COMUNE DI PADOVA

SETTORE LAVORI PUBBLICI

Servizio Manutenzioni

PROGETTO ESECUTIVO
LLPP OPI AQ 2025/006
ACCORDO QUADRO TRIENNALE
AI SENSI DELL'ART.59 D.Lgs 36/2023
Manutenzione straordinaria
per eliminazione infiltrazioni sottopassi cittadini



Importo complessivo del progetto € 300.000,00

N° Progetto	CUP	Elaborato **T.R.08**
LLPP_OPI_AQ 2025/006 Numero settore: 1337 Nome File: T.R.08_Elenco Prezzi Unitari Data: marzo 2026		ELENCO PREZZI UNITARI

Progettisti	RUP	Capo Settore
dott. Maurizio Littamè NICOLA MILAN Comune di Padova 10.03.2026 14:16:23 GMT+02:00 arch. Nicola Milan	ROBERTO PICCOLO Comune di Padova 10.03.2026 15:39:31 GMT+00:00	arch. Raffaella Gianello

NOTA BENE:

i prezzi dell'elenco prezzi sono conformi al Prezzario regionale delle opere pubbliche della Regione del Veneto – edizione 2025, approvato con DGR 571 del 29.05.25, pubblicata sul BUR Veneto 68 del 30.05.25, ai sensi dell’art. 41, c.13, del D.Lgs.36/23, in quanto le eventuali variazioni rispetto al prezzario regionale, rientrano nel limite dell’alea del ±20%, come previsto dalla Regione Veneto per consentire adeguamenti tecnici e progettuali, in coerenza con le indicazioni operative regionali e nel rispetto dei principi di congruità, trasparenza ed economicità di cui agli art.30 e 41 del D.Lgs.36/23.

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
_VEN24-AT.SGUI	NOLI (COMPRESI spese generali e utile dell'impresa)		
_VEN24-AT.SGUI.01	NOLI A FREDDO MOVIMENTO TERRA		
_VEN24-AT.SGUI.01.01	NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE		
_VEN24-AT.SGUI.01.01.MAN.10	NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE BASE ATTREZZATO Completo di attrezzatura di servizio: gru idraulica, demolitore e mototroncatrice dati funzionanti compresi e compensati nel prezzo, escluso il conducente, per ogni ora di effettivo lavoro, munito dei necessari equipaggiamenti di lavoro compresi carburanti e lubrificanti. Prezzo a valere per le sole prestazioni eventualmente rese in economia. Con massa complessiva fino a 3,5 t. (Euro trentacinque/85)	h	35,85
_VEN24-AT.SGUI.09	NOLI A CALDO MOVIMENTO TERRA		
_VEN24-AT.SGUI.09.01	NOLO A CALDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE		
_VEN24-AT.SGUI.09.01.a	NOLO A CALDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 11 (Euro settantasette/17)	h	77,17
_VEN24-AT.SGUI.09.06	NOLO A CALDO DI PALA CARICATRICE		
_VEN24-AT.SGUI.09.06.c.MAN	NOLO A CALDO DI PALA CARICATRICE gommata con potenza fino a 66 KW (Euro centoquattro/60)	h	104,60
_VEN24-AT.SGUI.09.07	NOLO A CALDO DI TERNA DA HP 90 SENZA MARTELLO		
_VEN24-AT.SGUI.09.07.00	NOLO A CALDO DI TERNA DA HP 90 SENZA MARTELLO (Euro centocinque/55)	h	105,55
_VEN24-AT.SGUI.09.11	Nolo a caldo di miniescavatore meccanico cingolato con benna, cucchiaio o lama		
_VEN24-AT.SGUI.09.11.c	NOLO A CALDO DI MINIESCAVATORE con potenza oltre i 20 KW (Euro settantuno/99)	h	71,99
_VEN24-AT.SGUI.10	NOLI A CALDO OPERE STRADALI		
_VEN24-AT.SGUI.10.01	NOLO A CALDO DI RULLO COMPATTATORE VIBRANTE DA RILEVATI		
_VEN24-AT.SGUI.10.01.a.MAN	NOLO A CALDO DI RULLO COMPATTATORE da da KW 40 (Euro sessantacinque/82)	h	65,82
_VEN24-AT.SGUI.10.02	NOLO A CALDO DI PIASTRA VIBRANTE DA KG 500		

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
_VEN24-AT.SGUI.10.02.00	NOLO A CALDO DI PIASTRA VIBRANTE DA KG 500 (Euro sessanta/30)	h	60,30
_VEN24-AT.SGUI.10.03	Nolo a caldo di vibrofinitrice idrostatica vibrante e riscaldante con sistema automatico di livellazione		
_VEN24-AT.SGUI.10.03.a	NOLO A CALDO DI VIBROFINITRICE potenza da 60 a 80 HP (Euro centoventuno/69)	h	121,69
_VEN24-AT.SGUI.10.05	Nolo a caldo di macchina spazzatrice meccanica completa di tutti gli accessori con accumulo del materiale aspirato.		
_VEN24-AT.SGUI.10.05.c	NOLO A CALDO DI MACCHINA SPAZZATRICE MECCANICA Da 3 fino a 5 mc (Euro novantaquattro/32)	h	94,32
_VEN24-AT.SGUI.12	NOLI A CALDO MEZZI DEMOLIZIONI		
_VEN24-AT.SGUI.12.01	NOLO A CALDO DI MARTELLO DEMOLITORE AD ARIA COMPRESSA		
_VEN24-AT.SGUI.12.01.d	NOLO A CALDO DI MARTELLO DEMOLITORE AD ARIA COMPRESSA della potenza di l/min. 1200 e del peso di Kg 10 (Euro cinquantanove/34)	h	59,34
_VEN24-AT.SGUI.12.03	NOLO A CALDO DI ESCAVATORE CON MARTELLO DEMOLITORE		
_VEN24-AT.SGUI.12.03.00	NOLO A CALDO DI ESCAVATORE CON MARTELLO DEMOLITORE (Euro centocinquantatre/95)	h	153,95
_VEN24-AT.SGUI.13	NOLI A CALDO MEZZI OPERE SPECIALI		
_VEN24-AT.SGUI.13.11	NOLO A CALDO DI AUTOSPURGO E CANAL- JET		
_VEN24-AT.SGUI.13.11.00	NOLO A CALDO DI ATTREZZATURA AUTOCARRATA MOBILE COSTITUITA DA AUTOSPURGO E CANAL-JET - per ogni ora lavorativa diurna (Euro duecentoventi/04)	h	220,04
_VEN24-PR-A.SGUI	MATERIALI (COMPRESI spese generali e utile dell'impresa)		
_VEN24-PR-A.SGUI.01	CEMENTI E LEGANTI		
_VEN24-PR-A.SGUI.01.02	CEMENTO IN SACCHI TIPO 325		
_VEN24-PR-A.SGUI.01.02.00	CEMENTO IN SACCHI TIPO 325 (Euro ventiquattro/12)	q	24,12

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
_VEN24-PR-A.SGUI.01.09	CEMENTO IN SACCHI TIPO 425		
_VEN24-PR-A.SGUI.01.09.00	CEMENTO IN SACCHI TIPO 425 (Euro ventisei/40)	q	26,40
_VEN24-PR-A.SGUI.02	INERTI		
_VEN24-PR-A.SGUI.02.01	SABBIA		
_VEN24-PR-A.SGUI.02.01.c	SABBIA di fiume lavata e vagliata (Euro trenta/41)	m³	30,41
_VEN24-PR-A.SGUI.02.03	MISTO		
_VEN24-PR-A.SGUI.02.03.d	MISTO GHIAIA DI CAVA (Euro ventisette/82)	m³	27,82
_VEN24-PR-A.SGUI.08	MATERIALI METALLICI		
_VEN24-PR-A.SGUI.08.01	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per cemento armato		
_VEN24-PR-A.SGUI.08.01.b	ACCIAIO tipo B450C controllato (Euro uno/71)	kg	1,71
_VEN24-PR-A.SGUI.08.02	Rete elettrosaldata in acciaio ad aderenza migliorata per cemento armato tipo B450C controllato		
_VEN24-PR-A.SGUI.08.02.00	RETE ELETTROSALDATA tipo B450C (Euro uno/82)	kg	1,82
_VEN24-PR-A.SGUI.12	TUBAZIONI IN PVC		
_VEN24-PR-A.SGUI.12.02	Tubi in PVC-U rigido non plastificato a parete piena per fognature e scarichi civili e industriali interrati non in pressione, con classe di rigidità SN 8 kN/m2 misurata secondo EN ISO 9969. Le tubazioni dovranno essere prodotte da aziende operanti in regime di gestione della qualità UNI EN ISO 9001, certificate da istituto terzo e conformi alle norme UNI EN 1401, con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI EN 681/1. Le tubazioni dovranno inoltre riportare in modo visibile ed indelebile, la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare: marchio o nome del produttore; marchio IIP o di altro ente certificatore; il codice di installazione U o UD; diametro nominale esterno DN espresso in mm, la serie corrispondente alla rigidità anulare SN 8 espressa in kN/m2, il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione accreditato secondo UNI CEI EN 45011.		
_VEN24-PR-A.SGUI.12.02.a	TUBI IN PVC-U SN8 diametro esterno di 110 mm (Euro dodici/47)	m	12,47
_VEN24-PR-A.SGUI.12.02.c	TUBI IN PVC-U SN8 diametro esterno di 160 mm	m	25,68

