle acque, compresi tutti gli oneri</p> <p>a) Fornitura e posa in opera di tubi o manufatti in PVC conformi alle Norme UNI 1441 tipo 303/Z per formazione di condotte per la evacuazione delle acque, compresi tutti gli oneri. Del diametro 100, spessore mm 2,1</p>	m	€ 27,05
	U.05.080	OPERE COMPLEMENTARI		
2069	U.05.80.20(1)	<p>CORDONI PER MARCIAPIEDI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO VIBROCOMPRESSO Cordoni per marciapiedi in conglomerato cementizio vibrocompressato, posti in opera, escluso lo scavo di fondazione, compreso il getto di fondazione in conglomerato di cemento, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio:</p> <p>b) Cordoni per marciapiedi in conglomerato cementizio vibrocompressato, posti in opera, escluso lo scavo di fondazione, compres.....ero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: Cordone prefabbricato da cm 10÷12x25x100</p>	m	€ 23,45
	U.05.100	SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE		
1897	U.05.100.70(2)	Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		segnali di "diritto di precedenza fig. II 42 Art. 111, fig. II 44 Art. 113 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione, di forma romboidale rifrangenza classe II		
	U.02	b) In lamiera di ferro da 10/10 di lato cm 60	cad	€ 63,99
	U.02.060	OPERE FOGNARIE		
	U.02.60.10	TUBI DRENANTI		
1908	U.02.60.10	TUBO CORRUGATO FLESSIBILE PER IL DRENAGGIO DEI TERRENI Tubo corrugato flessibile per il drenaggio dei terreni, in PE a doppia parete, con parete esterna corrugata e parete interna liscia, con manicotto di giunzione, rigidità anulare EN ISO 9969 di 4 kN/m ² , con fessure drenanti dislocate su file ad intervalli di 60° su tutta la circonferenza, prodotto da azienda operante con Sistema di Qualità conforme alla UNI EN ISO 9001:2000, fornito e posto in opera compreso quanto occorre per dare il lavoro finito, escluso scavo e riempimento.		
	U.04	g) Tubo corrugato flessibile per il drenaggio dei terreni, in PE a doppia parete, con parete esterna corrugata e parete inter.....sto in opera compreso quanto occorre per dare il lavoro finito, escluso scavo e riempimento. Del diametro esterno di 200 mm	m	€ 22,46
	U.04.010	OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE		
	U.04.10.10	OPERE COMPLEMENTARI E ATTRAVERSAMENTI		
1915	U.04.10.10	RINFIANCO DI TUBAZIONI CON SABBIA O SABBIELLA Rinfianco con sabbia o sabbietta, nella adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso l'assessamento a mano attorno alla tubazione o al manufatto, gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso		
	U.02.40.100	a) Rinfianco con sabbia o sabbietta, nella adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzettiriale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso. Rinfianco di tubazioni e pozzetti	m ³	€ 46,20
1893	U.02.40.100	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI IN POLIETILENE RINFORZATO IN ACCIAIO. PROFILO DI PARETE DI TIPO SPIRALATO REALIZZATO MEDIANTE AVVOLGIMENTO AD ELICA. CLASSE DI RIGIDITÀ ANULARE SN 8 KN/MQ Fornitura e posa in opera di tubi in polietilene rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434, marcati IIP e prodotti in azienda certificata ISO 9001. Profilo di parete di tipo spiralato realizzato mediante avvolgimento ad elica, liscio internamente con costolature esterne rinforzate da una lamina sagomata ad omega di acciaio zincato classe DX51D + ZF/Z conforme alla norma UNI EN 10346 completamente incorporata nella parete del tubo. Giunzione con elementi "maschio" e "femmina" realizzati entrambi con le stesse peculiarità costruttive dei tubi, con bicchiere presaldato in stabilimento su ciascuna canna nel cui interno si innesta l'elemento "maschio" munito di guarnizione in EPDM, conforme alla norma UNI EN 681, allocata in apposita gola idonea a garantire la tenuta idraulica secondo i parametri sanciti dalla norma UNI EN 1277. Compreso ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso: scavo, formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Classe di rigidità anulare SN 8 kN/m ² .		
