COMUNE DI PADOVA

SETTORE LAVORI PUBBLICI

Servizio Manutenzioni

Progetto Esecutivo:
ASFALTATURA STRAORDINARIA DELLE PAVIMENTAZIONI STRADALI
Lotto 2
Strade a Grande Viabilità
Anno 2025

Importo complessivo del progetto €. 1.507.000,00

N° Progetto LLPP_OPI_2025_020_002 N.° di Settore: 1340_2025 Data 06/06/2025		Elaborato **04** **ELENCO PREZZI UNITARI**

Progettisti	RUP	Capo Settore
Ing. Maurizio Sinigaglia MAURIZIO SINIGAGLIA Comune di Padova 15.09.2025 12:27:07 GMT+02:00 Geom. Michele Volpa Geom. Donatella Feli Geom. Maurizio Littamè Geom. Filippo Gallo	Ing. Roberto Piccolo ROBERTO PICCOLO Comune di Padova 15.09.2025 11:55:57 GMT+01:00	Dott. Danilo Guarti

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
VEN24-01	OPERE EDILI		
VEN24-01.02	SCAVI		
VEN24-01.02.01	Scavo di pulizia generale eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza fino alla profondità di m 0.20, compreso l'estirpazione d'erbe, arbusti e radici, il taglio di alberi di piccole dimensioni, la demolizione e rimozione di recinzioni, delimitazioni e simili, il trasporto dei materiali di risulta fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza		
VEN24-01.02.01.00	SCAVO DI PULIZIA GENERALE FINO ALLA PROFONDITA' DI M 0,20	m²	3,38
VEN24-01.06	TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA		
VEN24-01.06.07	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 classificate come rifiuto. Nel prezzo è compreso e compensato ogni onere relativo a: accumulo 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/produzione 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 a tonnellata come da formulario.		
VEN24-01.06.07.a	Per rifiuti misti non pericolosi provenienti da attività di demolizione e costruzione ammissibili a impianto di recupero	t	18,66
VEN24-01.06.07.c	Per conglomerato bituminoso in croste (rifiuto non pericoloso) ammissibili a impianto di recupero	t	48,26
VEN24-01.06.07.MAN.d1	Per erreni i scavo classificati come RIFIUTO: terra e rocce 170504 ammissibili a impianto di recupero	t	21,51
VEN24-01.06.07.MAN.d2	Per erreni i scavo classificati come RIFIUTO: terra e rocce 170504 ammissibili a discarica per inerti	t	26,57
VEN24-01.06.07.MAN.d3	Per erreni i scavo classificati come RIFIUTO: terra e rocce 170504 ammissibili a discarica per non pericolosi	t	113,85
VEN24-01.06.07.MAN.d4	Per erreni i scavo classificati come RIFIUTO: terra e rocce 170503* perchéontenenti MCA	t	265,65
VEN24-01.06.07.MAN.f	Per terreni di scavo classificati come "TERRE E ROCCE DA SCAVO", rientranti entro i limiti di colonna A del D.Lgs. 152/2006 (all. 5 parte IV tab. 1) - Conferimento a discarica	t	10,12
VEN24-01.06.07.MAN.g	Per terreni di scavo classificati come "TERRE E ROCCE DA SCAVO", rientranti entro i limiti di colonna B del D.Lgs. 152/2006 (all. 5 parte IV tab. 1) - Conferimento a discarica	t	21,51
VEN24-01.06.08	INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALE DA DEMOLIZIONE .Compenso per il riutilizzo presso siti idonei di "terre e rocce da scavo" entro i limiti della colonna A o B, all.to V, parte IV D.L.Vo 152/2006, qualificate come sottoprodotti, ai sensi dell'articolo 184-bis, del D.L.Vo 152/2006 e secondo la procedura di reimpiego di cui al DPR 120/2017 e linee guida ARPAV. Nel prezzo èompreso e compensato ogni onere relativo a: accumulo del materiale proveniente dagli scavi in idoneo deposito intermedio su area in disponibilitàell'Appaltatore, l'emissione per ogni viaggio dall'area di scavo di DDT di trasporto comprovante il luogo di escavazione, la data di esecuzione, il produttore, il trasportatore ed il		

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	peso reale trasportato; l'onere per il mantenimento del deposito intermedio 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; la 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 intermedio presso idoneo sito di destinazione, posto a qualsiasi distanza dall'area di deposito (trasporto da compensare a parte con idoneo prezzo di elenco); trasmissione alla stazione appaltante delle analisi di caratterizzazione e dei DDT compilati per il trasporto al sito di destinazione autorizzato, la gestione della pratica ARPAV in qualitài "produttore". Prezzo per metro cubo valutato su sezione di scavo. Il prezzo unitario deve essere valutato in fase di progettazione in funzione delle scelte progettuali sul riutilizzo delle terre		
VEN24-01.06.08.a	Per terreni di scavo classificati come ¿ERRE E ROCCE DA SCAVO¿ rientranti entro i limiti di colonna A del D.Lgs. 152/2006 (all. 5 parte IV tab. 1)	t	0,00
VEN24-01.06.08.b	Per terreni di scavo classificati come ¿ERRE E ROCCE DA SCAVO¿ rientranti entro i limiti di colonna B del D.Lgs. 152/2006 (all. 5 parte IV tab. 1)	t	0,00
VEN24-04	OPERE STRADALI		
VEN24-04.02	DEMOLIZIONI		
VEN24-04.02.05	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 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	m³	44,26
VEN24-04.02.08	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	m	3,58
VEN24-04.02.08.b	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO - PER OGNI cm OLTRE I 5.00 cm DI SPESSORE	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.		

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
VEN24-04.02.09.MAN.10.a	PER I PRIMI 3 CM. DI SPESSORE	m²	3,31
VEN24-04.02.09.MAN.10.b	PER OGNI CM IN PIU' OLTRE IM PRIMI 3 CM DI SPESSORE	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.	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	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	m² x cm	0,82
VEN24-04.02.09.MAN.30.c	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI - PER IL SOLO IRRUVIDIMENTO DI SUPERFICI	m²	0,75
VEN24-04.02.09.MAN.40	Fresatura di pavimentazione IN ORARIO NOTTURNO E/O FESTIVO 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. 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	FRESATURA PER LAVORO NOTTURNO o FESTIVO - per i primi 3 cm di spessore		

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	.....	m²	3,72
VEN24-04.02.09.MAN.40.b	FRESATURA PER LAVORO NOTTURNO o FESTIVO - per ogni cm in più oltre i primi 3 cm di spessore	m² x cm	0,93
VEN24-04.02.09.MAN.40.c	FRESATURA PER LAVORO NOTTURNO e FESTIVO - per i primi 3 cm di spessore	m²	4,10
VEN24-04.02.09.MAN.40.d	FRESATURA PER LAVORO NOTTURNO e FESTIVO - per ogni cm in più oltre i primi 3 cm di spessore	m² x cm	1,02
VEN24-04.02.11	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	m²	24,46
VEN24-04.03	SBANCAMENTI E SCAVI		
VEN24-04.03.09	Scavo di fondazione a sezione obbligata eseguito a macchina, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materiale di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua con tirante fino a 20 cm, esclusa la roccia da mina ed i trovanti aventi ciascuno volume superiore a 0.50 mc. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo si intendono compensati tutti gli oneri previsti alla voce SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI. Nel prezzo sono comprese le eventuali armature occorrenti di qualsiasi tipo esclusa la cassa chiusa o altri metodi adeguati. Contabilizzato per la profondità eseguita sotto il piano di campagna e/o sbancamento.		
VEN24-04.03.09.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA - FINO ALLA PROFONDITA' DI 1.50 ml	m³	8,80
VEN24-04.03.24	Carico, trasporto e scarico, a qualsiasi distanza stradale dal cantiere di lavoro, del materiale di risulta eccedente dagli scavi sia a sezione aperta che obbligata. La misurazione del materiale trasportato sarà effettuata in via convenzionale non considerando l'incremento di volume risultante dopo loscavo, cioè il materiale sarà computato per un volume pari a quello che occupava in sito prima dello scavo.Sono escluse le indennità dovute allo smaltimento del materiale di scavo eccedente in centri autorizzati per la raccolta di rifiuti specialinon pericolosi che saranno computati a parte. 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.		
VEN24-04.03.24.a	CARICO TRASPORTO E SCARICO ECCEDENZE DI SCAVO	m³	7,76
VEN24-04.03.MAN.10	SCAVO DI SBANCAMENTO in terreno di qualsiasi natura, esclusa la sola roccia da mina, asciutto o bagnato, anche in presenza di acqua, per l'apertura della sede stradale e cassonetti, per l'approfondimento di cunette, fossi e canali, per la sagomatura dei rilevati, compresa la rimozione di eventuali ceppaie e la demolizione di trovanti delle dimensioni inferiori a mc. 0,5, eseguita sia con mezzi meccanici che a mano ove fosse necessario. Sono compresi la demolizione di tombini e altri manufatti non segnalati, l'accatastamento provvisorio del materiale ritenuto idoneo, carico e trasporto dello stesso nei luoghi indicati dalla D.L. (magazzini comunali o altri cantieri entro il territorio comunale). Nel prezzo si intendono compensati gli oneri per l'individuazione, ricerca e salvaguardia di tutti i sottoservizi che si dovessero intercettare durante le operazioni di scavo. Sono esclusi gli eventuali oneri di discarica da contabilizzare a parte previa presentazione della relativa certificazione, sono invece compresi il carico,		