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro venticinque/68)		
_VEN24-PR-A.SGUI.19	MATERIALI VARI - 1		
_VEN24-PR-A.SGUI.19.01	Rete in materiale composito fibrorinforzato F.R.P. (Fiber reinforced Polymer) maglia 33x33 mm, costituita da fibra di vetro AR (Alcalino Resistente) con contenuto di zirconio pari o superiore al 16% e resina termoindurente di tipo vinilestere-epossidico; spessore medio 3 mm e avente n. 30 barre/metro/lato, modulo elastico a trazione medio N/mm2 23000, sezione della singola barra mm2 10, resistenza a trazione della singola barra KN 3,5 e allungamento a rottura 3%.		
_VEN24-PR-A.SGUI.19.01.00	RETE IN MATERIALE COMPOSITO FIBRORINFORZATO MAGLIA 33x33 MM (Euro venticinque/40)	m²	25,40
_VEN24-PR-A.SGUI.19.04	Connettori ad "L" in F.R.P. (Fiber reinforced Polymer) aventi sezioni 10X7 mm e lunghezza opportuna in relazione allo spessore murario, da applicarsi su pareti o volte e solidarizzati tramite ancorante chimico; comprensivi degli elementi d'angolo in F.R.P, escluso solo il perforo e l'ancorante chimico per pareti o volte di spessore fino a 30 cm.		
_VEN24-PR-A.SGUI.19.04.00	CONNETTORI IN MATERIALE COMPOSITO FIBRORINFORZATO, PER MURATURE FINO A 30 cm DI SPESSORE (Euro uno/68)	cad	1,68
_VEN24-PR-A.SGUI.19.06	Ancorante ad adesione ad altissima resistenza a base di resina vinilestere epossiacrilato, senza stirene, in cartuccia bicomponente, specifico per fissaggio di ferri o connettori in F.R.P. (Fiber reinforced Polymer), per ancoraggi anche in ambienti umidi		
_VEN24-PR-A.SGUI.19.06.00	ANCORANTE IN RESINA VINILESTERE AD ALTISSIMA RESISTENZA (Euro trentaquattro/98)	l	34,98
_VEN24-PR-A.SGUI.19.08	Malta cementizia, monocomponente, polimero modificata, tixotropica, resistente agli agenti aggressivi dell'ambiente, da utilizzare per il ripristino di strutture degradate in calcestruzzo:		
_VEN24-PR-A.SGUI.19.08.a	MALTA CEMENTIZIA MONOCOMPONENTE per interventi con spessore da 5 a 50 mm in strato unico, da applicare a spruzzo o a cazzuola. (Euro uno/54)	kg	1,54
_VEN24-PR-B.SGUI	SEMILAVORATI (COMPRESI spese generali e utile dell'impresa)		
_VEN24-PR-B.SGUI.02	CALCESTRUZZI		
_VEN24-PR-B.SGUI.02.04	Conglomerato durevole preconfezionato a prestazione garantita, in accordo alla norma UNI EN 206, classe di consistenza S3 semifluida (slump mm 100 – 150) allo scarico dalla betoniera confezionato con aggregati idonei inerte diam. Max 30 mm, contenuto minimo di cemento 300 kg/mc, in classe di esposizione (UNI 11104) XC2, e con classe di resistenza a 28 giorni di maturazione		
_VEN24-PR-B.SGUI.02.04.c	CALCESTRUZZO DUREVOLE PRECONFEZIONATO XC2 classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC2, C 30/37 (Euro centoquarantasei/51)	m³	146,51
_VEN24-RU.SGUI	MANODOPERA (COMPRESI spese generali e utile dell'impresa)		

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	.....		
_VEN24-RU.SGUI.01	MANODOPERA EDILE		
_VEN24-RU.SGUI.01.02	OPERAIO SPECIALIZZATO		
_VEN24-RU.SGUI.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO ..... (Euro quaranta/06)	h	40,06
_VEN24-RU.SGUI.01.03	OPERAIO QUALIFICATO		
_VEN24-RU.SGUI.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO ..... (Euro trentasette/17)	h	37,17
_VEN24-RU.SGUI.01.04	OPERAIO COMUNE		
_VEN24-RU.SGUI.01.04.a	OPERAIO COMUNE ..... (Euro trentatre/38)	h	33,38
VEN24-01	OPERE EDILI		
VEN24-01.08	CALCESTRUZZI - ACCIAIO - CASSERI		
VEN24-01.08.01	CONGLOMERATO CEMENTIZIO A DOSAGGIO IN OPERA .Conglomerato cementizio a dosaggio in opera, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alle destinazioni del getto, compreso ogni onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte, escluso le armature metalliche, le casseforme e il pompaggio.		
VEN24-01.08.01.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO A DOSAGGIO IN OPERA dosaggio C4/5 ..... (Euro centoventiquattro/53)	m³	124,53
VEN24-01.08.01.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO A DOSAGGIO IN OPERA dosaggio C 12/15 ..... (Euro centotrentacinque/87)	m³	135,87
VEN24-01.08.01.c	CONGLOMERATO CEMENTIZIO A DOSAGGIO IN OPERA dosaggio C16/20 ..... (Euro centotrentotto/72)	m³	138,72
VEN24-04	OPERE STRADALI		
VEN24-04.02	DEMOLIZIONI		
VEN24-04.02.05	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE .Demolizione di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso per qualsiasi spessore della pavimentazione. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è compreso ogni onere per la vagliatura e la raccolta in cumuli del materiale utile, il carico e lo scarico. Rimangono esclusi il trasporto a rifiuto e gli eventuali oneri di discarica. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione		

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.		
VEN24-04.02.05.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE (Euro quarantaquattro/26)	m³	44,26
VEN24-04.02.08	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO .Taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito mediante apposito scalpello o sega a disco. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. L'operazione verrà effettuata con attrezzature e mezzi a scelta dell'Appaltatore, in funzione della propria organizzazione, purché adeguate alla tipologia delle opere da realizzare ed alle condizioni al contorno esistenti e conformi alle vigenti normative di sicurezza. L'esecuzione delle operazioni non dovrà compromettere la funzionalità strutturale o comportare danni ad opere esistenti nell'ambito del cantiere di intervento o a terzi. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. Contabilizzato per lo sviluppo effettivo del taglio; salvo specifico ordine della Direzione Lavori sarà computato solamente il primo taglio della pavimentazione esistente, ancorchè risulti necessaria una parziale riprofilatura per il perfetto raccordo tra la pavimentazione stessa ed il ripristino.		
VEN24-04.02.08.a	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO - FINO A 5.00 cm DI SPESSORE (Euro tre/58)	m	3,58
VEN24-04.02.08.b	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO - PER OGNI cm OLTRE I 5.00 cm DI SPESSORE (Euro zero/56)	m x cm	0,56
VEN24-04.02.09.MAN	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI		
VEN24-04.02.09.MAN.10	Fresatura di pavimentazione SU MARCIAPIEDE in conglomerato bituminoso. L'operazione verrà effettuata con attrezzature e mezzi a scelta dell'Appaltatore, in funzione della propria organizzazione, purché adeguate alla tipologia delle opere da realizzare ed alle condizioni al contorno esistenti e conformi alle vigenti normative di sicurezza. L'esecuzione delle operazioni non dovrà compromettere la funzionalità strutturale o comportare danni ad opere esistenti nell'ambito del cantiere di intervento o a terzi. Sono compresi tutti gli oneri derivanti dalla perfetta rifilatura dei chiusini, caditoie ed ogni altro ostacolo presente. Nel prezzo è compreso ogni onere per la vagliatura e la raccolta in cumuli del materiale utile ed il trasporto a rifiuto di quello inutilizzabile a discarica autorizzata, il carico e lo scarico, la perfetta pulizia effettuata anche con spazzatrici meccaniche e successiva soffiatura con compressore. Rimangono esclusi gli eventuali oneri di discarica.		
VEN24-04.02.09.MAN.10.a	PER I PRIMI 3 CM. DI SPESSORE (Euro tre/31)	m²	3,31
VEN24-04.02.09.MAN.10.b	PER OGNI CM IN PIU' OLTRE IM PRIMI 3 CM DI SPESSORE (Euro zero/66)	m² x cm	0,66
VEN24-04.02.09.MAN.20	Fresatura di pavimentazione SU SUPERFICI LOCALIZZATE in conglomerato bituminoso, fino a 3 cm. di spessore. L'operazione verrà effettuata con attrezzature e mezzi a scelta dell'Appaltatore, in funzione della propria organizzazione, purché adeguate alla tipologia delle opere da realizzare ed alle condizioni al contorno esistenti e conformi alle vigenti normative di sicurezza. L'esecuzione delle operazioni non dovrà compromettere la funzionalità strutturale o comportare danni ad opere esistenti nell'ambito del cantiere di intervento o a terzi. Sono compresi tutti gli oneri derivanti dalla perfetta rifilatura dei chiusini, caditoie ed ogni altro ostacolo presente. Nel prezzo è compreso ogni onere per la vagliatura e la raccolta in cumuli del materiale utile ed il trasporto a rifiuto di quello inutilizzabile a discarica autorizzata, il carico e lo scarico, la perfetta pulizia effettuata anche con spazzatrici meccaniche e successiva soffiatura con compressore. Rimangono esclusi gli eventuali oneri di discarica.		