		a) Fornitura e posa in opera di tubi in polietilene rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione,.....ione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Classe di rigidità anulare SN 8 kN/m ² . Diametro interno 800 mm	m	€ 365,16

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	U.05	OPERE STRADALI		
	U.05.010	SCAVI		
1957	U.05.10.10	SCAVO DI SBANCAMENTO Scavo di sbancamento per l'apertura di sede stradale effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto, esclusi gli oneri di smaltimento da compensarsi a parte, o per rilevato fino ad una distanza massima di 3 km:		
		a) Scavo di sbancamento per l'apertura di sede stradale effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e cep..... compensarsi a parte, o per rilevato fino ad una distanza massima di 3 km: in rocce sciolte (terra o trovanti fino ad 1 m ³)	m ³	€ 6,66
1958	U.05.10.20	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA, PER UNA PROFONDITÀ FINO A M 2,00, COMPRESO IL CARICO SUGLI AUTOMEZZI ED IL TRASPORTO A RIFIUTO Scavo a sezione obbligata, per una profondità fino a m 2,00, compreso il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto, esclusi gli oneri di smaltimento da compensarsi a parte, o per rilevato fino ad una distanza massima di 3 Km, in rocce sciolte (terra o con trovanti fino ad 1 m ³):		
		a) Scavo a sezione obbligata, per una profondità fino a m 2,00, compreso il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto,.....fino ad una distanza massima di 3 Km, in rocce sciolte (terra o con trovanti fino ad 1 m ³): fino a 2,00 metri di profondità	m ³	€ 10,80
1959	U.05.10.30	SOVRAPPREZZO PER SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER OGNI METRO O FRAZIONE DI MAGGIORE PROFONDITÀ Sovrapprezzo per scavo a sezione obbligata per ogni metro o frazione di maggiore profondità:		
		a) Sovrapprezzo per scavo a sezione obbligata per ogni metro o frazione di maggiore profondità: in rocce sciolte (terra o con trovanti fino ad 1 m ³)	m ³	€ 1,51
2414	U.09.30.10	DEMOLIZIONE DI MURATURA, CON L'AUSILIO DI ATTREZZI ELETTROMECCANICI, ESEGUITA SU BANCHINA FINO AD UNA ALTEZZA PARI A M -0,50 SUL L.M.M. Demolizione di muratura, con l'ausilio di attrezzi elettromeccanici, eseguita su banchina fino ad una altezza pari a m -0,50 sul l.m.m. compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare:		
		b) Demolizione di muratura, con l'ausilio di attrezzi elettromeccanici, eseguita su banchina fino ad una altezza pari a m -0,50 sul l.m.m. compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in pietrame	m ³	€ 40,16
2416	U.09.30.30	DEMOLIZIONE DI STRUTTURA IN CALCESTRUZZO CON AUSILIO DI MARTELLO DEMOLITORE MECCANICO, ESEGUITA SU BANCHINA FINO AD UNA ALTEZZA PARI A M - 0,50 SUL L.M.M Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico, eseguita su banchina fino ad una altezza pari a m -0,50 sul l.m.m		
		a) Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico, eseguita su banchina fino ad una altezza pari a m -0,50 sul l.m.m: non armato	m ³	€ 202,26
712	E.03.40.10	ACCIAIO AD ALTA DUTTILITÀ IN CLASSE TECNICA B450A OPPURE B450C FORNITO IN BARRE DI TUTTI I DIAMETRI Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450A oppure B450C, conforme alle Norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, fornito in barre di tutti i diametri; tagliato a misura, sagomato e posto in opera a		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
693	E.03.10.20	regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature ed ogni altro onere, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge a) Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450A oppure B450C, conforme alle Norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, for.....ltro onere, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio	kg	€ 1,54
694	E.03.10.30	CALCESTRUZZO DUREVOLE PER IMPIEGHI STRUTTURALI IN FONDAZIONE Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, in opera, per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, preconfezionato, con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato, con D max inerti 32 mm; classe di consistenza S4; classe di esposizione, secondo le norme UNI EN 206-1, X0 o XC1, XC2, XC3. Compreso la fornitura del materiale dalla centrale di betonaggio, trasporto con autobetoniere e relativo scarico, l'uso di pompa, del vibratore e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura. Per strutture in fondazione. a) Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, in opera, per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 ge.....i i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura. le norme recepite dal D.M. 14 ge.....i i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura. Per strutture in fondazione. Classe resistenza 25/30 (Rck 30 N/mm ³)	m ³	€ 129,45