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	trasporto e scarico presso le discariche autorizzate.	m³	6,82
VEN24-04.04	FORMAZIONE DI RILEVATI E MASSICCIATE		
VEN24-04.04.57	Stabilizzazione a cemento di terreni/fondazioni stradali ammalorate mediante miscelazione del terreno in situ con macchine stabilizzatrici previo stesa di cemento 32.5 R in ragione del 3.50 % a secco del materiale da trattare o nella percentuale risultante dallo studio preventivo presentato dall'Appaltatore per una miscela di caratteristiche rispondenti ai requisiti prestazionali richiesti dalle Norme Tecniche e dagli elaborati progettuali per uno spessore finale compresso di 30 cm. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. La lavorazione si comporrà in generale delle seguenti operazioni: - stesa del cemento sulla superficie da trattare mediante specifici spanditori dotati di sistema di proporzionamento elettronico in modo da assicurare omogeneità al variare della consistenza del terreno; - miscelazione ad adeguata velocità con macchina stabilizzatrice del cemento e del terreno da trattare per uno spessore di circa 25 cm con apporto d'acqua (bagnatura sino all'umidità ottima derivante da prova Proctor Modificata) per garantire una corretta reazione pozzolanica e per dare uno spessore finale costipato di 30 cm; la miscelazione dovrà essere protratta sino alla riduzione dei materiali ad una pezzatura max. di 20 mm e quando tutto il legante (calce) sarà intimamente mescolato col terreno da trattare; - regolarizzazione e baulatura del piano a mezzo di macchina livellatrice (grader) ed alla successiva compattazione con rullo liscio o a piede di montone del peso non inferiore a 16 ton onde garantire la richiesta densità del terreno trattato passate almeno 3 ore dalla miscelazione; - spruzzatura superficiale con emulsione bituminosa al 55 %, in ragione di 1.20 kg/mq, a protezione dalle intemperie ed a garanzia della perfetta maturazione. Il trattamento così realizzato dovrà garantire a 28 giorni un Md non inferiore a 800 kg/cmq nell'intervallo di carico compreso tra 1.50 ÷ 2.50 kg/cmq verificato mediante prova su piastra da 300 mm di diametro. Nel prezzo è compreso ogni onere per gli approvvigionamenti dei materiali, la messa a disposizione (compreso l'approntamento di cantiere ed il trasporto dei mezzi necessari e la successiva dismissione ed allontanamento) di tutti i mezzi operanti e del personale necessario, lo studio preventivo e le prove di verifica necessarie. Nel prezzo è inoltre compresa la redazione di relazione di calcolo e dimensionamento della miscela, effettuata da tecnico abilitato, che dimostri la rispondenza delle caratteristiche del sistema proposto ai requisiti prestazionali richiesti dagli elaborati progettuali. Restano esclusi gli scavi, le demolizioni e quanto altro per arrivare alla quota stabilita dal progetto e confermata dal Direttore dei Lavori per poter iniziare il trattamento di stabilizzazione che saranno compensati con le relative voci di elenco prezzi. 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.		
VEN24-04.04.57.a	STABILIZZAZIONE DI TERRENI A CEMENTO - TRATTAMENTO SUPERFICIALE CON EMULSIONE BITUMINOSA AL 55%	m²	27,50
VEN24-04.04.59	Fornitura e posa in opera di geotessuto di rinforzo in multifilamenti di poliestere con resistenza meccanica ultima a trazione non inferiore a 150 kN/m in direzione longitudinale e 50 kN/m in direzione trasversale associata rispettivamente ad un allungamento a rottura non superiore a 10 % e 20 %. Il creep per un carico pari al 50% della resistenza ultima a trazione deve essere non superiore all'1% dopo due anni. Il materiale dovrà possedere caratteristiche rispondenti ai requisiti richiesti dalle Norme Tecniche. Compresi sfridi e sormonti. 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.		
VEN24-04.04.59.a	GEOTESSUTO DI RINFORZO CON RESISTENZA MINIMA A TRAZIONE 150kN/m	m²	6,80
VEN24-04.04.MAN.10	FORNITURA E STESA DI TOUT-VENANT 0-3" alluvionale occorrente al risanamento di alcuni tratti stradali da sistemare a strati. Compresa l'umidificazione e compattazione meccanica del materiale sino al raggiungimento di un grado di costipamento pari al 98% della densità "PROCTOR" ed inoltre con un valore relativo al modulo di deformazione, non inferiore a 700 Kg/cmq., misurato con il sistema della piastra da cm. 30, oltre a quanto altro occorra per dare l'opera finita. Misurato sul mezzo di trasporto.	m³	41,86
VEN24-04.04.MAN.20	Fornitura e posa in opera di PIETRISCHETTO MISTO TENERO, dimensioni 0-1", PER STABILIZZATI MECCANICI, compresa la compattazione meccanica e quanto altro occorra per dare la fondazione finita e sagomata a massicciata perfettamente chiusa, compattato fino ad un grado di costipamento pari al 98% della densità di costipamento "Proctor" determinato in laboratorio ed inoltre il modulo di deformazione, per calcolare il cedimento e le portanze in sito, rilevato con il sistema della piastra diam. cm. 30, dovrà rispettare un valore non inferiore a 800 Kg/cmq. Misurato sul mezzo di trasporto.	m³	44,87
VEN24-04.04.MAN.30	Fornitura e posa di GEOTESSILE tessuto trama e ordito in polipropilene avente funzione di separazione, filtrazione e diffusione dei carichi sotto le fondazioni e cassonetti stradali. Il materiale dovrà essere marcato CE in conformità alla normativa europea ed il produttore dovrà possedere la certificazione EN ISO		

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	9001:2000. Il produttore dovrà rilasciare una dichiarazione di conformità sul materiale fornito attestante le caratteristiche tecniche richieste, il nome dell'impresa appaltante e l'indirizzo del cantiere. Il GEOTESSILE dovrà essere approvato dalla direzione lavori e la posa dovrà essere realizzata seguendo le indicazioni progettuali e/o le procedure fornite dal produttore. Ogni rotolo dovrà avere un'etichetta identificativa secondo la norma UNI EN ISO 10320 con relativo codice del lotto di produzione del materiale fornito.	m²	10,56
VEN24-04.06	IMPALCATI		
VEN24-04.06.MAN.10	Ripristino pavimentazione eseguito nelle seguenti fasi: FASE 1 - Scarifica mediante fresatura della pavimentazione esistente per uno spessore minimo di cm 6-7 sino alla guaina, con cessione del misto granulare che sarà smaltito a cura e spese dell'appaltatore e trattato a norma di legge FASE 2 - Lievo tramite raschiatura con mezzo meccanico e a mano della guaina e dello strato di asfalto rimasto 1-2 cm FASE 3 - Successiva pallinatura e stesa del primer epossidico in ragione di 0,3 kg/mq al fine di bloccare la naturale ossidazione della lastra FASE 4 - Fornitura e stesa di mano di impermeabilizzazione in bitume modificato con polimeri termoplatici elastomerici SBS (tipo DRENOVAL DDL) con punto di rammollimento superiore a 80° C in ragione di kg 2,5 a mq FASE 5 - Fornitura e posa di conglomerato bituminoso binder 0/20 modificato chiuso con bitume modificato con polimeri termoplatici elastomerici SBS (tipo DRENOVAL DDL con punto di rammollimento superiore a 80° C) spessore cm 5 FASE 6 - Fornitura e posa di conglomerato bituminoso 0/12 modificato con bitume modificato con polimeri termoplatici elastomerici SBS (tipo DRENOVAL DDL CON punto di rammollimento superiore a 80°) spessore minimo cm 3	m²	60,00
VEN24-04.08	MANUFATTI FERROSI E LEGHE		
VEN24-04.08.03	Fornitura e posa in opera di manufatti in ghisa quali chiusini, caditoie etc. da porre su manufatti già predisposti di fori o di passo d'uomo. 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. Contabilizzato per il peso nominale dell'elemento risultante dagli elaborati di progetto.		
VEN24-04.08.03.a	FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA - CLASSE A	kg	4,75
VEN24-04.08.03.b	FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA - CLASSE B	kg	5,27
VEN24-04.08.03.c	FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA - CLASSE C	kg	5,78
VEN24-04.08.03.d	FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA - CLASSE D	kg	6,11
VEN24-04.08.06.MAN	RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA E GHISA-CEMENTO		
VEN24-04.08.06.MAN.10	Rimozione e successivo ripristino in quota di chiusini e caditoie esistenti in ghisa e ghisa-cemento. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. La voce di prezzo comprende ogni onere per la demolizione dell'asfalto e del calcestruzzo nonché degli eventuali bulloni d'ancoraggio alla soletta, la pulizia del piano di lavoro e la successiva messa in opera a regola d'arte alla nuova quota della pavimentazione finita. 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. Compreso il carico, lo scarico ed il trasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta, sono esclusi gli 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 Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.		
VEN24-04.08.06.MAN.10.a	RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA E GHISA-CEMENTO - PESO FINO A 70 kg	cad	85,32
VEN24-04.08.06.MAN.10.b	RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA E GHISA-CEMENTO - PESO OLTRE 70 kg E		