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro nove/08)	m²	9,08
VEN24-04.02.09.MAN.30	Fresatura di pavimentazione SU STRADE E PIAZZALI in conglomerato bituminoso o in calcestruzzo a media consistenza, anche su impalcati di opere d'arte, CON CESSIONE DEL MISTO GRANULARE CHE SARA' SMALTITO A CURA E SPESE DELL'APPALTATORE E TRATTATO A NORMA DI LEGGE. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. L'operazione verrà effettuata con attrezzature e mezzi a scelta dell'Appaltatore, in funzione della propria organizzazione, purché adeguate alla tipologia delle opere da realizzare ed alle condizioni al contorno esistenti e conformi alle vigenti normative di sicurezza. L'esecuzione delle operazioni non dovrà compromettere la funzionalità strutturale o comportare danni ad opere esistenti nell'ambito del cantiere di intervento o a terzi. Nel prezzo SONO COMPRESI TUTTI GLI ONERI DERIVANTI DALLA PERFETTA RIFILATURA CON FRESA DEI CHIUSINI, CADITOIE ED OGNI ALTRO OSTACOLO PRESENTE SULLA CARREGGIATA. SONO COMPRESI INOLTRE GLI ONERI derivanti per il carico, trasporto e scarico, per la vagliatura e la raccolta in cumuli del materiale utile ed il trasporto a rifiuto di quello inutilizzabile, fuori delle pertinenze stradali, con qualsiasi mezzo fino AI DEPOSITI DELL'APPALTATORE, la perfetta pulizia DELLA SUPERFICIE DA ASFALTARE effettuata anche con spazzatrici meccaniche e successiva soffiatura con compressore. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.		
VEN24-04.02.09.MAN.30.a	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI - PER I PRIMI 3.00 cm DI SPESSORE ..... (Euro tre/31)	m²	3,31
VEN24-04.02.09.MAN.30.b	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI - PER OGNI cm IN PIU' OLTRE I PRIMI 3.00 cm DI SPESSORE ..... (Euro zero/82)	m² x cm	0,82
VEN24-04.02.09.MAN.30.c	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI - PER IL SOLO IRRUVIDIMENTO DI SUPERFICI ..... (Euro zero/75)	m²	0,75
VEN24-04.02.09.MAN.40	Sovrapprezzo ai lavori di fresatura SU STRADE E PIAZZALI per esecuzione di lavoro in turno notturno e/o festivo. Dette maggiorazioni sono da applicare a tutte le lavorazioni utilizzate. Si intende come lavoro notturno quello eseguito, salvo diversa indicazione progettuale, tra le ore 22.00 e le 06.00. Nel caso in cui il turno di lavoro comprenda solo parzialmente tale condizione, la maggiorazione verrà applicata per le sole lavorazioni effettivamente realizzate in lavoro notturno e/ festivo.		
VEN24-04.02.09.MAN.40.a	SOVRAPPREZZO AI LAVORI DI FRESATURA PER LAVORO NOTTURNO o FESTIVO - per i primi 3 cm di spessore ..... (Euro tre/72)	m²	3,72
VEN24-04.02.09.MAN.40.b	SOVRAPPREZZO AI LAVORI DI FRESATURA PER LAVORO NOTTURNO o FESTIVO - per ogni cm in più oltre i primi 3 cm di spessore ..... (Euro zero/93)	m²	0,93
VEN24-04.02.09.MAN.40.c	SOVRAPPREZZO AI LAVORI DI FRESATURA PER LAVORO NOTTURNO e FESTIVO - per i primi 3 cm di spessore ..... (Euro quattro/10)	m²	4,10
VEN24-04.02.09.MAN.40.d	SOVRAPPREZZO AI LAVORI DI FRESATURA PER LAVORO NOTTURNO e FESTIVO - per ogni cm in più oltre i primi 3 cm di spessore	m²	1,02

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro uno/02)		
VEN24-04.02.11	RASCHIATURA OPERE D'ARTE .Raschiatura di impalcati in conglomerato cementizio di ponti e viadotti coperti da impermeabilizzazioni e/o incrostazioni e/o ammaloramenti, da eseguirsi con speciali frese o bocciarde rotanti adeguate, fino alla profondità massima di 10 mm. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. L'operazione verrà effettuata con attrezzature e mezzi a scelta dell'Appaltatore, in funzione della propria organizzazione, purché adeguate alla tipologia delle opere da realizzare ed alle condizioni al contorno esistenti e conformi alle vigenti normative di sicurezza. L'esecuzione delle operazioni non dovrà compromettere la funzionalità strutturale o comportare danni ad opere esistenti nell'ambito del cantiere di intervento o a terzi. Nel prezzo è compreso ogni onere per la vagliatura e la raccolta in cumuli del materiale utile ed il trasporto a rifiuto di quello inutilizzabile, fuori delle pertinenze stradali, con qualsiasi mezzo fino ad una distanza stradale di 10 km su aree idonee individuate nel progetto, il carico e lo scarico. Restano esclusi gli oneri di discarica. Nel prezzo è compreso ogni onere per eventuali ponteggi ed impalcature metalliche o similari necessarie per accedere al posto di lavoro ed eseguire i lavori stessi e per una energica soffiatura finale. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.		
VEN24-04.02.11.a	RASCHIATURA OPERE D'ARTE (Euro ventiquattro/47)	m²	24,47
VEN24-04.06	IMPALCATI		
VEN24-04.06.MAN_20	REALIZZAZIONE DI GIUNTO DI DILATAZIONE A TAMPONE DI TIPO POLIMERICO A CALDO Realizzazione o rifacimento di giunto a tampone viscoelastico su strutture in cemento armato, quali impalcati di viadotti o su , atti ad assorbire spostamenti trasversali e torsionali di +/− 25 mm, da eseguirsi secondo la procedura di seguito esposta: − Taglio della pavimentazione bituminosa per una larghezza ″L″ di 500mm − Rimozione ed asportazione della pavimentazione tra i due tagli − Rimozione della lamiera di protezione del varco del giunto a tampone esistente − Eventuale bocciardatura delle testate in calcestruzzo con mezzo meccanico o con demolitori ad aria; − Pulizia tramite soffiatura dei piani di posa; − Rilievo degli spessori in altezza del giunto da realizzare; − Eventuale asciugatura tramite fiamma delle testate delle solette; − Posa della scossalina in guaina bituminosa per la raccolta delle acque di impalcato; − Intasamento del varco con apposita spugna moltopren o similare; − Posa del profilo di drenaggio in acciaio zincato a ″U″ 20x30x20mm lato monte; − Impermeabilizzazioni delle superfici (pareti e estradosso solette) con stesa di bitume modificato; − Posa del lamierino di copertura del varco in acciaio inox 300x150x20mm; − Stesa di bitume modificato a ricoprimento del lamierino; − Posa di composto bituminoso, composto da una miscela di pietrisco basaltico 10/16mm e bitume modificato, per uno o più strati in base allo spessore del giunto, per ogni stesa compattazione meccanica con piastra vibrante; − Colata di un primo strato di bitume modificato a finitura della superficie; − Dopo asciugatura del primo strato, esecuzione di una seconda colata di bitume modificato; − Esecuzione di finitura superficiale con riscaldamento a fiamma. Il prezzo si intende per una fornitura di 50 dmc ovvero per una sezione di 500x100mm per metro lineare. (Euro cinquecento/00)	m	500,00
VEN24-04.07	RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTI OPERE IN C.A.		
VEN24-04.07.MAN	RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTI OPERE IN C.A. DI SOTTOPASSI STRADALI		
VEN24-04.07.MAN_10.10	Iniezioni di resine poliuretaniche a più componenti tipo “FoamJetF della Mapei o Resfoam1KM Flexdella Mapei” e resina acrilica per blocco delle infiltrazioni d'acqua. Il lavoro verrà eseguito nel seguente modo: − realizzazione a mezzo di idoneo strumento a roto−percussione di fori di iniezione del diam di 10 mm, nella muratura cemento/cemento armato; − applicazione/alloggiamento dei packer di iniezione, in acciaio od in nylon; − iniezione a pressione controllata di resina poliuretanica anche a più componenti; − iniezione a pressione controllata di resina acrilica a più componenti;		