705	E.03.30.10	CALCESTRUZZO DUREVOLE PER IMPIEGHI STRUTTURALI IN ELEVAZIONE Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, in opera, per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, preconfezionato, con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato, con D max inerti 32 mm; classe di consistenza S4; classe di esposizione, secondo le norme UNI EN 206-1, X0 o XC1, XC2, XC3. Compreso la fornitura del materiale dalla centrale di betonaggio, trasporto con autobetoniere e relativo scarico, l'uso di pompa, del vibratore e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura. Per strutture in elevazione. a) Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, in opera, per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 ge.....i i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura. Per strutture in elevazione. Classe resistenza 25/30 (Rck 30 N/mm ²)	m ³	€ 142,16
1967	U.05.020 U.05.20.10	CASSEFORME DI QUALUNQUE TIPO RETTE O CENTINATE PER GETTI DI CONGLOMERATI CEMENTIZI SEMPLICI O ARMATI Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. a) Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarm..... d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Per opere di fondazione b) Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarm..... d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Per opere in elevazione RILEVATI STRADALI FORMAZIONE DI RILEVATO SECONDO LE SAGOME	m ² m ²	€ 26,99 € 33,98

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		<p>PRESCRITTE CON MATERIALI IDONEI, PROVENIENTI SIA DAGLI SCAVI CHE DALLE CAVE Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, compresi: il compattamento a strati fino a raggiungere la densità AASHO prescritta, l'umidimento, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale; ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte. La misurazione andrà effettuata a compattazione avvenuta</p> <p>a) Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, comp....., provenienti dalle cave, a distanza non superiore a 5 km, compresa la fornitura, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3</p>	m ³	€ 20,43
1975	U.05.030 U.05.30.06	<p>GEOTESSUTI</p> <p>FORNITURA E POSA DI STATO SEPARAZIONE COMPOSTO DA GEOTESSILE NON TESSUTO COSTITUITO DA POLIPROPILENE A FILO CONTINUO, AGGLOMERATO MEDIANTE SISTEMA DELL'AGUGLIATURA MECCANICA. PESO UNITARIO NON INFERIORE A 285 G/M² Fornitura e posa di stato separazione 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 aditivi 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 non inferiore a 60 l/m²/sec</p> <p>a) Fornitura e posa di stato separazione composto da geotessile non tessuto costituito da polipropilene a filo continuo, aggl.....al punzonamento non inferiore a 3300 N; Permeabilità verticale non inferiore a 60 l/m²/sec: geotessile non tessuto 285 g/m²</p>	m ²	€ 4,13
2003	U.05.040 U.05.40.10	<p>SOVRASTRUTTURA STRADALE</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MATERIALE ANTICAPILLARE AL DI SOTTO DI RILEVATI O DELLA SOVRASTRUTTURA Fornitura e posa in opera di materiale anticapillare di idonea granulometria prescritta dal CSd'A, al di sotto di rilevati o della sovrastruttura, avente funzione di filtro per terreni sottostanti, compresa la stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro onere e magistero</p> <p>a) Fornitura e posa in opera di materiale anticapillare di idonea granulometria prescritta dal CSd'A, al di sotto di rilevati.....i altro onere e magistero Fornitura e posa in opera di materiale anticapillare di idonea granulometria prescritta dal CSd'A</p>	m ³	€ 22,55
2004	U.05.40.20	<p>STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO CON LEGANTE NATURALE Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa 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, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento</p> <p>a) Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di.....rme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale</p>	m ³	€ 27,48

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
2005	U.05.40.30	<p>STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO CON MISCELA Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento fino al dosaggio di 70 kg/m³) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizioni delle Norme Tecniche; compresa la fornitura dei materiali (anche del legante), prove di laboratorio ed in sito, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento</p> <p>a) Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento fino allavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto cementato</p>	m ³	€ 49,08
2010	U.05.40.70	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) COSTITUITO DA MISCELA DI AGGREGATI E BITUME MODIFICATO Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume modificato, con possibilità di utilizzazione fino al 25% in massa di materiale riciclato, confezionato a caldo in idonei impianti. Per la costituzione della miscela, potrà altresì essere impiegato materiale fresato da qualsiasi precedente strato bitumato di pavimentazioni stradali, purché in quantità non superiore al 35 % della massa totale della miscela di conglomerato. Steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del CSd'A, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito</p> <p>a) Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume modificato, con po.....one per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso tradizionale</p>	m ² x cm	€ 1,57