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	FINO A 120 kg	cad	113,14
VEN24-04.08.06.MAN.20	RIALZO E MESSA IN QUOTA DI PRESE acqua e gas delle Aziende di pubblico servizio o di altro Ente, comprese la pulizia fino alla condotta, la sistemazione della pavimentazione adiacente in conglomerato bituminoso, i materiali e la manodopera necessari per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Compreso il carico, lo scarico ed il trasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta, sono esclusi gli oneri di discarica.	cad	47,19
VEN24-04.09	IMPERMEABILIZZAZIONI E PROTEZIONI OPERE IN TERRA		
VEN24-04.09.03	Formazione di manto impermeabile costituito da uno strato di membrana bituminosa tipo specifico per impalcato in miscela di bitume polimero plastomero (B.P.P. bitupolipropilene) dello spessore di 5 mm, armata con tessuto non tessuto da 300 g/mq. Le caratteristiche della membrana e del geotessuto dovranno garantire il rispetto dei requisiti prestazionali definiti dalle Norme Tecniche e dagli elaborati di progetto. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Il lavoro si intende eseguito a qualsiasi altezza rispetto al piano viabile. Nel prezzo è compreso ogni onere per la formazione ed il disfacimento degli eventuali ponteggi e dei piani di lavoro, la preparazione con radicale pulizia delle superfici, il trattamento con speciale primer in vernice bituminosa a rapida essicazione con consumo da 0.30 a 0.50 kg/mq, l'applicazione della membrana con giunti sovrapposti di almeno 10 cm mediante spatola e sfiammatura di rinvenimento da estendere a tutta la superficie. 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 la superficie stesa, al netto di sfridi e sovrapposizioni.		
VEN24-04.09.03.a	IMPERMEABILIZZAZIONE CON MEMBRANA BITUMINOSA	m²	19,29
VEN24-04.09.04	Formazione di manto impermeabile costituito da doppio strato di membrane prefabbricate a base bituplastomerica dello spessore min. di 3 mm cadauna con armatura del tipo non tessuto. Le caratteristiche della membrana e del geotessuto dovranno garantire il rispetto dei requisiti prestazionali definiti dalle Norme Tecniche e dagli elaborati di progetto. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Il lavoro si intende eseguito a qualsiasi altezza rispetto al piano viabile. Nel prezzo è compreso ogni onere per la formazione ed il disfacimento degli eventuali ponteggi e dei piani di lavoro, la preparazione con radicale pulizia delle superfici, il trattamento con speciale primer a base bituminosa, l'applicazione della membrana con giunti sovrapposti di almeno 10 cm mediante apposita fiaccola e spatola. 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 la superficie stesa, al netto di sfridi e sovrapposizioni.		
VEN24-04.09.04.a	DOPPIO STRATO GUAINA BITUPLASTOMERICA	m²	30,93
VEN24-04.11	LAVORI VARI		
VEN24-04.11.01	Fornitura e posa in opera di cordonatura per fascia spartitraffico, aiuole e simili, rettilinee od in curva, in calcestruzzo avente Rck 30 MPa, in elementi della lunghezza di 100 cm, allettati con malta cementizia. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è compreso ogni onere per la formazione della fondazione delle dimensioni minime di 35 x 15 cm eseguita in calcestruzzo Rck 25 MPa, lo scavo necessario, la stuccatura dei giunti.Rimane esclusa l'eventuale armatura in acciaio B450C o in barre o con rete elettrosaldata che sarà remunerata a parte con il relativo prezzo d'elenco. Nel prezzo è compreso ogni onere per il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, 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, gli 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 Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.		
VEN24-04.11.01.MAN.e	CORDONATE - TIPO PESANTE PER SPARTITRAFFICO	m	64,18
VEN24-04.11.25	Livellazione di banchina stradale mediante scarifica materiale in esubero compreso il carico e il trasporto a rifiuto di quello in eccedenza ed eventuale rifinitura a mano. Nel prezzo si intende compensato ogni onere per il nolo di mezzi, personale, installazione di segnaletica stradale, impiego di personale per la gestione di		

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	senso unico alternato, contributi per discarica oltre a quanto necessario per dare il lavoro completamente finito in ogni sua parte a regola d'arte. 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.		
VEN24-04.11.25.MAN.a	LIVELLAZIONE DI BANCHINA STRADALE CON ASPORTO DI MATERIALE - IN PRESENZA DI GUARD RAIL	m	5,43
VEN24-04.11.25.MAN.b	LIVELLAZIONE DI BANCHINA STRADALE CON ASPORTO DI MATERIALE - IN ASSENZA DI GUARD RAIL	m	4,51
VEN24-04.11.MAN	LAVORI VARI		
VEN24-04.11.MAN_30	ELIMINAZIONE BARRIERE ARCHITETTONICHE		
VEN24-04.11.MAN_30.30	Realizzazione di PASSAGGIO PEDONALE RIALZATO, eseguito mediante: - scarifica (per una fascia di lunghezza di 40 cm) , ed estesa a tutta la larghezza, della sede stradale esistente; - spruzzatura di emulsione bituminosa per mano d'ancoraggio, e successiva esecuzione di un rilevato di asfalto per uno spessore finito di cm. 7 dal piano stradale esistente, realizzato con conglomerato bituminoso 0/8 o 0/12 chiuso, Le parti terminali dovranno essere realizzate con una rampa di lunghezza pari a 150 cm., in modo da raccordare il livello della pavimentazione esistente (quota 0), con quella del piano rilevato (quota 7 cm). La larghezza del dissuasore - rallentatore sarà di circa 5 m. più le rampe di raccordo (totale ingombro m. 8,00), mentre la carreggiata sarà quella totale della strada su cui sarà realizzato il dissuasore. E' compreso il successivo procedimento di stampaggio con sistema tipo "Street-Bond", nel colore a scelta della D.L; e' compresa inoltre la realizzazione della zebratura per attraversamento pedonale con elastoplastico rifrangente bianco ad alta resistenza e delle rampe con evidenziazione in elastoplastico rifrangente giallo cm. 50x50.	m²	78,65
VEN24-04.13	PAVIMENTAZIONI		
VEN24-04.13.03	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	m²	1,68
VEN24-04.13.03.b	MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE - SPRUZZATURA DEL PIANO D'APPOGGIO	m²	1,33
VEN24-04.13.04	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	m²	1,80
VEN24-04.13.04.b	MANO D'ATTACCO CON BITUME MODIFICATO - SPRUZZATURA DEL PIANO D'APPOGGIO	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		

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	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	t	72,38
VEN24-04.13.05.MAN.20	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - MODIFICATO HARD	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	t	81,69
VEN24-04.13.07.MAN	Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso, confezionato a caldo con caratteristiche prestazionali conformi Norme Tecniche, per la formazione dello strato unico, binder chiuso, 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. 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.		
VEN24-04.13.07.MAN.10	STRATO UNICO - BINDER CHIUSO	t	94,39
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 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	t	104,22
VEN24-04.13.09.MAN.20	MANTO D'USURA - GRANULOMETRIA 0-9 mm	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		

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	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	t	110,65
VEN24-04.13.10.MAN.20	MANTO D'USURA MODIFICATO - GRANULOMETRIA 0/12 - 0/15 mm	t	106,07
VEN24-04.13.15	Sigillatura delle lesioni su pavimentazioni nonché della zona di contatto tra la pavimentazione e la parete dei cordoli in cls o del new jersey nei ponti e nei viadotti, con idoneo composto bituminoso gommato, miscelato con elastomeri colato a caldo. Le caratteristiche prestazioni del prodotto utilizzato dovranno essere conformi a quelle stabilite dalle Norme Tecniche. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è compreso ogni onere per la pulizia ed asportazione di eventuali irregolarità superficiali delle pareti delle fessure con lancia termica ad aria compressa. 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.Si intendono come interventi contigui quelli in cui le estremità di due fessure consecutive lungo la piattaforma stradale non distino oltre 10.00 ml misurati in proiezione sull'asse longitudinale della strada.		
VEN24-04.13.15.a	SIGILLATURA DELLE LESIONI SULLE PAVIMENTAZIONI - INTERVENTI CONTIGUI DI LUNGHEZZA COMPLESSIVA OLTRE 1000 m	m	3,65
VEN24-04.13.15.b	SIGILLATURA DELLE LESIONI SULLE PAVIMENTAZIONI - INTERVENTI CONTIGUI DI LUNGHEZZA COMPLESSIVA FINO A 1000 m	m	4,23
VEN24-04.13.15.c	SIGILLATURA DELLE LESIONI SULLE PAVIMENTAZIONI - CON BITUME MODIFICATO A CALDO	m	2,65
VEN24-04.13.15.d	SIGILLATURA DELLE LESIONI SULLE PAVIMENTAZIONI - CON BITUME MODIFICATO A CALDO PREVIO TAGLIO CON SEGA CIRCOLARE-ROUTING	m	9,33
VEN24-04.13.18	Fornitura e posa in opera di rete in fibra di vetro con resistenza a rottura in entrambe le direzioni di 50 kN/m per rinforzo pavimentazioni in conglomerato bituminoso. Le caratteristiche prestazionali della rete dovranno essere conformi a quelle stabilite 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. Contabilizzato per la superficie effettivamente posta in opera, al netto di sfridi e sovrapposizioni.		
VEN24-04.13.18.a	RETE DI RAFFORZAMENTO PER CONGLOMERATO BITUMINOSI IN FIBRA DI VETRO 50 kN/m	m²	14,58
VEN24-04.13.18.b	RETE DI RAFFORZAMENTO PER CONGLOMERATO BITUMINOSI IN FIBRA DI VETRO 100 kN/m x 100 kN/m - MAGLIA 12,5x12,5 mm	m²	17,84
VEN24-04.13.18.c	RETE DI RAFFORZAMENTO PER CONGLOMERATO BITUMINOSI IN FIBRA DI VETRO 100 kN/m x 100 kN/m - MAGLIA 40x40 mm	m²	24,36
VEN24-04.13.19	Pavimentazione di marciapiedi eseguita sia a mano che con piccole finitrici. Il conglomerato bituminoso utilizzato dovrà possedere caratteristiche prestazionali conformi alle Norme Tecniche. 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.		
VEN24-04.13.19.a	PAVIMENTAZIONE DEI MARCIAPIEDI CON ASFALTO - BINDER E SPESSORE COMPRESSO 50 mm	m²	14,66
VEN24-04.13.19.b	PAVIMENTAZIONE DEI MARCIAPIEDI CON ASFALTO - BINDER E SPESSORE COMPRESSO 30 mm		