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	– rimozione della resina di sfrido e dei packer di iniezione; – pulizia e stuccatura dei fori. Il lavoro comprende eventuali ripassi con iniezione delle resine fino al blocco totale delle infiltrazioni. Sono inoltre compresi e compensati nel prezzo: – tutti i materiali elencati, nelle quantità necessarie, per dare il lavoro compiuto in ogni sua fase; – packer di iniezione, oli e cleaner; – il personale specializzato necessario per tutte le operazioni; – il tecnico di supporto; – tutta l'attrezzatura di cantiere necessaria per l'esecuzione delle lavorazioni previste per l'esecuzione del lavoro a regola d'arte, compresi trabatelli, ponteggi, PLE per il raggiungimento delle aree di intervento, macchine, ecc. – le risorse energetiche quali: acqua, energia elettrica, ecc. – lo smaltimento dei materiali di risulta; – la mappatura su supporto digitale dei punti di intervento. Il numero, la densita' e la distribuzione dei fori e delle iniezioni lungo il giunto, dovranno essere tali da garantire la perfetta e durevole tenuta idraulica. Il prezzo si intende per metro lineare giunto impermeabilizzato. ..... (Euro trecentodieci/00)	m	310,00
VEN24-04.07.MAN_10.20	Iniezioni di resinaacrilica a più componenti per il ripristino delle lesioni verticali su strutture in c.a. per il blocco delle infiltrazioni d'acqua. Il lavoro verrà eseguito nel seguente modo: – realizzazione a mezzo di idoneo strumento a roto–percussione di fori di iniezione del diam di 10 mm, nella muratura cemento/cemento armato; – applicazione/alloggiamento dei packer di iniezione, in acciaio od in nylon; – iniezione a pressione controllata di resina acrilica a più componenti; – rimozione della resina di sfrido e dei packer di iniezione; – pulizia e stuccatura dei fori. Il lavoro comprende eventuali ripassi con iniezione delle resine fino al blocco totale delle infiltrazioni. Sono inoltre compresi e compensati nel prezzo: – tutti i materiali elencati, nelle quantità necessarie, per dare il lavoro compiuto in ogni sua fase; – packer di iniezione, oli e cleaner; – il personale specializzato necessario per tutte le operazioni; – il tecnico di supporto; – tutta l'attrezzatura di cantiere necessaria per l'esecuzione delle lavorazioni previste per l'esecuzione del lavoro a regola d'arte, compresi trabatelli, ponteggi, PLE per il raggiungimento delle aree di intervento, macchine, ecc. – le risorse energetiche quali: acqua, energia elettrica, ecc. – lo smaltimento dei materiali di risulta; – la mappatura su supporto digitale dei punti di intervento. Il numero, la densita' e la distribuzione dei fori e delle iniezioni lungo la lesione, dovranno essere tali da garantire la perfetta e durevole tenuta idraulica. Il prezzo si intende per metro lineare lesioneverticale impermeabilizzata. ..... (Euro centocinquantacinque/00)	m	155,00
VEN24-04.13	PAVIMENTAZIONI		
VEN24-04.13.03	MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE .Pulizia e spruzzatura del piano d'appoggio di emulsione bituminosa al 55 % in ragione di 0.70 kg/mq. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.		
VEN24-04.13.03.a	MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE - PULIZIA E SPRUZZATURA DEL PIANO D'APPOGGIO ..... (Euro uno/68)	m²	1,68
VEN24-04.13.03.b	MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE - SPRUZZATURA DEL PIANO D'APPOGGIO ..... (Euro uno/34)	m²	1,34

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
VEN24-04.13.04	MANO D'ATTACCO CON BITUME MODIFICATO .Pulizia e spruzzatura del piano d'appoggio di emulsione bituminosa per l'esecuzione di mano d'attacco avente residuo di bitume modificato pari ad almeno il 55 % in ragione di 0,30 Kg/mq nel caso di nuove costruzioni, qualora il nuovo strato venga realizzato sopra una pavimentazione esistente o precedentemente fresata il dosaggio dell'emulsione deve essere tale che il bitume residuo risulti pari a 0,50 Kg/mq. Nel prezzo si intende compresa la stesa di uno strato di filler (6 - 8 litri/mq) o graniglia (granulometria 8 - 12 mm) con una resa al suolo in ragione di 8 - 10 kg/m² a protezione della mano d'attacco. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.		
VEN24-04.13.04.a	MANO D'ATTACCO CON BITUME MODIFICATO - PULIZIA E SPRUZZATURA DEL PIANO D'APPOGGIO (Euro uno/80)	m²	1,80
VEN24-04.13.04.b	MANO D'ATTACCO CON BITUME MODIFICATO - SPRUZZATURA DEL PIANO D'APPOGGIO (Euro uno/45)	m²	1,45
VEN24-04.13.05.MAN	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso, confezionato a caldo con caratteristiche prestazionali conformi alle Norme Tecniche, per la formazione dello strato di base avente granulometria di 0-30 mm e composto da aggregati di primo impiego ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume avente caratteristiche di coesione ed adesione conformi alle Norme Tecniche. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. L'Appaltatore potrà utilizzare materiale riciclato (fresato) nella misura massima del 30 % in peso riferito alla miscela degli inerti, previa presentazione di uno studio, accettato dalla Direzione Lavori, atto a definire la composizione della miscela stessa e le modalità di confezionamento. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.		
VEN24-04.13.05.MAN.10	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - TRADIZIONALE (Euro settantadue/38)	t	72,38
VEN24-04.13.05.MAN.20	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - MODIFICATO HARD (Euro ottantotto/72)	t	88,72
VEN24-04.13.06.MAN	Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso, confezionato a caldo con caratteristiche prestazionali conformi alle Norme Tecniche, per la formazione dello strato di collegamento, binder, avente granulometria di 0-25 mm e composto da aggregati di primo impiego ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume avente caratteristiche di coesione ed adesione conformi alle Norme Tecniche. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche.Rimangono escluse l'eventuale pulizia e la successiva spruzzatura del piano d'appoggio da compensare con i relativi prezzi di elenco. L'Appaltatore potrà utilizzare materiale riciclato (fresato) nella misura massima del 25 % in peso riferito alla miscela degli inerti, previa presentazione di uno studio, accettato dalla Direzione Lavori, atto a definire la composizione della miscela stessa e le modalità di confezionamento. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.		
VEN24-04.13.06.MAN.10	BINDER (Euro ottantuno/69)	t	81,69
VEN24-04.13.09.MAN	Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso, confezionato a caldo con caratteristiche prestazionali conformi alle Norme Tecniche per la formazione dello strato d'usura, avente granulometria di 0-9 mm e composto da aggregati di primo impiego ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume avente caratteristiche di coesione ed adesione conformi alle		

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	Norme Tecniche. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche.Rimangono escluse l'eventuale pulizia e la successiva spruzzatura del piano d'appoggio da compensare con i relativi prezzi di elenco. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.		
VEN24-04.13.09.MAN.10	MANTO D'USURA - GRANULOMETRIA 0-12 mm (Euro centoquattro/22)	t	104,22
VEN24-04.13.09.MAN.20	MANTO D'USURA - GRANULOMETRIA 0-9 mm (Euro centosette/55)	t	107,55
VEN24-04.13.10.MAN	Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso, confezionato a caldo con caratteristiche prestazionali conformi alle Norme Tecniche per la formazione dello strato d'usura, composto da aggregati di primo impiego ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume modificato avente caratteristiche di coesione ed adesione conformi alle Norme Tecniche. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Rimangono escluse l'eventuale pulizia e la successiva spruzzatura del piano d'appoggio da compensare con i relativi prezzi di elenco. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.		
VEN24-04.13.10.MAN.10	MANTO D'USURA MODIFICATO - GRANULOMETRIA 0-8/10 mm (Euro centodieci/65)	t	110,65
VEN24-04.13.10.MAN.20	MANTO D'USURA MODIFICATO - GRANULOMETRIA 0/12 - 0/15 mm (Euro centosei/07)	t	106,07
VEN24-04.13.76	SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI BITUME MODIFICATO .Sovrapprezzo alle voci del conglomerato bituminoso per strato di collegamento e usura per l'impiego di bitume modificato tipo Hard secondo quanto previsto dalle Norme Tecniche. Per ogni metro quadrato e per ogni centimetro di spessore di conglomerato bituminoso in opera. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.		
VEN24-04.13.76.a	SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI BITUME MODIFICATO (Euro zero/19)	m² x cm	0,19
VEN24-04.13.MAN.40	Fornitura e posa in opera di CONGLOMERATO BITUMINOSO TRADIZIONALE O CON BITUME MODIFICATO SU STRADE E PIAZZALI per INTERVENTI LOCALIZZATI. Le caratteristiche sia dei componenti che del conglomerato dovranno corrispondere alle prescrizioni contenute nel Capitolato Speciale d'Appalto. Il prezzo comprende la stesa del conglomerato bituminoso propriamente detto, con idonea macchina vibrofinitrice o a mano, a seconda della sede di intervento, e successiva compattazione con rullo meccanico per ottenere alla fine della lavorazione una compattazione minima del 97% di quella dei corrispondenti provini Marshall di laboratorio. Valutazione del peso sul mezzo di trasporto in arrivo.		
VEN24-04.13.MAN.40.a	Tappeto con granulometria 0/8, steso a macchina (Euro centoventitre/59)	t	123,59

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
VEN24-04.13.MAN.40.b	Tappeto con granulometria 0/8, steso a mano ..... (Euro centocinquantadue/47)	t	152,47
VEN24-04.13.MAN.40.c	Tappeto con granulometria 0/12, steso a macchina ..... (Euro centoventi/25)	t	120,25
VEN24-04.13.MAN.40.d	Tappeto con granulometria 0/12, steso a mano ..... (Euro centoquarantanove/13)	t	149,13
VEN24-04.13.MAN.40.e	Binder CHIUSO con granulometria 0/20, steso a macchina ..... (Euro centodieci/43)	t	110,43
VEN24-04.13.MAN.40.f	Binder CHIUSO con granulometria 0/20, steso a mano ..... (Euro centotrentaquattro/51)	t	134,51
VEN24-21	OPERE PER LA SICUREZZA		
VEN24-21.01	ORGANIZZAZIONE CANTIERE		
VEN24-21.01.05	Recinzione provvisionale di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5		
VEN24-21.01.05.a	FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON RETE IN POLIETILENE Fornitura e posa per altezza pari a m 2,00 ..... (Euro diciassette/58)	m²	17,58
VEN24-21.01.16_MAN	NOLEGGIO E POSA IN OPERA DI NEW JERSEY IN CALCESTRUZZO .Barriera stradale di sicurezza tipo new jersey in polietilene 100% colore bianco/rosso, compreso trasporti e posa in opera. Costo mensile.		
VEN24-21.01.16_MAN.00	NOLEGGIO E POSA IN OPERA DI NEW JERSEY IN POLIETILENE ..... (Euro quindici/47)	m x mese	15,47
VEN24-21.01.30	Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese		
VEN24-21.01.30.a	CARTELLO DI FORMA TRIANGOLARE PER CANTIERE STRADALE di lato 60 cm rifrangenza classe I ..... (Euro tre/61)	cad x mese	3,61
VEN24-21.01.30.b	CARTELLO DI FORMA TRIANGOLARE PER CANTIERE STRADALE di lato 90 cm rifrangenza classe I ..... (Euro quattro/08)	cad x mese	4,08
VEN24-21.01.31	CARTELLO DI FORMA CIRCOLARE PER CANTIERE STRADALE .Cartello di forma circolare, segnalante		