2012	U.05.40.80	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA (TAPPETINO), COSTITUITO DA UNA MISCELA DI PIETRISCHETTI E BITUME TRADIZIONALE Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% confezionato a caldo in idoneo impianto, con bitume tradizionale in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, e conformemente alle prescrizioni del CsdA, per la costituzione della miscela, potrà altresì essere impiegato materiale fresato da qualsiasi precedente strato bitumato di pavimentazioni stradali, purché in quantità non superiore al 10 % della massa totale della miscela di conglomerato; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal C. S. d'A.; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito</p> <p>a) Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi per.....one per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: strato di usura in conglomerato bituminoso tradizionale, spessore 3 cm</p>	m ²	€ 7,06
2018	U.05.40.130	<p>FORNITURA A PIÈ D'OPERA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO A FREDDO IN SACCHI DA 25 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.</p> <p>a) Fornitura a piè d'opera di conglomerato bituminoso a freddo in</p>		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	U.05.050	sacchi da 25, confezionato con pietrischetti calcarei di pezzatura fino a 5/10 mm, filler, sabbia, additivi e bitume speciali, nelle percentuali necessarie.	100 kg	€ 59,53
	B.08.001.a_anas	OPERE D'ARTE PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. compresa la fornitura e la posa in opera; - rivestiti con bozze di pietra calcarea disposte a opera incerta; - compresa la successiva posa di alcuni elementi lungo la linea di giunto in modo da rompere la linearità dello stesso; - compreso l'onere per la fornitura dei necessari pezzi speciali; - compreso l'utilizzo di autogru per la posa in opera, i necessari ponteggi e sostegni, la stilatura finale dei giunti - DELLO SPESSORE DI CM 8	mq	€ 88,16
	D.01.052_ANA S	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO demolizione di strati in conglomerato bituminoso mediante scarifica con idonee frese, carico, compresa la pulizia del cavo fresato con idonee spazzolatrici-apiratrici. Il cavo dovrà risultare regolare e privo di "residui" mobili con particolare attenzione alle pareti laterali; compreso ogni onere per la segnaletica ed il pilotaggio del traffico nonchè ogni onere per: - carico e trasporto a deposito autorizzato allo stoccaggio, nel caso di rimpiego del materiale di risulta; - carico e trasporto a rifiuto, nel caso di smaltimento i cui oneri di conferimento a discarica dovranno essere computati con la relativa voce di elenco	m ² x cm	€ 0,44
2090	U.05.080 U.05.80.110	OPERE COMPLEMENTARI MANUFATTI TUBOLARI IN LAMIERA DI ACCIAIO ONDULATA E ZINCATA Manufatti tubolari in lamiera di acciaio ondulata zincata, completi di organi di giunzione (bulloni, dadi, rivette, ganci, ecc.) forniti e posti in opera nelle forme e con le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche Del tipo a piastre multiple a) Manufatti tubolari in lamiera di acciaio ondulata zincata, completi di organi di giunzione (bulloni, dadi, rivette, ganci,.....prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche Del tipo a piastre multiple. Lamiera in acciaio zincato e ondulato per manufatti	kg	€ 2,89
2094	U.05.090 U.05.90.20	BARRIERE STRADALI BARRIERA DI SICUREZZA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO CATEGORIA H1 Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva, cat. H 1, conforme al DM 18 febbraio 1992 n. 223 e successive modifiche (DM 03/06/98 e DM 11/06/99) idonea al montaggio su bordo laterale, sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, valutata al metro lineare di barriera compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi a) Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva, cat. H 1, conforme al DM 18 febbraio 1992 n. 223 e succes.....i di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi. Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria H1	m	€ 80,12
2096	U.05.90.40	BARRIERA DI SICUREZZA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO BORDO PONTE H2 Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva, cat. H 2, conforme al DM 18 febbraio 1992 n. 223 e successive modifiche (DM 03/06/98 e DM 11/06/99) idonea al montaggio su bordo ponte, sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, valutata al metro lineare di barriera compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		elementi		
		a) Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva, cat. H 2, conforme al DM 18 febbraio 1992 n. 223 e succes.....di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi. Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo H2 bordo ponte	m	€ 175,02
	U.05.100	SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE		
2114	U.05.100.20	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI PERICOLO TRIANGOLARI. RINFRANGENZA CLASSE II Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnali di "pericolo" e "dare la precedenza di forma triangolare rifrangenza classe II		