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	.....	m²	10,01
VEN24-04.13.19.c	PAVIMENTAZIONE DEI MARCIAPIEDI CON ASFALTO - TIPO USURA GRANULOMETRIA 0-12 mm E SPESSORE COMPRESSO 30 mm	m²	10,75
VEN24-04.13.19.d	PAVIMENTAZIONE DEI MARCIAPIEDI CON ASFALTO - TIPO USURA GRANULOMETRIA 0-9 mm E SPESSORE COMPRESSO 25 mm	m²	9,87
VEN24-04.13.19.MAN.10	Fornitura e posa in opera di CONGLOMERATO BITUMINOSO TRADIZIONALE chiuso con granulometria 0/4-0/5 , su MARCIAPIEDI o 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 pulizia della sede da trattare; - la stesa di ancoraggio, di emulsione bituminosa acida tradizionale a rapida rottura, con il contenuto minimo di bitume pari al 55% , in ragione di Kg. 0,500 per mq. di superficie trattata; l'emulsione dovrà corrispondere ai requisiti minimi di Capitolato; - 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; - sigillatura con spruzzatura di emulsione bituminosa e spargimento di polvere asfaltica. Valutazione del peso sul mezzo di trasporto in arrivo.	t	153,27
VEN24-04.13.20.MAN	SOVRAPPREZZO AI LAVORI DI BITUMATURA PER CONDIZIONI PARTICOLARI .Sovrapprezzo ai lavori di bitumatura per esecuzione di lavoro in turno notturno. Dette maggiorazioni sono da applicare a tutte le lavorazioni utilizzate. La lavorazione dovràssere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche e di quelle specifiche della voce su cui si applica il presente sovrapprezzo.Si intende come lavoro notturno quello eseguito, salvo diversa indicazione progettuale, tra le ore 19.00 e le ore 7.00. Nel caso in cui il turno di lavoro comprenda solo parzialmente tale condizione, la maggiorazione verràpplicata per le sole lavorazioni effettivamente realizzate in lavoro notturno.		
VEN24-04.13.20.MAN.a	SOVRAPPREZZO AI LAVORI DI BITUMATURA PER CONDIZIONI PARTICOLARI - LAVORO NOTTURNO	%	0,05
VEN24-04.13.24.MAN.10	Conglomerato bituminoso ad elevate prestazioni di tipo alto modulo complesso per strato di base, della pezzatura 0/30 con l'impiego di bitume modificato in quantità comprese fra il 4,8% e il 6,0%, costituito da pietrischi, pietrischetti e sabbie, confezionato a caldo con idonei impianti, compreso nel prezzo la posa in opera con idonee macchine vibrofinitrici, la costipazione a mezzo rulli metallici vibranti, la pulizia del piano di posa e dei cigli a ridosso delle banchine di terra e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. 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.	t	96,80
VEN24-04.13.25.MAN.10	Conglomerato bituminoso ad elevate prestazioni di tipo alto modulo complesso per strato di collegamento (binder), della pezzatura 0/25 con l'impiego di bitume modificato in quantità comprese fra il 5,2% e il 6,5%, costituito da pietrischi, pietrischetti e sabbie, confezionato a caldo con idonei impianti, compreso nel prezzo la posa in opera con idonee macchine vibrofinitrici, la costipazione a mezzo rulli metallici vibranti, la pulizia del piano di posa e dei cigli a ridosso delle banchine di terra e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. 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.	t	104,87
VEN24-04.13.27	Microtappeto a freddo tipo "slurry seal" , dello spessore di 9,00 mm, costituito da uno strato di malta bituminosa impermeabile formata da una miscela di graniglia, sabbia e filler, in cui l'aggregato grosso sarà costituito al 100% da inerti frantumati di cava con perdita "Los Angeles" (CNR BU 34/73) sulle singole pezzature <20% e levigabilità accelerata C. L. A. maggiore o uguale a 0,40, determinato sulle singole pezzature; gli inerti saranno legati da emulsione bituminosa al 60% modificata da elastomeri sintetici incorporati in acqua prima dell'emulsione e opportuni additivi chimici. Il contenuto di bitume sarà compreso tra il 5 ed il 10%. Il tappeto sarà realizzato con idonea macchina impastatrice-stenditrice semovente in grado di eseguire in modo continuo le operazioni di confezionamento e stesa. Il prezzo comprende ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. 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.Per ogni metro quadrato.		

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
VEN24-04.13.27.a	MICROTAPPETO A FREDDO TIPO SLURRY SEAL	m²	3,93
VEN24-04.13.30.MAN_10	Trattamento superficiale monostrato costituito dalla stesa di una mano di emulsione bituminosa cationica di bitume modificato 69%, in ragione di Kg/mq 1.4 ± 100 gr in funzione delle condizioni del manto, e della graniglia di pezzatura 3/6 o 4/8 in ragione di 5/7 lt/mq. Rullatura con rullo compressore gommato da 6/7 tonn. Pulizia finale della superficie con motospazzatrice per rendere la stessa perfettamente esente da graniglie mobili, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. 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.		
VEN24-04.13.30.MAN_10.a	TRATTAMENTO SUPERFICIALE MONOSTRATO - lavorazione con superfici superiori a 1000 mq	m²	4,50
VEN24-04.13.30.MAN_10.b	TRATTAMENTO SUPERFICIALE MONOSTRATO - lavorazione con superfici inferiori a 1000 mq	m²	4,95
VEN24-04.13.30.MAN_20	PAVIMENTAZIONE ECOLOGICA		
VEN24-04.13.30.MAN_20.10	Fornitura e posa in opera di pavimentazione a triplo strato da eseguirsi su strade bianche mediante trattamento ad impregnazione con emulsioni bituminose a lenta rottura con le seguenti caratteristiche: a) spargimento, previa bagnatura del piano da trattare, di una prima mano di emulsione bituminosa da impregnazione in ragione di Kg/mq 2,5 mediante apposita autocisterna spanditrice corredata di impianto di riscaldamento autonomo e dotata di tutte le strumentazioni per il controllo della quantità di emulsione, succesiva stesa con apposita spandi-graniglia di pietrischetto di pezzatura 12/18 mm in ragione di litri 10/mq e successiva rullatura con rullo statico 8/10 ton; b) spargimento della seconda mano di emulsione cationica (acida) al 70% di bitume modificato con elastomeri S.B.S radiali (Stirolo-Butadiene-Stirolo radiale) in ragione di Kg/mq 1,5. Successiva stesa di pietrischetto di pezzatura 8/12 in ragione di litri 10/mq; c) stesa di una terza mano di emulsione cationica (acida) al 70% di bitume modificato con elastomeri S.B.S radiali (Stirolo-Butadiene-Stirolo radiale) in ragione di Kg/mq 1,5. Successiva stesa di graniglia 4/8 mm in ragione di litri 5/mq e rullatura finale di assetamento. Nel prezzo è compresa ogni lavorazione ed ogni onere necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
VEN24-04.13.30.MAN_20.10.a	PAVIMENTAZIONE ECOLOGICA A TRIPLO STRATO - lavorazione con superfici superiori a 1000 mq	m²	11,67
VEN24-04.13.30.MAN_20.10.b	PAVIMENTAZIONE ECOLOGICA A TRIPLO STRATO - lavorazione con superfici inferiori a 1000 mq	m²	12,84
VEN24-04.13.30.MAN_20.20	Fornitura e posa in opera di pavimentazione a doppio strato da eseguirsi su strade bianche mediante trattamento ad impregnazione con emulsioni bituminose a lenta rottura con le seguenti caratteristiche: a) spargimento di una prima mano di emulsione cationica (acida) al 70% di bitume modificato con elastomeri S.B.S radiali (Stirolo-Butadiene-Stirolo radiale) in ragione di Kg/mq 1,5. Successiva stesa di pietrischetto di pezzatura 8/12 in ragione di litri 10/mq; c) stesa di una seconda mano di emulsione cationica (acida) al 70% di bitume modificato con elastomeri S.B.S radiali (Stirolo-Butadiene-Stirolo radiale) in ragione di Kg/mq 1,5. Successiva stesa di graniglia 4/8 mm in ragione di litri 5/mq e rullatura finale di assetamento. Nel prezzo è compresa ogni lavorazione ed ogni onere necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
VEN24-04.13.30.MAN_20.20.a	PAVIMENTAZIONE ECOLOGICA A DOPPIO STRATO - lavorazione con superfici superiori a 1000 mq	m²	8,08
VEN24-04.13.30.MAN_20.20.b	PAVIMENTAZIONE ECOLOGICA A DOPPIO STRATO - lavorazione con superfici inferiori a 1000 mq	m²	8,89
VEN24-04.13.31	Riciclaggio a freddo in sito della sovrastruttura stradale (conglomerato bituminoso e fondazione stradale), con la tecnica del bitume schiumato, mediante unità articolata computerizzata, composta da un miscelatore di sospensione e da una stabilizzatrice-riciclatrice che esegua in continuo la fresatura dello strato da trattare e la miscelazione dello stesso con slurry di cemento e bitume schiumato nelle percentuali in peso rispettivamente di 1.5-2.5% e 2.5-3.5%, la stesa in unico strato della miscela secondo la sagoma e le quote prestabilite, inclusi nel prezzo:- regolarizzazione del piano eseguita con Motorgrader a controllo laser;- compattazione con rullo vibrante di almeno 18 tonn. a doppia frequenza-ampiezza, dotato di sistema di controllo computerizzato che consenta il monitoraggio in continuo del grado di addensamento raggiunto;- finitura superficiale con rullo liscio vibrante e/o rullo gommato da 12 tonn.;- rimozione del materiale riciclato in eccesso e relativo trasporto in discarica autorizzata, compresi gli oneri		