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	divieti o obblighi, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese		
VEN24-21.01.31.a	CARTELLO DI FORMA CIRCOLARE PER CANTIERE STRADALE di diametro 60 cm, rifrangenza classe I (Euro quattro/40)	cad x mese	4,40
VEN24-21.01.31.b	CARTELLO DI FORMA CIRCOLARE PER CANTIERE STRADALE di diametro 90 cm, rifrangenza classe I (Euro cinque/82)	cad x mese	5,82
VEN24-21.01.32	CARTELLO DI FORMA RETTANGOLARE PER CANTIERE STRADALE .Cartello di forma rettangolare, fondo giallo in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I; costo di utilizzo del segnale per un mese		
VEN24-21.01.32.a	CARTELLO DI FORMA RETTANGOLARE PER CANTIERE STRADALE di dimensioni 90x135 cm (Euro nove/19)	cad x mese	9,19
VEN24-21.01.35	SOSTEGNI PER SEGNALETICA VERTICALE .Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto a sezione circolare da mm 48		
VEN24-21.01.35.c	SOSTEGNI PER SEGNALETICA VERTICALE cavalletto con asta richiudibile, per cartelli (dischi di diametro 60 cm) (Euro tre/46)	cad x mese	3,46
VEN24-21.01.35.d	SOSTEGNI PER SEGNALETICA VERTICALE cavalletto pesante richiudibile per cartelli più pannello integrativo (Euro cinque/13)	cad x mese	5,13
VEN24-21.01.35.e	SOSTEGNI PER SEGNALETICA VERTICALE cavalletti in profilato di acciaio zincato per sostegni mobili (Euro diciassette/48)	cad x mese	17,48
VEN24-21.01.35.g	SOSTEGNI PER SEGNALETICA VERTICALE cavalletto con chiusura a libro per cartelli 90x135 (Euro tre/81)	cad x mese	3,81
VEN24-21.01.36	SACCHETTO DI ZAVORRA .Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm		
VEN24-21.01.36.a	SACCHETTO DI ZAVORRA riempito con graniglia peso 13 kg (Euro uno/68)	cad x mese	1,68
VEN24-21.01.39	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		
VEN24-21.01.39.a	INTEGRATORE LUMINOSO PER SEGNALAZIONI IN CANTIERE con lampada alogena posizionamento e nolo per il primo mese	n	19,15

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro diciannove/15)		
VEN24-21.01.39.c	INTEGRATORE LUMINOSO PER SEGNALAZIONI IN CANTIERE con lampada alogena nolo per ogni mese succesivo al primo (Euro tre/84)	cad x mese	3,84
VEN24-21.03	COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA		
VEN24-21.03.01	INCONTRI PERIODICI DI SICUREZZA .Incontri iniziale e periodici del responsabile di cantiere con il coordinatore per l'esecuzioneper esame piano di sicurezza e indicazione di direttive per la sua attuazione. Direttore di cantiere.		
VEN24-21.03.01.00	INCONTRI PERIODICI SICUREZZA (Euro ventisei/31)	h	26,31
VEN24-AT	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa)		
VEN24-AT.01	NOLI A FREDDO MOVIMENTO TERRA		
VEN24-AT.01.01	NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE		
VEN24-AT.01.01.a	NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 11 (Euro diciassette/49)	h	17,49
VEN24-AT.01.01.b	NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 15 (Euro ventidue/09)	h	22,09
VEN24-AT.01.01.c	NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE da 35 q.li (Euro tredici/75)	h	13,75
VEN24-AT.01.02	NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO		
VEN24-AT.01.02.b	NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO da t 22 (Euro trentatre/66)	h	33,66
VEN24-AT.01.06	NOLO A FREDDO DI PALA CARICATRICE		
VEN24-AT.01.06.c	NOLO A FREDDO DI PALA CARICATRICE gommata con potenza fino a 90 HP (Euro trentaquattro/74)	h	34,74
VEN24-AT.01.07	NOLO A FREDDO DI TERNA DA HP 90 SENZA MARTELLO		
VEN24-AT.01.07.00	NOLO A FREDDO DI TERNA DA HP 90 SENZA MARTELLO	h	39,93

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro trentanove/93)		
VEN24-AT.01.08	NOLO A FREDDO DI ESCAVATORE IDRAULICO		
VEN24-AT.01.08.e	NOLO A FREDDO DI ESCAVATORE IDRAULICO cingolato da t 20 (Euro ventinove/45)	h	29,45
VEN24-AT.01.12	Nolo a freddo di miniescavatore meccanico cingolato con benna, cucchiaio o lama		
VEN24-AT.01.12.c	NOLO A FREDDO DI MINIESCAVATORE con potenza oltre i 20 KW (Euro undici/92)	h	11,92
VEN24-AT.01.14	NOLO A FREDDO DI IMPIANTO MOBILE DI FRANTUMAZIONE E VAGLIATURA		
VEN24-AT.01.14.00	NOLO A FREDDO DI IMPIANTO MOBILE DI FRANTUMAZIONE E VAGLIATURA (Euro centoquattro/70)	h	104,70
VEN24-AT.01.16	Compenso per il trasporto di qualsiasi materiale o attrezzatura a qualsiasi distanza stradale (da considerarsi la sola andata)		
VEN24-AT.01.16.00	COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE (Euro zero/24)	t x km	0,24
VEN24-AT.02	NOLI A FREDDO OPERE STRADALI		
VEN24-AT.02.02	NOLO A FREDDO DI RULLO COMPATTATORE VIBRANTE DA RILEVATI		
VEN24-AT.02.02.a	NOLO A FREDDO DI RULLO COMPATTATORE da hp 50 (Euro otto/52)	h	8,52
VEN24-AT.02.02.c	NOLO A FREDDO DI RULLO COMPATTATORE da hp 140 (Euro diciassette/20)	h	17,20
VEN24-AT.02.03	NOLO A FREDDO DI PIASTRA VIBRANTE		
VEN24-AT.02.03.00	NOLO A FREDDO DI PIASTRA VIBRANTE DA KG 500 (Euro tredici/04)	h	13,04
VEN24-AT.02.04	Nolo a freddo di vibrofinitrice idrostatica vibrante e riscaldante con sistema automatico di livellazione		
VEN24-AT.02.04.a	NOLO A FREDDO DI VIBROFINITRICE potenza da 60 a 80 HP	h	37,89

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro trentasette/89)		
VEN24-AT.02.04.b	NOLO A FREDDO DI VIBROFINITRICE potenza da 100 a 120 HP ..... (Euro quarantasette/08)	h	47,08
VEN24-AT.02.05	NOLO A FREDDO DI RULLO COMPATTATORE VIBRANTE DA RILEVATI		
VEN24-AT.02.05.a	NOLO A FREDDO DI FRESATRICE AUTOCARICANTE MECCANICA con rullo fino 1.00 ml ..... (Euro ottantasette/90)	h	87,90
VEN24-AT.02.05.b	NOLO A FREDDO DI FRESATRICE AUTOCARICANTE MECCANICA con rullo oltre 1.00 ml fino a 2.00 ml ..... (Euro centootto/02)	h	108,02
VEN24-AT.02.06	Nolo a freddo di macchina spazzatrice meccanica completa di tutti gli accessori con accumulo del materiale aspirato.		
VEN24-AT.02.06.b	NOLO A FREDDO DI MACCHINA SPAZZATRICE MECCANICA Da 2 fino a 3 mc ..... (Euro ventuno/15)	h	21,15
VEN24-AT.02.06.c	NOLO A FREDDO DI MACCHINA SPAZZATRICE MECCANICA Da 3 fino a 5 mc ..... (Euro ventotto/09)	h	28,09
VEN24-AT.02.10	NOLO A FREDDO DI KLIPPER PER TAGLIO ASFALTI		
VEN24-AT.02.10.00	NOLO A FREDDO DI KLIPPER PER TAGLIO ASFALTI ..... (Euro sette/26)	h	7,26
VEN24-AT.03	NOLI A FREDDO MEZZI SOLLEVAMENTO E PONTEGGI		
VEN24-AT.03.01	NOLO A FREDDO DI AUTOGRU		
VEN24-AT.03.01.a	NOLO A FREDDO DI AUTOGRU SEMOVENTE GOMMATA con portata fino a t. 20 ..... (Euro diciassette/47)	h	17,47
VEN24-AT.04	NOLI A FREDDO MEZZI DEMOLIZIONI		
VEN24-AT.04.01	NOLO A FREDDO DI MARTELLO DEMOLITORE AD ARIA COMPRESSA		
VEN24-AT.04.01.d	NOLO A FREDDO DI MARTELLO DEMOLITORE AD ARIA COMPRESSA della potenza di l/min. 1200 e del peso di Kg 10 ..... (Euro dieci/34)	h	10,34
VEN24-AT.04.03	NOLO A FREDDO DI ESCAVATORE CON MARTELLO DEMOLITORE		