		e) Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnali di "pericolo" e "dare la precedenza di forma triangolare rifrangenza classe II. In lamiera di alluminio da 25/10 lato cm 90	cad	€ 86,17
2119	U.05.100.70	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI DIRITTO DI PRECEDENZA DI FORMA ROMBOIDALE. RINFRANGENZA CLASSE II Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnali di "diritto di precedenza fig. II 42 Art. 111, fig. II 44 Art. 113 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione, di forma romboidale rifrangenza classe II		
		f) Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnali di "diritto di precedenza fig. II 42 Art.a e del Regolamento di Attuazione, di forma romboidale rifrangenza classe II In lamiera di alluminio da 25/10 di lato cm 90	cad	€ 138,61
2123	U.05.100.110	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI DIVIETO E OBBLIGO DI FORMA CIRCOLARE. RINFRANGENZA CLASSE II Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione rifrangenza classe II		
		e) Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circo.....dice della Strada e del Regolamento di Attuazione rifrangenza classe II: In lamiera di alluminio da 25/10 di diametro cm 60	cad	€ 83,24
2136	U.05.100.240	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI DIREZIONE EXTRAURBANO A FORMA DI FRECCIA. RINFRANGENZA CLASSE I Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di direzione extraurbano (fig. II 249 Art. 128 del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), a forma di freccia rifrangenza classe I		
		e) Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di direzione extraurbano (fig. II 249 Art. 128 del Codice della Attuazione), a forma di freccia rifrangenza classe I: In lamiera di alluminio 25/10 da 40x150 cm, iscrizioni su due righe	cad	€ 186,35
2162	U.05.100.500	FORNITURA E POSA DI SOSTEGNI TUBOLARI Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari di diametro 48,60 mm, altezza 2÷3 m, compreso idonea fondazione in calcestruzzo cementizio di idonee dimensioni forniti e posti in opera, compreso il montaggio del segnale ed ogni onere e magistero:		
		b) Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari di diametro 48,60 mm, altezza 2÷3 m, compreso idonea fondazione in calcestr.....o il montaggio del segnale ed ogni onere e magistero: Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari altezza da 2 a 3 metri	cad	€ 107,11
2163	U.05.100.510	SEGNALETICA ORIZZONTALE IN VERNICE RIFRANGENTE COSTITUITA DA STRISCE LONGITUDINALI O TRASVERSALI		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, 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/m ² , con aggiunta di microsferi di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m ² , in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale		
		a) Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseg.... a 0,2 kg/m ² , in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: Per strisce di larghezza 12 cm	m	€ 0,62
		b) Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseg.... a 0,2 kg/m ² , in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: Per strisce di larghezza 15 cm	m	€ 0,74
2165	U.05.100.530	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE COSTITUITA DA STRISCE DI ARRESTO, PASSI PEDONALI, ZEBRATURE Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebature eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale		
		a) Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebature eseguite medi.....preso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m ²	m ²	€ 5,82
	S	SICUREZZA		
	S.01	OPERE PROVVISORIALI		
	S.01.10	RECINZIONI PROVVISORIALI		
272	S.01.10.10	RECINZIONE PROVVISORIALE DI CANTIERE Recinzione provvisoriale di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche		
		b1) Recinzione provvisoriale di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggi.....lazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche: Con rete metallica zincata su paletti di legno: fornitura e posa	m ²	€ 18,10
		b2) Recinzione provvisoriale di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggi.....uminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche: Montaggio e nolo per i primi 3 mesi compreso smontaggio a lavori ultimati	m ²	€ 13,81
		b3) Recinzione provvisoriale di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggi.....elle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche: Nolo per i mesi successivi	m ² /mese	€ 1,12
	S.02	OPERE PER IMPIANTO FISSO DI CANTIERE		
	S.02.20	BOX E MONOBLOCCHI PREFABBRICATI		
312	S.02.20.90	BOX E MONOBLOCCHI PREFABBRICATI MONOBLOCCO PREFABBRICATO PER USI VARI Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato , impianto elettrico canalizzato rispondente al DM 37 del 22/01/2008, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con vaso, finestrino a vasistas e lavabo, completo di rubinetterie e scalda acqua, su basamento predisposto. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione, compreso allacciamenti alla rete dei servizi.		