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	di smaltimento;- inaffiatura con acqua dello strato riciclato mediante autocisterna ogni qualvolta sia necessario per evitare il sollevamento di polveri sino alla stesa degli strati in conglomerato bituminoso. 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.		
VEN24-04.13.31.a	RICICLAGGIO A FREDDO DELLA SOVRASTRUTTURA STRADALE - in sito	m³	98,17
VEN24-04.13.76	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	m² x cm	0,19
VEN24-04.13.83	Rinforzo e impermeabilizzazione di pavimentazione stradale mediante posa all'interfaccia tra strati di conglomerato bituminoso di un geocomposito rinforzato costituito da una geomembrana prefabbricata elastomerica auto termoadesiva antipumping, la cui adesione viene attivata dal calore dello strato superiore di conglomerato bituminoso steso a caldo, a base di bitume distillato e polimeri elastomerici SBS, con armatura composita costituita da una geogriglia tessuta in fibra di vetro (maglia 12,5×12,5 mm) e tessuto non tessuto di poliestere ad alta resistenza, con faccia inferiore spalmata di un ulteriore strato di mescola autotermoadesiva a base di elastomeri e resine tackificanti, protetta da film siliconato e faccia superiore ricoperta con un fine strato minerale, tranne una striscia laterale di sovrapposizione protetta da film siliconato. Il geocomposito di spessore pari a 2,5 mm (EN 1849-1), sarà resistente alla compattazione del conglomerato bituminoso (EN 14692), dovrà superare la prova di impermeabilità dinamica ad una pressione di 500 kPa (EN 14694), avrà una resistenza a trazione L/T di 40 kN/m (EN 12311-1), un allungamento a rottura L/T del 4% (EN 12311-1), sarà resistente allo scorrimento a 100°C (EN 1110), avrà una flessibilità a freddo di 25°C (EN 1109), una resistenza a taglio di picco all'interfaccia su conglomerato misurata con prova ASTRA (UNI/TS 11214/2007) peak =0,30 MPa (T = 20°C; sforzo normale = 0,2 MPa) e una resistenza alla propagazione delle fessure di riflessione, Anti-reflective Cracking Test (520 N a 30 °C) > 12.600 cicli e resistenza alla prova dinamica flessionale su 4 punti (4PB) superiore a 32600 cicli con carico di 0,8 kN. Il geocomposito, dopo condizionamento termico dei provini a 160° con curva di raffreddamento conforme a quella del conglomerato bituminoso (fonte SITEB), dovrà avere una resistenza alla spellatura su lamina di acciaio (UEAtc technical guide) =120 N/5 cm, dovrà superare la prova di impermeabilità dinamica ad una pressione di 500 kPa (EN 14694) sia sulle giunzioni di testa che sulle giunzioni laterali e le stesse dovranno risultare impermeabili all'aria al Vacuum test (EN 12730).		
VEN24-04.13.83.a	GEOMEMBRANA ELASTOMERICA ANTIPUMPING	m²	13,51
VEN24-04.13.89.MAN	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), confezionato con inerti calcarei provenienti per il 100% da processo di frantumazione, impastato a caldo con bitume semisolido di modficato hard in idonei impianti, messo in opera mediante idonea finitrice meccanica e costipato a mezzo rulli di opportuno peso. Il tutto eseguito secondo quanto indicato nelle Norme Tecniche. Compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. 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.		
VEN24-04.13.89.MAN.10	BINDER - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO MODIFICATO HARD	t	94,99
VEN24-04.13.MAN.10	Trattamento di pavimentazione eseguita su marciapiedi, piste ciclabili, parcheggi, ecc. in conglomerato bituminoso, consistente nella fornitura e posa di GRIGLIATURA METALLICA per l'IMPRIMATURA sulla superficie asfaltica di disegni variabili con il metodo tipo "StreetPrint". Il trattamento potrà essere eseguito sia contestualmente alla stesa del manto d'usura (che non è comunque compreso nella quotazione seguente) che su manti di usura già solidificati previo processo di riscaldamento. La superficie così ottenuta viene trattata con processo di colorazione ed indurimento tipo "Street-Bond", costituito da un prodotto bi-componente epossidico in emulsione acrilica disponibile in oltre 10 diverse tonalità. I prezzi per le diverse tipologie applicabili sono quindi riferiti al solo procedimento di imprimatura e resinatura con metodo tipo "StreePrint".		
VEN24-04.13.MAN.10.a	ESEGUITO CONTESTUALMENTE ALLA STESA DEL MANTO D'USURA		

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	.....	m²	15,61
VEN24-04.13.MAN.10.b	ESEGUITO SU MANTO D'USURA ESISTENTE PREVIO PROCESSO DI RISCALDAMENTO	m²	44,65
VEN24-04.13.MAN.20	Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso ad elevate prestazioni tipo alto modulo complesso, 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.	t	117,73
VEN24-04.13.MAN.30	Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso, tipo SMA (splittmastix-asphalt), confezionato a caldo con inerti di natura magmatica/effusiva e/o sintetica (granella di scorie di forno elettrico) provenienti per il 100% da processo di frantumazione, con caratteristiche prestazionali conformi alle Norme Tecniche con caratteristiche antiskid, sul solo piano di scorrimento, avente granulometria di 0/12 mm, confezionato con inerti di primo impiego, con bitume modificato HARD avente caratteristiche di coesione e di adesione conformi alle Norme Tecniche, messo in opera mediante idonea vibro finitrice meccanica e costipato a mezzo di rulli di opportuno peso il tutto eseguito secondo quanto indicato dalle 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 della Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.	t	131,06
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	t	123,59
VEN24-04.13.MAN.40.b	Tappeto con granulometria 0/8, steso a mano	t	152,47
VEN24-04.13.MAN.40.c	Tappeto con granulometria 0/12, steso a macchina	t	120,25
VEN24-04.13.MAN.40.d	Tappeto con granulometria 0/12, steso a mano	t	149,13
VEN24-04.13.MAN.40.e	Binder CHIUSO con granulometria 0/20, steso a macchina	t	110,43
VEN24-04.13.MAN.40.f	Binder CHIUSO con granulometria 0/20, steso a mano	t	134,51
VEN24-04.17	SEGNALETICA VERTICALE		
VEN24-04.17.MAN.10	Posa in opera di sostegno tubolare e/o ad "U" e/o elementi parapedonali, di qualsiasi altezza e dimensione eseguita con fondazione in calcestruzzo cementizio di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto al tipo di segnale ed alla natura del suolo. Nel caso di sostituzione di un sostegno preesistente, nel prezzo è compreso l'onere di rimozione del vecchio plinto e sostegno. In ogni caso la fondazione dovrà avere dimensioni non inferiori a ml. 0.30x0.30x0.40. Compreso ogni altro onere e magistero per l'esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte. Per ogni sostegno installato.	cad	46,59
VEN24-04.17.MAN.20	Posa in opera di sostegno tubolare di qualsiasi altezza e dimensione, realizzato mediante l'utilizzo della		