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	.....		
VEN24-AT.04.03.00	NOLO A FREDDO DI ESCAVATORE CON MARTELLO DEMOLITORE ..... (Euro sessantasette/83)	h	67,83
VEN24-AT.05	NOLI A FREDDO MEZZI OPERE SPECIALI		
VEN24-AT.05.08	Nolo a freddo di gruppo elettrogeno completo di tutti gli accessori, comprese installazioni spostamenti, esercizio sorveglianza ecc. Escluso operatore, per produzione di energia indicata nei tipi.		
VEN24-AT.05.08.a	NOLO A FREDDO DI GRUPPO ELETTROGENO da 10 a 13 Kw ..... (Euro undici/36)	h	11,36
VEN24-AT.05.17	NOLO A FREDDO DI AUTOSPURGO E CANAL- JET		
VEN24-AT.05.17.00	NOLO A FREDDO DI ATTREZZATURA AUTOCARRATA MOBILE COSTITUITA DA AUTOSPURGO E CANAL- JET - per ogni ora lavorativa diurna ..... (Euro centotrentatre/78)	h	133,78
VEN24-AT.07	NOLI A FREDDO AUSILIARI		
VEN24-AT.07.12	Nolo a freddo di idropulitrice a pressione h/aria fino a pressione di 150 atm		
VEN24-AT.07.12.00	NOLO A FREDDO DI IDROPULITRICE ..... (Euro quaranta/33)	h	40,33
VEN24-AT.07.22	NOLO A FREDDO DI MACCHINA SPRUZZATRICE		
VEN24-AT.07.22.00	NOLO A FREDDO DI MACCHINA SPRUZZATRICE ..... (Euro cinquantanove/51)	h	59,51
VEN24-AT.09	NOLI A CALDO MOVIMENTO TERRA		
VEN24-AT.09.01	NOLO A CALDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE		
VEN24-AT.09.01.a	NOLO A CALDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 11 ..... (Euro sessantuno/00)	h	61,00
VEN24-AT.09.01.b	NOLO A CALDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 15 ..... (Euro sessantacinque/60)	h	65,60
VEN24-AT.09.01.c	NOLO A CALDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE da 35 q.li	h	57,26

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro cinquantasette/26)		
VEN24-AT.09.02	NOLO A CALDO DI AUTOCARRO		
VEN24-AT.09.02.b	NOLO A CALDO DI AUTOCARRO da t 22 (Euro settantasette/17)	h	77,17
VEN24-AT.09.07	NOLO A CALDO DI TERNA DA HP 90 SENZA MARTELLO		
VEN24-AT.09.07.00	NOLO A CALDO DI TERNA DA HP 90 SENZA MARTELLO (Euro ottantatre/44)	h	83,44
VEN24-AT.09.08	NOLO A CALDO DI ESCAVATORE IDRAULICO		
VEN24-AT.09.08.e	NOLO A CALDO DI ESCAVATORE IDRAULICO cingolato da t 20 (Euro novanta/72)	h	90,72
VEN24-AT.09.11	Nolo a caldo di miniescavatore meccanico cingolato con benna, cucchiaio o lama		
VEN24-AT.09.11.c	NOLO A CALDO DI MINIESCAVATORE con potenza oltre i 20 KW (Euro cinquantasei/91)	h	56,91
VEN24-AT.09.13	NOLO A CALDO DI IMPIANTO MOBILE DI FRANTUMAZIONE E VAGLIATURA		
VEN24-AT.09.13.00	NOLO A CALDO DI IMPIANTO MOBILE DI FRANTUMAZIONE E VAGLIATURA (Euro centoottantotto/17)	h	188,17
VEN24-AT.10	NOLI A CALDO OPERE STRADALI		
VEN24-AT.10.01	NOLO A CALDO DI RULLO COMPATTATORE VIBRANTE DA RILEVATI		
VEN24-AT.10.01.c	NOLO A CALDO DI RULLO COMPATTATORE da hp 140 (Euro settantuno/07)	h	71,07
VEN24-AT.10.03	Nolo a caldo di vibrofinitrice idrostatica vibrante e riscaldante con sistema automatico di livellazione		
VEN24-AT.10.03.b	NOLO A CALDO DI VIBROFINITRICE potenza da 100 a 120 HP (Euro centoundici/31)	h	111,31
VEN24-AT.10.04	Nolo a caldo di fresatrice autocaricante meccanica completa di tutti gli accessori		
VEN24-AT.10.04.a	NOLO A CALDO DI FRESATRICE AUTOCARICANTE MECCANICA con rullo fino 1.00 ml	h	163,97

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro centosessantatre/97)		
VEN24-AT.10.04.b	NOLO A CALDO DI FRESATRICE AUTOCARICANTE MECCANICA con rullo oltre 1.00 ml fino a 2.00 ml (Euro centoottantasette/05)	h	187,05
VEN24-AT.10.05	Nolo a caldo di macchina spazzatrice meccanica completa di tutti gli accessori con accumulo del materiale aspirato.		
VEN24-AT.10.05.b	NOLO A CALDO DI MACCHINA SPAZZATRICE MECCANICA Da 2 fino a 3 mc (Euro sessantasei/14)	h	66,14
VEN24-AT.10.05.c	NOLO A CALDO DI MACCHINA SPAZZATRICE MECCANICA Da 3 fino a 5 mc (Euro settantaquattro/56)	h	74,56
VEN24-AT.10.09	NOLO A CALDO DI KLIPPER PER TAGLIO ASFALTI		
VEN24-AT.10.09.00	NOLO A CALDO DI KLIPPER PER TAGLIO ASFALTI (Euro quarantasei/33)	h	46,33
VEN24-AT.10.13	NOLO A CALDO DI MACCHINA SPRUZZATRICE		
VEN24-AT.10.13.00	NOLO A CALDO DI MACCHINA SPRUZZATRICE (Euro centotredici/38)	h	113,38
VEN24-AT.11.01.a	NOLO A CALDO DI AUTOGRU SEMOVENTE GOMMATA con portata fino a t. 20 (Euro sessantanove/86)	h	69,86
VEN24-PR-A	MATERIALI (escluse spese generali e utile dell'impresa)		
VEN24-PR-A.01	CEMENTI E LEGANTI		
VEN24-PR-A.01.02	CEMENTO IN SACCHI TIPO 325		
VEN24-PR-A.01.02.00	CEMENTO IN SACCHI TIPO 325 (Euro diciannove/07)	q	19,07
VEN24-PR-A.01.09	CEMENTO IN SACCHI TIPO 425		
VEN24-PR-A.01.09.00	CEMENTO IN SACCHI TIPO 425 (Euro venti/87)	q	20,87
VEN24-PR-A.02	INERTI		

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	.....		
VEN24-PR-A.02.01	SABBIA		
VEN24-PR-A.02.01.c	SABBIA di fiume lavata e vagliata ..... (Euro ventiquattro/04)	m³	24,04
VEN24-PR-A.02.03	MISTO		
VEN24-PR-A.02.03.d	MISTO GHIAIA DI CAVA ..... (Euro ventuno/99)	m³	21,99
VEN24-PR-A.07	MATERIALI PER OPERE A VERDE		
VEN24-PR-A.07.20	FILO DI FERRO ZINCATO MM 2		
VEN24-PR-A.07.20.00	FILO DI FERRO ZINCATO MM 2 ..... (Euro tre/06)	kg	3,06
VEN24-PR-A.08	MATERIALI METALLICI		
VEN24-PR-A.08.01	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per cemento armato		
VEN24-PR-A.08.01.b	ACCIAIO tipo B450C controllato ..... (Euro uno/35)	kg	1,35
VEN24-PR-A.08.02	Rete elettrosaldata in acciaio ad aderenza migliorata per cemento armato tipo B450C controllato		
VEN24-PR-A.08.02.00	RETE ELETTROSALDATA tipo B450C ..... (Euro uno/44)	kg	1,44
VEN24-PR-A.12	TUBAZIONI IN PVC		
VEN24-PR-A.12.02	Tubi in PVC-U rigido non plastificato a parete piena per fognature e scarichi civili e industriali interrati non in pressione, con classe di rigidità SN 8 kN/m2 misurata secondo EN ISO 9969. Le tubazioni dovranno essere prodotte da aziende operanti in regime di gestione della qualità UNI EN ISO 9001, certificate da istituto terzo e conformi alle norme UNI EN 1401, con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI EN 681/1. Le tubazioni dovranno inoltre riportare in modo visibile ed indelebile, la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare: marchio o nome del produttore; marchio IIP o di altro ente certificatore; il codice di installazione U o UD; diametro nominale esterno DN espresso in mm, la serie corrispondente alla rigidità anulare SN 8 espressa in kN/m2, il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione accreditato secondo UNI CEI EN 45011.		
VEN24-PR-A.12.02.a	TUBI IN PVC-U SN8 diametro esterno di 110 mm ..... (Euro nove/86)	m	9,86
VEN24-PR-A.12.02.c	TUBI IN PVC-U SN8 diametro esterno di 160 mm		