313	S.02.20.100	b) Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaioposizionamento e rimozione, compreso allacciamenti alla rete dei servizi. Dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 270 cm	cad	€ 423,26
		BOX E MONOBLOCCHI PREFABBRICATI MONOBLOCCO PREFABBRICATO PER USI VARI Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato , impianto elettrico canalizzato rispondente al DM 37 del 22/01/2008, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con vaso, finestrino a vasistas e lavabo, completo di rubinetterie e scalda acqua, su basamento predisposto. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Nolo mensile, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio		
	S.03	b) Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio). Nolo mensile, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio. Dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 270 cm	cad/mese	€ 258,73
	S.03.20	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE		
	S.03.20.10	CASSETTE PRONTO SOCCORSO		
328	S.03.20.10	CASSETTE PRONTO SOCCORSO SPECIALITA MEDICINALI DM 28LUGLIO 1958 Specialità medicinali conforme al DM 15-02-2003 n° 388 per interventi di pronto soccorso su luogo di lavoro, con sostituzione o ripristino dei medicinali utilizzati o scaduti		
		b) Specialità medicinali conforme al DM 15-02-2003 n° 388 per interventi di pronto soccorso su luogo di lavoro, con sostituzione o ripristino dei medicinali utilizzati o scaduti. Valigetta per cantieri mobili fino a 25 addetti	cad/mese	€ 12,07
	S.04	SEGNALETICA		
	S.04.20	SEGNALETICA DI SICUREZZA COLLETTIVA O PUBBLICA		
341	S.04.20.80	COPPIA DI SEMAFORI, DOTATI DI CARRELLI PER LO SPOSTAMENTO, COMPLETI DI LANTERNE Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200-300 mm ,centralina di accensione programmazione e sinscronismo, gruppo batterie		
		a) Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200-300 mm ,centralina di accensione programmazione e sinscronismo, gruppo batterie. Posizionamento e nolo per il primo mese	cad	€ 102,98

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
342	S.04.20.90	<p>b) Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200-300 mm ,centralina di accensione programmazione e sinscronismo, gruppo batterie. Nolo per mese successivo al primo</p> <p>IMPIANTO DI PREAVVISO DI SEMAFORO IN PRESENZA DI CANTIERE Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere, costituito da cartello triangolare, avente luce lampeggiante gialla nel disco di centro, collocato su palo</p>	cad	€ 69,83
		<p>a) Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere, costituito da cartello triangolare, avente luce lampeggiante gialla nel disco di centro, collocato su palo. Posizionamento e nolo per il primo mese</p>	cad	€ 37,69
		<p>b) Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere, costituito da cartello triangolare, avente luce lampeggiante gialla nel disco di centro, collocato su palo. Nolo per mese successivo al primo</p>	cad	€ 21,66
343	S.04.20.100	<p>INTEGRATORE LUMINOSO PER SEGNALAZIONI ORDINARIE DEI CANTIERI STRADALI Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile</p>		
		<p>a) Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di scarsa visibilità, a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile. Con lampada alogena posizionamento e nolo per il primo mese</p>	cad	€ 14,60
		<p>c) Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di scarsa visibilità, a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile. Con lampada alogena, nolo per mese successivo al primo</p>	cad	€ 10,53
344	S.04.20.110	<p>DELINEATORE FLESSIBILE IN GOMMA BIFACCIALE, CON 6 INSERTI DI RIFRANGENZA DI CLASSE II, PER SEGNALAZIONE ED EVIDENZIONEDI ZONE O AREE DI LAVORO, DEVIAZIONI, INCANALAMENTI ED INDICAZIONE DI SENSI DI MARCIA Delineatore flessibile in gomma bifacciale, con 6 inserti di rifrangenza di classe II, per segnalazione ed evidenzionedi zone o aree di lavoro, deviazioni, incanalamenti ed indicazione di sensi di marcia</p>		
		<p>a) Delineatore flessibile in gomma bifacciale, con 6 inserti di rifrangenza di classe II, per segnalazione ed evidenzione didi lavoro, deviazioni, incanalamenti ed indicazione di sensi di marcia. Fornitura e posa di delineatore con idoneo collante</p>	cad	€ 8,97