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	carotatrice, compreso il legante in boiacca di cemento ed ogni altro onere e magistero per l'esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte. Per ogni sostegno installato	cad	26,23
VEN24-04.17.MAN.30	Rimozione di sostegno per segnali e/o elementi parapedonali, di qualsiasi tipo e dimensione, compreso il trasporto al magazzino comunale, la rimozione del blocco di fondazione ed il reinterro dello scavo con materiale arido.	cad	13,80
VEN24-04.18	SEGNALETICA COMPLEMENTARE E SPECIALE		
VEN24-04.18.MAN.10	Posa di segnaletica stradale per il divieto di sosta dei mezzi, predisposta a scopo preventivo con almeno 48 di anticipo nell'area di cantiere interessata dall'intervento, conforme al Codice della Strada ed al Regolamento Comunale vigente, e secondo le modalità e tempistiche disposte dalla D.L. o dal personale incaricato dal Committente. Composta da segnali stradali, piantane, transenne, dispositivi luminosi, affissione di avvisi ed ogni altro dispositivo richiesto dalla D.L. o dal personale incaricato dal Committente.		
VEN24-04.18.MAN.10.a	Per un estesa cantiere fino a 51 ml di lunghezza, su entrambi i lati della carreggiata, compresi tutti gli oneri	cad	65,76
VEN24-04.18.MAN.10.b	Per un estesa cantiere compresa tra a 51 e 200 ml di lunghezza, su entrambi i lati della carreggiata, compresi tutti gli oneri	cad	82,20
VEN24-21	OPERE PER LA SICUREZZA		
VEN24-21.01	ORGANIZZAZIONE CANTIERE		
VEN24-21.01.01	Recinzione provvisionale 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		
VEN24-21.01.01.m	FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON SOSTEGNI IN PALETTI DI LEGNO O TUBI DA PONTEGGIO Fornitura e posa con rete di plastica stampata su tubi da ponteggio	m²	24,19
VEN24-21.01.01.n	FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON SOSTEGNI IN PALETTI DI LEGNO O TUBI DA PONTEGGIO Montaggio per nolo con rete di plastica stampata su tubi da ponteggio	m²	17,70
VEN24-21.01.01.o	FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON SOSTEGNI IN PALETTI DI LEGNO O TUBI DA PONTEGGIO Nolo con rete di plastica stampata su tubi da ponteggio	m²	1,41
VEN24-21.01.03	Recinzione provvisionale modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m²		
VEN24-21.01.03.a	FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON PANNELLI AD ALTA VISIBILITA' Fornitura e posa con moduli di altezza pari a m 2,00	m²	14,33
VEN24-21.01.03.b	FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON PANNELLI AD ALTA VISIBILITA' Montaggio per nolo con moduli di altezza pari a m 2,00	m²	4,13
VEN24-21.01.03.c	FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON PANNELLI AD ALTA VISIBILITA' Nolo con moduli di altezza pari a m 2,00	m²	0,66
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		

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
VEN24-21.01.05.a	FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON RETE IN POLIETILENE Fornitura e posa per altezza pari a m 2,00	m²	17,58
VEN24-21.01.05.b	FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON RETE IN POLIETILENE Montaggio per nolo per altezza pari a m 2,00	m²	4,71
VEN24-21.01.05.c	FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON RETE IN POLIETILENE Nolo per altezza pari a m 2,00	m²	0,36
VEN24-21.01.09	Box di cantiere uso servizi igienico sanitario realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico (acqua calda e fredda) e fognario, termico elettrico interni, dotato di WC alla turca, un lavabo, un piatto doccia, boiler elettrico ed accessori. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio.		
VEN24-21.01.09.a	FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SERVIZI IGIENICI Dimensioni 2,40x2,70x2,40 costo primo mese	n	481,40
VEN24-21.01.09.b	FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SERVIZI IGIENICI Dimensioni 2,40x2,70x2,40 costo mesi successivi (per ogni mese o frazione di mese	cad x mese	173,75
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	cad x mese	3,61
VEN24-21.01.30.b	CARTELLO DI FORMA TRIANGOLARE PER CANTIERE STRADALE di lato 90 cm rifrangenza classe I	cad x mese	4,08
VEN24-21.01.30.c	CARTELLO DI FORMA TRIANGOLARE PER CANTIERE STRADALE di lato 120 cm rifrangenza classe I	cad x mese	6,03
VEN24-21.01.30.d	CARTELLO DI FORMA TRIANGOLARE PER CANTIERE STRADALE di lato 60 cm rifrangenza classe II	cad x mese	4,34
VEN24-21.01.30.e	CARTELLO DI FORMA TRIANGOLARE PER CANTIERE STRADALE di lato 90 cm rifrangenza classe II	cad x mese	4,73
VEN24-21.01.30.f	CARTELLO DI FORMA TRIANGOLARE PER CANTIERE STRADALE di lato 120 cm rifrangenza classe II	cad x mese	7,32
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
VEN24-21.01.39.b	INTEGRATORE LUMINOSO PER SEGNALAZIONI IN CANTIERE con lampada allo xeno posizionamento e nolo per il primo mese	n	20,17
VEN24-21.01.39.c	INTEGRATORE LUMINOSO PER SEGNALAZIONI IN CANTIERE con lampada alogena nolo per ogni mese succesivo al primo	cad x mese	3,84
VEN24-21.01.39.d	INTEGRATORE LUMINOSO PER SEGNALAZIONI IN CANTIERE con lampada allo xeno nolo per ogni mese succesivo al primo	cad x mese	4,11

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
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	h	17,49
VEN24-AT.01.01.b	NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 15	h	22,09
VEN24-AT.01.01.c	NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE da 35 q.li	h	13,75
VEN24-AT.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.	h	28,34
VEN24-AT.01.02	NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO		
VEN24-AT.01.02.a	NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO CON GRUETTA completa di cesto o piattaforma aerea da t 8.5	h	10,53
VEN24-AT.01.02.b	NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO da t 22	h	33,66
VEN24-AT.01.03	NOLO A FREDDO DI AUTOARTICOLATO		
VEN24-AT.01.03.00	NOLO A FREDDO DI AUTOARTICOLATO fino a 36 t	h	68,38
VEN24-AT.01.04	NOLO A FREDDO DI AUTOBOTTE		
VEN24-AT.01.04.00	NOLO A FREDDO DI AUTOBOTTE della portata di 8000 l	h	41,20
VEN24-AT.01.06	NOLO A FREDDO DI PALA CARICATRICE		
VEN24-AT.01.06.a	NOLO A FREDDO DI PALA CARICATRICE cingolata da 80 HP e benna da 1,15 mc	h	32,97
VEN24-AT.01.06.b	NOLO A FREDDO DI PALA CARICATRICE cingolata da 110 HP e benna da 1,50 mc	h	40,55
VEN24-AT.01.06.c	NOLO A FREDDO DI PALA CARICATRICE gommata con potenza fino a 90 HP	h	34,74
VEN24-AT.01.06.d	NOLO A FREDDO DI PALA CARICATRICE gommata con potenza fino a 110 HP	h	41,86
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
VEN24-AT.01.08	NOLO A FREDDO DI ESCAVATORE IDRAULICO		

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
VEN24-AT.01.08.a	NOLO A FREDDO DI ESCAVATORE IDRAULICO gommato da t 12	h	32,75
VEN24-AT.01.08.b	NOLO A FREDDO DI ESCAVATORE IDRAULICO gommato da t 17	h	35,00
VEN24-AT.01.08.c	NOLO A FREDDO DI ESCAVATORE IDRAULICO cingolato da t 12	h	26,18
VEN24-AT.01.08.d	NOLO A FREDDO DI ESCAVATORE IDRAULICO cingolato da t 17	h	29,14
VEN24-AT.01.08.e	NOLO A FREDDO DI ESCAVATORE IDRAULICO cingolato da t 20	h	29,45
VEN24-AT.01.09	Nolo a freddo di motolivellatrice (motorgrader) da hp 125 e del peso di kg 11630		
VEN24-AT.01.09.00	NOLO A FREDDO DI MOTORGRADER da hp 125 e del per so kg 11630	h	32,84
VEN24-AT.01.12	Nolo a freddo di miniescavatore meccanico cingolato con benna, cucchiaio o lama		
VEN24-AT.01.12.a	NOLO A FREDDO DI MINIESCAVATORE con potenza fino a KW 15	h	10,02
VEN24-AT.01.12.c	NOLO A FREDDO DI MINIESCAVATORE con potenza oltre i 20 KW	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	h	104,70
VEN24-AT.01.15	NOLO A FREDDO DI PIANALE		
VEN24-AT.01.15.00	NOLO A FREDDO DI PIANALE	h	6,50
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	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	h	8,52
VEN24-AT.02.02.b	NOLO A FREDDO DI RULLO COMPATTATORE da hp 80	h	15,91
VEN24-AT.02.02.c	NOLO A FREDDO DI RULLO COMPATTATORE da hp 140	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	h	13,04
VEN24-AT.02.03.a	NOLO A FREDDO DI PIASTRA VIBRANTE FINO A KG 100		