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro venti/30)	m	20,30
VEN24-PR-A.19	MATERIALI VARI - 1		
VEN24-PR-A.19.01	Rete in materiale composito fibrorinforzato F.R.P. (Fiber reinforced Polymer) maglia 33x33 mm, costituita da fibra di vetro AR (Alcalino Resistente) con contenuto di zirconio pari o superiore al 16% e resina termoindurente di tipo vinilestere-epossidico; spessore medio 3 mm e avente n. 30 barre/metro/lato, modulo elastico a trazione medio N/mm2 23000, sezione della singola barra mm2 10, resistenza a trazione della singola barra KN 3,5 e allungamento a rottura 3%.		
VEN24-PR-A.19.01.00	RETE IN MATERIALE COMPOSITO FIBRORINFORZATO MAGLIA 33x33 MM ..... (Euro venti/08)	m²	20,08
VEN24-PR-A.19.04	Connettori ad "L" in F.R.P. (Fiber reinforced Polymer) aventi sezioni 10X7 mm e lunghezza opportuna in relazione allo spessore murario, da applicarsi su pareti o volte e solidarizzati tramite ancorante chimico; comprensivi degli elementi d'angolo in F.R.P, escluso solo il perforo e l'ancorante chimico per pareti o volte di spessore fino a 30 cm.		
VEN24-PR-A.19.04.00	CONNETTORI IN MATERIALE COMPOSITO FIBRORINFORZATO, PER MURATURE FINO A 30 cm DI SPESSORE ..... (Euro uno/33)	cad	1,33
VEN24-PR-A.19.06	Ancorante ad adesione ad altissima resistenza a base di resina vinilestere epossiacrilato, senza stirene, in cartuccia bicomponente, specifico per fissaggio di ferri o connettori in F.R.P. (Fiber reinforced Polymer), per ancoraggi anche in ambienti umidi		
VEN24-PR-A.19.06.00	ANCORANTE IN RESINA VINILESTERE AD ALTISSIMA RESISTENZA ..... (Euro ventisette/65)	l	27,65
VEN24-PR-A.19.08	Malta cementizia, monocomponente, polimero modificata, tixotropica, resistente agli agenti aggressivi dell'ambiente, da utilizzare per il ripristino di strutture degradate in calcestruzzo:		
VEN24-PR-A.19.08.a	MALTA CEMENTIZIA MONOCOMPONENTE per interventi con spessore da 5 a 50 mm in strato unico, da applicare a spruzzo o a cazzuola. ..... (Euro uno/22)	kg	1,22
VEN24-PR-A.19.45	FILLER PER PAVIMENTAZIONI STRADALI		
VEN24-PR-A.19.45.00	FILLER PER PAVIMENTAZIONI STRADALI ..... (Euro zero/07)	kg	0,07
VEN24-PR-A.97	SMALTIMENTO DI MATERIALE		
VEN24-PR-A.97.01	Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano nelle seguenti categorie: - Rifiuto misto di costruzione e demolizione "non pericoloso"; - Miscele bituminose: fresato "rifiuto non pericoloso"; - Miscele bituminose: croste "rifiuto non pericoloso"; - Terre e rocce (limiti in colonna A o B, all.to V, parte IV D.L.Vo 152/2006); per queste ultime potrà essere seguita la procedura d reimpiego in sito idoneo (secondo il DPR 120/2017 e linee guida ARPAV) o di smaltimento a rifiuto in discarica, con prezzi unitari diversi a seconda della procedura scelta, come di seguito specificato. SMALTIMENTO DI MATERIALI E TERRENI CLASSIFICIATI COME RIFIUTO Nel prezzo è compreso e compensato ogni onere relativo a: accumulo		

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	del materiale in idoneo, deposito temporaneo su area in disponibilità dell'Appaltatore, l'emissione per ogni trasporto di formulario, comprovante il luogo di escavazione, la data di esecuzione ed il volume/peso reale trasportato; l'onere per il mantenimento del deposito temporaneo in condizione idonee e conformi alla normativa vigente in materia ambientale; ogni altro adempimento in materia di gestione rifiuti di cui al D.Lgs. 152/2006 Parte Quarta " Norme in Materia di Gestione dei Rifiuti", successive modifiche e integrazioni; separazione dei materiali scavati e/o demoliti in funzione della loro tipologia; caratterizzazione del materiale in accumulo, ogni qualvolta si raggiunge il volume minimo indicato in progetto, con specifiche analisi; carico e smaltimento/recupero del materiale presente nel deposito temporaneo, presso idoneo impianto autorizzato, posto a qualsiasi distanza dall'area di deposito (il trasporto compensato a parte); trasmissione alla stazione appaltante delle analisi di caratterizzazione e dei formulari compilati per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata. SMALTIMENTO DI TERRENI CLASSIFICATI COME "TERRE E ROCCE DA SCAVO" secondo il DPR 120/17 e linee guida ARPAV. Nel prezzo è compreso e compensato ogni onere relativo a: accumulo del materiale proveniente dagli scavi in idoneo, deposito temporaneo su area in disponibilità dell'Appaltatore, l'emissione per ogni trasporto dall'area di scavo di DDT di trasporto comprovante il luogo di escavazione, la data di esecuzione ed il volume reale trasportato; l'onere per il mantenimento del deposito temporaneo in condizione idonee e conformi alla normativa vigente in materia ambientale; ogni altro adempimento in materia di "gestione terre e rocce da scavo", (secondo le linee guida pubblicate da ARPAV); caratterizzazione del materiale in accumulo, ogni qualvolta si raggiunge il volume minimo indicato in progetto, con specifiche analisi; carico e conferimento del materiale presente nel deposito temporaneo, presso idoneo sito di destinazione, posto a qualsiasi distanza dall'area di deposito (il trasporto compensato a parte); trasmissione alla stazione appaltante delle analisi di caratterizzazione e dei DDT compilati per il conferimento al sito di destinazione autorizzato, la gestione della pratica ARPAV in qualità di "produttore". Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT		
VEN24-PR-A.97.01.b	Per conglomerato bituminoso fresato (rifiuto non pericoloso) ammissibili a impianto di recupero (Euro diciassette/02)	t	17,02
VEN24-PR-A.98	MATERIALI VARI - 2		
VEN24-PR-A.98.19	Consumi di utensili, macchinari, mezzi, ecc.		
VEN24-PR-A.98.19.a	CONSUMO CARBURANTE (Euro uno/48)	l	1,48
VEN24-PR-A.98.19.c	CONSUMO ARIA COMPRESSA (Euro zero/07)	m³	0,07
VEN24-PR-A.99	MATERIALI PER LA SICUREZZA		
VEN24-PR-A.99.008	PALETTO PER RECINZIONE ZINCATO ALTEZZA MT 2,00		
VEN24-PR-A.99.008.00	PALETTO PER RECINZIONE ZINCATO ALTEZZA MT 2,00 (Euro otto/85)	cad	8,85
VEN24-PR-A.99.009	RETE IN POLIETILENE DI ALTEZZA MT 2,00		
VEN24-PR-A.99.009.00	RETE IN POLIETILENE DI ALTEZZA MT 2,00 (Euro due/03)	m²	2,03
VEN24-PR-A.99.011	CARTELLO CIRCOLARE CON BULLONI DA 60 Cm CLASSE 1 .Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm compresi bulloni per il fissaggio di diametro 60 cm, rifrangenza classe I		

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	.....		
VEN24-PR-A.99.011.00	CARTELLO CIRCOLARE CON BULLONI PER FISSAGGIO DA 60 CM DI DIAMETRO CLASSE I ..... (Euro diciotto/15)	cad	18,15
VEN24-PR-A.99.012	CARTELLO CIRCOLARE CON BULLONI DA 90 Cm CLASSE 1 .Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm compresi bulloni per il fissaggio di diametro 90 cm, rifrangenza classe I		
VEN24-PR-A.99.012.00	CARTELLO CIRCOLARE CON BULLONI PER FISSAGGIO DA 90 CM DI DIAMETRO CLASSE I ..... (Euro trentuno/83)	cad	31,83
VEN24-PR-A.99.015	CARTELLO RETTANGOLARE CON BULLONI DIM 90x135 cm .Cartello di forma rettangolare, fondo giallo in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm compresi bulloni per il fissaggio di dimensioni 90x135 cm		
VEN24-PR-A.99.015.00	CARTELLO RETTANGOLARE CON BULLONI PER FISSAGGIO DI DIM. 90X135 CM ..... (Euro sessanta/02)	cad	60,02
VEN24-PR-A.99.026	SOSTEGNI E SUPPORTI PER POSA DI CARTELLI .Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto a sezione circolare da mm 48 cavalletto con asta richiudibile, per cartelli (dischi di diametro 60 cm)		
VEN24-PR-A.99.026.00	SOSTEGNI E SUPPORTI PER POSA DI CARTELLI ..... (Euro otto/22)	cad	8,22
VEN24-PR-A.99.027	SOSTEGNI E SUPPORTI PER POSA DI CARTELLI PIU' PANNELLO INTEGRATIVO .Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto a sezione circolare da mm 48 cavalletto pesante richiudibile per cartelli più pannello integrativo		
VEN24-PR-A.99.027.00	SOSTEGNI E SUPPORTI PER POSA CARTELLI PIU' PANNELLO INTEGRATIVO ..... (Euro ventitre/46)	cad	23,46
VEN24-PR-A.99.028	SOSTEGNI E SUPPORTI PER POSA CARTELLI MOBILI .Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto a sezione circolare da mm 48 cavalletti in profilato di acciaio zincato per sostegnimobili		
VEN24-PR-A.99.028.00	SOSTEGNI E SUPPORTI PER POSA CARTELLI MOBILI ..... (Euro centocinquantuno/31)	cad	151,31
VEN24-PR-A.99.030	SOSTEGNI E SUPPORTI PER CARTELLI 90X135 .Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto a sezione circolare da mm 48 cavalletto con chiusura a libro per cartelli 90x135		
VEN24-PR-A.99.030.00	SOSTEGNI E SUPPORTI PER CARTELLI 90X135 ..... (Euro nove/05)	cad	9,05
VEN24-PR-A.99.034	SACCHETTO DI ZAVORRA RIEMPITO CON GRANI)GLIA PESO 13 KG .Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm riempito con graniglia peso 13kg		