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		h	7,10
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
VEN24-AT.02.04.b	NOLO A FREDDO DI VIBROFINITRICE potenza da 100 a 120 HP	h	47,08
VEN24-AT.02.05	Nolo a freddo di fresatrice autocaricante meccanica completa di tutti gli accessori		
VEN24-AT.02.05.a	NOLO A FREDDO DI FRESATRICE AUTOCARICANTE MECCANICA con rullo fino 1.00 ml	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	h	108,02
VEN24-AT.02.05.c	NOLO A FREDDO DI FRESATRICE AUTOCARICANTE MECCANICA con rullo oltre 2.00 ml	h	136,74
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.a	NOLO A FREDDO DI MACCHINA SPAZZATRICE MECCANICA Fino a 2 mc	h	13,81
VEN24-AT.02.06.b	NOLO A FREDDO DI MACCHINA SPAZZATRICE MECCANICA Da 2 fino a 3 mc	h	21,15
VEN24-AT.02.06.c	NOLO A FREDDO DI MACCHINA SPAZZATRICE MECCANICA Da 3 fino a 5 mc	h	28,09
VEN24-AT.02.07	Nolo a freddo di miscelatore carrato tipo pulvimixer per la miscelazione di terre e cemento o calce per la stabilizzazione dei materiali in rilevato		
VEN24-AT.02.07.00	NOLO A FREDDO DI MISCELATORE CARRATO	h	262,26
VEN24-AT.02.09	Nolo a freddo di attrezzatura spandilegante carrata o installata su autocarro per la stesa di cemento o calce per la stabilizzazione dei materiali in rilievo		
VEN24-AT.02.09.00	NOLO A FREDDO DI ATTREZZATURA SPANDILEGANTE CARRATA O INSTALLATA SU AUTOCARRO	h	39,58
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	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.b	NOLO A FREDDO DI AUTOGRU SEMOVENTE GOMMATA con portata oltre t. 20 fino a t. 30	h	29,49
VEN24-AT.03.05	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA		
VEN24-AT.03.05.a	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 17	h	19,15
VEN24-AT.03.07	NOLO A FREDDO DI BOX DI CANTIERE		

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
VEN24-AT.03.07.e	BOX DI CANITERE USO SERVIZI IGIENICO SANITARI DIM. 2,40X2,70X2,40	cad x mese	58,19
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.a	NOLO A FREDDO DI MARTELLO DEMOLITORE AD ARIA COMPRESSA della potenza di l/min. 1200 e del peso di Kg 1	h	8,05
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	h	10,34
VEN24-AT.04.01.e	NOLO A FREDDO DI MARTELLO DEMOLITORE AD ARIA COMPRESSA della potenza di l/min. 1200 e del peso di Kg 20	h	10,49
VEN24-AT.04.02	NOLO A FREDDO DI MARTELLO PERFORATORE		
VEN24-AT.04.02.c	NOLO A FREDDO DI MARTELLO PERFORATORE elettropneumatico fino a 6 kg	h	3,76
VEN24-AT.04.02.d	NOLO A FREDDO DI MARTELLO PERFORATORE elettropneumatico oltre i 6 kg	h	4,72
VEN24-AT.04.03	NOLO A FREDDO DI ESCAVATORE CON MARTELLO DEMOLITORE		
VEN24-AT.04.03.00	NOLO A FREDDO DI ESCAVATORE CON MARTELLO DEMOLITORE	h	67,83
VEN24-AT.04.04	Nolo a freddo di escavatore a risucchio con peso variabile da 12 a 16 t, dispositivo di controllo remoto elettronico SPS con telediagnostica, tubo di aspirazione D=200/250 mm, braccio telescopico o di potenza, sistema di filtraggio polvere autopulente a tecnologia singola o doppia turbina.		
VEN24-AT.04.04.a	NOLO A FREDDO DI ESCAVATORE A RISUCCHIO a 2 assi dalla capacità di 4,5 m3	h	230,75
VEN24-AT.05	NOLI A FREDDO MEZZI OPERE SPECIALI		
VEN24-AT.05.06	Nolo a freddo di compressori ad aria con motore a scoppio della potenza di l/min. 5000		
VEN24-AT.05.06.00	NOLO A FREDDO DI COMPRESSORI ad aria con motore a scoppio della potenza di l/min. 5000	h	3,50
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	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	h	133,78
VEN24-AT.07	NOLI A FREDDO AUSILIARI		

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
VEN24-AT.07.07	Nolo a freddo di decespugliatore a spalla		
VEN24-AT.07.07.00	NOLO A FREDDO DI DECESPUGLIATORE	h	6,93
VEN24-AT.07.09	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO		
VEN24-AT.07.09.01	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO LEGGERA FINO 1kW - Motosega leggera da potatura, fino a 1 kW, con lunghezza spranga 25-40 cm.	h	1,63
VEN24-AT.07.09.02	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO MEDIA FINO 2kW - Motosega media fino a 2 kW, con lunghezza spranga tra 40 - 55 cm.	h	2,73
VEN24-AT.07.09.03	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO CMC 51	h	5,60
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	h	40,33
VEN24-AT.07.14	NOLO A FREDDO DI BOCCIARDA MANUALE		
VEN24-AT.07.14.00	NOLO A FREDDO DI BOCCIARDA MANUALE	h	12,48
VEN24-AT.07.16	NOLO A FREDDO DI MOLA ELETTRICA		
VEN24-AT.07.16.b	NOLO A FREDDO DI MOLA DIAMANTATA ELETTRICA completa di dischi per taglio calcestruzzi e formazione giunti di dilatazione	h	5,78
VEN24-AT.07.18	NOLO A FREDDO DI CAROTATRICE		
VEN24-AT.07.18.00	NOLO A FREDDO DI CAROTATRICE	h	7,77
VEN24-AT.07.21	NOLO A FREDDO DI SOFFIATORE		
VEN24-AT.07.21.01	NOLO A FREDDO DI SOFFIATORE CON MOTORE A 4 TEMPI	h	1,89
VEN24-AT.07.21.02	NOLO A FREDDO DI SOFFIATORE A BATTERIA	h	2,79
VEN24-AT.07.22	NOLO A FREDDO DI MACCHINA SPRUZZATRICE		
VEN24-AT.07.22.00	NOLO A FREDDO DI MACCHINA SPRUZZATRICE	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	h	61,00
VEN24-AT.09.01.b	NOLO A CALDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 15	h	65,60

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
VEN24-AT.09.01.c	NOLO A CALDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE da 35 q.li	h	57,26
VEN24-AT.09.02	NOLO A CALDO DI AUTOCARRO		
VEN24-AT.09.02.a	NOLO A CALDO DI AUTOCARRO CON GRUETTA completa di cesto o piattaforma aerea da t 8.5	h	54,04
VEN24-AT.09.02.b	NOLO A CALDO DI AUTOCARRO da t 22	h	77,17
VEN24-AT.09.03	NOLO A CALDO DI AUTOARTICOLATO		
VEN24-AT.09.03.00	NOLO A CALDO DI AUTOARTICOLATO fino a 36 t	h	114,85
VEN24-AT.09.04	NOLO A CALDO DI AUTOBOTTE		
VEN24-AT.09.04.00	NOLO A CALDO DI AUTOBOTTE della portata di 8000 l	h	117,27
VEN24-AT.09.06	NOLO A CALDO DI PALA CARICATRICE		
VEN24-AT.09.06.a	NOLO A CALDO DI PALA CARICATRICE cingolata da 80 HP e benna da 1,15 mc	h	80,92
VEN24-AT.09.06.b	NOLO A CALDO DI PALA CARICATRICE cingolata da 110 HP e benna da 1,50 mc	h	91,46
VEN24-AT.09.06.c	NOLO A CALDO DI PALA CARICATRICE gommata con potenza fino a 90 HP	h	82,69
VEN24-AT.09.06.c.MAN	NOLO A CALDO DI PALA CARICATRICE gommata con potenza fino a 66 KW	h	82,69
VEN24-AT.09.06.d	NOLO A CALDO DI PALA CARICATRICE gommata con potenza fino a 110 HP	h	92,77
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	h	83,44
VEN24-AT.09.08	NOLO A CALDO DI ESCAVATORE IDRAULICO		
VEN24-AT.09.08.a	NOLO A CALDO DI ESCAVATORE IDRAULICO gommato da t 12	h	82,18
VEN24-AT.09.08.b	NOLO A CALDO DI ESCAVATORE IDRAULICO gommato da t 17	h	88,87
VEN24-AT.09.08.c	NOLO A CALDO DI ESCAVATORE IDRAULICO cingolato da t 12	h	80,05
VEN24-AT.09.08.d	NOLO A CALDO DI ESCAVATORE IDRAULICO cingolato da t 17	h	87,45
VEN24-AT.09.08.e	NOLO A CALDO DI ESCAVATORE IDRAULICO cingolato da t 20	h	90,72
VEN24-AT.09.09	Nolo a caldo di motolivellatrice (motorgrader) da hp 125 e del peso di kg 11630		
VEN24-AT.09.09.00	NOLO A CALDO DI MOTORGRADER da hp 125 e del per so kg 11630		