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
VEN24-PR-A.99.034.00	SACCHETTI DI ZAVORRA RIEMPITO CON GRANIGLIA PESO 13 KG ..... (Euro otto/42)	cad	8,42
VEN24-PR-A.99.038	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 con lampada alogena		
VEN24-PR-A.99.038.00	INTEGRATORE LUMINOSO PER SEGNALAZIONI ORIDNARIE DEI CANTIERI STRADALI CON LAMPADA ALOGENA ..... (Euro centoquaranta/32)	cad	140,32
VEN24-PR-A.99.152	BARRIERA STRADALE DI SICUREZZA .Barriera stradale di sicurezza tipo new jersey in polietilene 100% colore bianco/rosso, compreso trasporti e posa in opera.		
VEN24-PR-A.99.152.00	BARRIERA STRADALE DI SICUREZZA ..... (Euro quaranta/36)	m	40,36
VEN24-PR-A.99.247	Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm compresi bulloni per il fissaggio; di lato 60 cm rifrangenza classe I		
VEN24-PR-A.99.247.00	CARTELLO DI FORMA TRIANGOLARE LATO 60 CM CLASSE I ..... (Euro dieci/37)	cad	10,37
VEN24-PR-A.99.248	Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm compresi bulloni per il fissaggio; di lato 90 cm rifrangenza classe I		
VEN24-PR-A.99.248.00	CARTELLO DI FORMA TRIANGOLARE LATO 90 CM CLASSE I ..... (Euro quattordici/91)	cad	14,91
VEN24-PR-B	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa)		
VEN24-PR-B.02	CALCESTRUZZI		
VEN24-PR-B.02.01	Calcestruzzo non strutturale classe di consistenza fluida S3 (slump mm 100 – 150) allo scarico dalla betoniera, confezionato con aggregati idonei (inerte Dmax 30 mm)		
VEN24-PR-B.02.01.a	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE C 4/5 ..... (Euro ottantacinque/46)	m³	85,46
VEN24-PR-B.02.01.c	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE C 12/15 ..... (Euro novantaquattro/00)	m³	94,00
VEN24-PR-B.02.01.d	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE C 16/20 ..... (Euro novantasei/14)	m³	96,14

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
VEN24-PR-B.02.04	Conglomerato durevole preconfezionato a prestazione garantita, in accordo alla norma UNI EN 206, classe di consistenza S3 semifluida (slump mm 100 – 150) allo scarico dalla betoniera confezionato con aggregati idonei inerte diam. Max 30 mm, contenuto minimo di cemento 300 kg/mc, in classe di esposizione (UNI 11104) XC2, e con classe di resistenza a 28 giorni di maturazione		
VEN24-PR-B.02.04.c	CALCESTRUZZO DUREVOLE PRECONFEZIONATO XC2 classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC2, C 30/37 (Euro centoquindici/82)	m³	115,82
VEN24-PR-B.03	CONGLOMERATI BITUMINOSI		
VEN24-PR-B.03.01	Conglomerato bituminoso per strato di base con bitume per applicazioni stradali, costituito da una miscela continua di aggregati, filler e bitume prodotta a caldo avente granulometria 0/30-40 mm; la percentuale di bitume riferita alla miscela è compresa nei valori 3,8-4,5%; con aggregati calcarei (LA = 25). E' ammesso l'utilizzo di conglomerato bituminoso di recupero secondo le modalità prescritte dalle norme armonizzate EN 13108.		
VEN24-PR-B.03.01.00	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE (Euro centosedici/34)	m³	116,34
VEN24-PR-B.03.02	Conglomerato bituminoso fillerizzato per strato di collegamento (binder) impastato a caldo in idonei impianti con bitume puro semisolido in ragione del 4,5-5% di bitume in peso degli inerti calcarei		
VEN24-PR-B.03.02.00	BINDER (Euro centotrentaquattro/00)	m³	134,00
VEN24-PR-B.03.04	EMULSIONE BITUMINOSA AL 60-65% DI LEGANTE		
VEN24-PR-B.03.04.00	EMULSIONE BITUMINOSA AL 60-65% DI LEGANTE (Euro zero/88)	kg	0,88
VEN24-PR-B.03.07	Emulsione bituminosa elastomerica acida costituita per almeno il 70% in peso da bitume modificato (delle stesse caratteristiche di quello usato per il conglomerato)		
VEN24-PR-B.03.07.00	EMULSIONE BITUMINOSA ELASTOMERICA ACIDA (Euro uno/28)	kg	1,28
VEN24-PR-B.03.08	Conglomerato bituminoso MONOSTRATO (binder/usura) chiuso avente granulometria di mm 0- 16/20 confezionato a caldo e composto da aggregati durissimi ottenuti per frantumazione, opportunatamente miscelati con bitume tradizionale in ragione del 4,5 - 5% di bitume in peso degli inerti calcarei		
VEN24-PR-B.03.08.00	CONGLOMERATO BITUMINOSO MONOSTRATO (Euro sessantacinque/87)	t	65,87
VEN24-PR-B.03.09	Conglomerato bituminoso per la formazione dello strato di usura, tappeto avente granulometria di mm 0-8/10 confezionato a caldo e composto da aggregati durissimi ottenuti per frantumazione, opportunatamente miscelati con bitume di idonea penetrazione in ragione del 5,5 - 6% di bitume in peso degli inerti. Con aggregati calcarei. E' ammesso l'utilizzo di conglomerato bituminoso di recupero secondo le modalità prescritte dalle norme armonizzate EN 13108.		

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	.....		
VEN24-PR-B.03.09.00	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA 0/8-10 CON AGGREGATI CALCAREI ..... (Euro settantadue/47)	t	72,47
VEN24-PR-B.03.12	Conglomerato bituminoso per la formazione dello strato di usura , avente granulometria di mm 0-12/14 confezionato a caldo e composto da aggregati durissimi ottenuti per frantumazione, opportunatamente miscelati con bitume di idonea penetrazione in ragione del 5 - 5,5% di bitume in peso degli inerti. Con aggregati calcarei E' ammesso l'utilizzo di conglomerato bituminoso di recupero secondo le modalità prescritte dalle norme armonizzate EN 13108.		
VEN24-PR-B.03.12.00	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER LA FORMAZIONE DI STRATO DI USURA ..... (Euro sessantanove/83)	t	69,83
VEN24-PR-B.03.15	Conglomerato bituminoso per strato di BASE: 0/30-40 impastato a caldo in idonei impianti con bitume puro semisolido in ragione del 3,8-4,5% di BITUME MODIFICATO TIPO HARD in peso degli inerti calcarei E' ammesso l'utilizzo di conglomerato bituminoso di recupero secondo le modalità prescritte dalle norme armonizzate EN 13108.		
VEN24-PR-B.03.15.00	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE ..... (Euro sessantuno/39)	t	61,39
VEN24-PR-B.03.17	Conglomerato bituminoso per la formazione dello STRATO DI USURA , avente granulometria di mm 0-12/14 confezionato a caldo e composto da aggregati durissimi ottenuti per frantumazione, opportunatamente miscelati con BITUME MODIFICATO di idonea penetrazione, di tipo HARD, in ragione del 5,0 - 5,5%. Con aggregati calcarei .E' ammesso l'utilizzo di conglomerato bituminoso di recupero secondo le modalità prescritte dalle norme armonizzate EN 13108.		
VEN24-PR-B.03.17.00	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER LA FORMAZIONE DELLO STRATO DI USURA ..... (Euro settantacinque/11)	t	75,11
VEN24-RU	MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa)		
VEN24-RU.01	MANODOPERA EDILE		
VEN24-RU.01.01	OPERAIO 4° LIVELLO		
VEN24-RU.01.01.a	OPERAIO 4° LIVELLO ..... (Euro trentatre/42)	h	33,42
VEN24-RU.01.02	OPERAIO SPECIALIZZATO		
VEN24-RU.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO ..... (Euro trentuno/67)	h	31,67
VEN24-RU.01.03	OPERAIO QUALIFICATO		
VEN24-RU.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO	h	29,38

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro ventinove/38)		
VEN24-RU.01.04	OPERAIO COMUNE		
VEN24-RU.01.04.a	OPERAIO COMUNE (Euro ventisei/39)	h	26,39

Padova, li

Il Progettista ---------- RUP ---------- Capo Settore ----------