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	.....	h	86,71
VEN24-AT.09.11	Nolo a caldo di miniescavatore meccanico cingolato con benna, cucchiaio o lama		
VEN24-AT.09.11.a	NOLO A CALDO DI MINIESCAVATORE con potenza fino a KW 15	h	49,09
VEN24-AT.09.11.c	NOLO A CALDO DI MINIESCAVATORE con potenza oltre i 20 KW	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	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.a	NOLO A CALDO DI RULLO COMPATTATORE da hp 50	h	52,03
VEN24-AT.10.01.a.MAN	NOLO A CALDO DI RULLO COMPATTATORE da KW 40	h	52,03
VEN24-AT.10.01.b	NOLO A CALDO DI RULLO COMPATTATORE da hp 80	h	62,38
VEN24-AT.10.01.b.MAN	NOLO A CALDO DI RULLO COMPATTATORE da KW 55	h	62,38
VEN24-AT.10.01.c	NOLO A CALDO DI RULLO COMPATTATORE da hp 140	h	71,07
VEN24-AT.10.01.c.MAN	NOLO A CALDO DI RULLO COMPATTATORE da KW 100	h	71,07
VEN24-AT.10.02	NOLO A CALDO DI PIASTRA VIBRANTE DA KG 500		
VEN24-AT.10.02.00	NOLO A CALDO DI PIASTRA VIBRANTE DA KG 500	h	47,67
VEN24-AT.10.03	Nolo a caldo di vibrofinitrice idrostatica vibrante e riscaldante con sistema automatico di livellazione		
VEN24-AT.10.03.a	NOLO A CALDO DI VIBROFINITRICE potenza da 60 a 80 HP	h	96,20
VEN24-AT.10.03.b	NOLO A CALDO DI VIBROFINITRICE potenza da 100 a 120 HP	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
VEN24-AT.10.04.b	NOLO A CALDO DI FRESATRICE AUTOCARICANTE MECCANICA con rullo oltre 1.00 ml fino a 2.00 ml	h	187,05
VEN24-AT.10.04.c	NOLO A CALDO DI FRESATRICE AUTOCARICANTE MECCANICA con rullo oltre 2.00 ml	h	220,21
VEN24-AT.10.05	Nolo a caldo di macchina spazzatrice meccanica completa di tutti gli accessori con accumulo del materiale aspirato.		

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
VEN24-AT.10.05.a	NOLO A CALDO DI MACCHINA SPAZZATRICE MECCANICA Fino a 2 mc	h	57,32
VEN24-AT.10.05.b	NOLO A CALDO DI MACCHINA SPAZZATRICE MECCANICA Da 2 fino a 3 mc	h	66,14
VEN24-AT.10.05.c	NOLO A CALDO DI MACCHINA SPAZZATRICE MECCANICA Da 3 fino a 5 mc	h	74,56
VEN24-AT.10.06	Nolo a caldo di miscelatore carrato tipo pulvimixer per la miscelazione di terre e cemento o calce per la stabilizzazione dei materiali in rilevato		
VEN24-AT.10.06.00	NOLO A CALDO DI MISCELATORE CARRATO	h	316,13
VEN24-AT.10.08	Nolo a caldo di attrezzatura spandilegante carrata o installata su autocarro per la stesa di cemento o calce per la stabilizzazione dei materiali in rilievo,		
VEN24-AT.10.08.00	NOLO A CALDO DI ATTREZZATURA SPANDILEGANTE CARRATA O INSTALLATA SU AUTOCARRO	h	93,45
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	h	46,33
VEN24-AT.10.13	NOLO A CALDO DI MACCHINA SPRUZZATRICE		
VEN24-AT.10.13.00	NOLO A CALDO DI MACCHINA SPRUZZATRICE	h	113,38
VEN24-AT.11	NOLI A CALDO MEZZI SOLLEVAMENTO		
VEN24-AT.11.01	NOLO A CALDO DI AUTOGRU		
VEN24-AT.11.01.b	NOLO A CALDO DI AUTOGRU SEMOVENTE GOMMATA con portata oltre t. 20 fino a t. 30	h	83,36
VEN24-AT.11.05	NOLO A CALDO DI PIATTAFORMA		
VEN24-AT.11.05.a	NOLO A CALDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 17	h	51,65
VEN24-AT.12	NOLI A CALDO MEZZI DEMOLIZIONI		
VEN24-AT.12.01	NOLO A CALDO DI MARTELLO DEMOLITORE AD ARIA COMPRESSA		
VEN24-AT.12.01.d	NOLO A CALDO DI MARTELLO DEMOLITORE AD ARIA COMPRESSA della potenza di l/min. 1200 e del peso di Kg 10	h	46,91
VEN24-AT.12.01.e	NOLO A CALDO DI MARTELLO DEMOLITORE AD ARIA COMPRESSA della potenza di l/min. 1200 e del peso di Kg 20	h	49,16
VEN24-AT.12.02	NOLO A CALDO DI MARTELLO PERFORATORE		
VEN24-AT.12.02.c	NOLO A CALDO DI MARTELLO PERFORATORE elettropneumatico fino a 6 kg	h	36,59
VEN24-AT.12.02.d	NOLO A CALDO DI MARTELLO PERFORATORE elettropneumatico oltre i 6 kg		

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		h	37,55
VEN24-AT.12.03	NOLO A CALDO DI ESCAVATORE CON MARTELLO DEMOLITORE		
VEN24-AT.12.03.00	NOLO A CALDO DI ESCAVATORE CON MARTELLO DEMOLITORE	h	121,70
VEN24-AT.12.04	Nolo a caldo di escavatore a risucchio con peso variabile da 12 a 16 t, dispositivo di controllo remoto elettronico SPS con telediagnostica, tubo di aspirazione D=200/250 mm, braccio telescopico o di potenza, sistema di filtraggio polvere autopulente a tecnologia singola o doppia turbina.		
VEN24-AT.12.04.a	NOLO A CALDO DI ESCAVATORE A RISUCCHIO a 2 assi dalla capacità di 4,5 m3	h	286,10
VEN24-AT.13	NOLI A CALDO MEZZI OPERE SPECIALI		
VEN24-AT.13.04	Nolo a caldo di compressori ad aria con motore a scoppio della potenza di l/min. 5000		
VEN24-AT.13.04.00	NOLO A CALDO DI COMPRESSORI ad aria con motore a scoppio della potenza di l/min. 5000	h	51,45
VEN24-AT.13.11	NOLO A CALDO DI AUTOSPURGO E CANAL- JET		
VEN24-AT.13.11.00	NOLO A CALDO DI ATTREZZATURA AUTOCARRATA MOBILE COSTITUITA DA AUTOSPURGO E CANAL-JET - per ogni ora lavorativa diurna	h	173,95
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.a	NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 11	h	22,12
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.	h	35,85
VEN24-AT.SGUI.01.02	NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO		
VEN24-AT.SGUI.01.02.a	NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO CON GRUETTA completa di cesto o piattaforma aerea da t 8.5	h	13,32
VEN24-AT.SGUI.01.08	NOLO A FREDDO DI ESCAVATORE IDRAULICO		
VEN24-AT.SGUI.01.08.a	NOLO A FREDDO DI ESCAVATORE IDRAULICO gommato da t 12	h	41,43
VEN24-AT.SGUI.01.08.b	NOLO A FREDDO DI ESCAVATORE IDRAULICO gommato da t 17	h	44,28
VEN24-AT.SGUI.01.08.c	NOLO A FREDDO DI ESCAVATORE IDRAULICO cingolato da t 12	h	33,12
VEN24-AT.SGUI.01.08.d	NOLO A FREDDO DI ESCAVATORE IDRAULICO cingolato da t 17	h	36,86

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
VEN24-AT.SGUI.01.08.e	NOLO A FREDDO DI ESCAVATORE IDRAULICO cingolato da t 20	h	37,25
VEN24-AT.SGUI.01.12	Nolo a freddo di miniescavatore meccanico cingolato con benna, cucchiaio o lama		
VEN24-AT.SGUI.01.12.a	NOLO A FREDDO DI MINIESCAVATORE con potenza fino a KW 15	h	12,68
VEN24-AT.SGUI.01.15	NOLO A FREDDO DI PIANALE		
VEN24-AT.SGUI.01.15.00	NOLO A FREDDO DI PIANALE	h	8,22
VEN24-AT.SGUI.01.16	Compenso per il trasporto di qualsiasi materiale o attrezzatura a qualsiasi distanza stradale (da considerarsi la sola andata)		
VEN24-AT.SGUI.01.16.00	COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE	t x km	0,30
VEN24-AT.SGUI.04	NOLI A FREDDO MEZZI DEMOLIZIONI		
VEN24-AT.SGUI.04.01	NOLO A FREDDO DI MARTELLO DEMOLITORE AD ARIA COMPRESSA		
VEN24-AT.SGUI.04.01.a	NOLO A FREDDO DI MARTELLO DEMOLITORE AD ARIA COMPRESSA della potenza di l/min. 1200 e del peso di Kg 1	h	10,18
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	h	77,17
VEN24-AT.SGUI.09.01.b	NOLO A CALDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 15	h	82,98
VEN24-AT.SGUI.09.01.c	NOLO A CALDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE da 35 q.li	h	72,43
VEN24-AT.SGUI.09.02	NOLO A CALDO DI AUTOCARRO		
VEN24-AT.SGUI.09.02.b	NOLO A CALDO DI AUTOCARRO da t 22	h	97,62
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	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	h	105,55
VEN24-AT.SGUI.09.08	NOLO A CALDO DI ESCAVATORE IDRAULICO		
VEN24-AT.SGUI.09.08.a	NOLO A CALDO DI ESCAVATORE IDRAULICO gommato da t 12		

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	.....	h	103,96
VEN24-AT.SGUI.09.08.b	NOLO A CALDO DI ESCAVATORE IDRAULICO gommato da t 17	h	112,42
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	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	h	65,82
VEN24-AT.SGUI.10.01.b.MAN	NOLO A CALDO DI RULLO COMPATTATORE da KW 55	h	78,91
VEN24-AT.SGUI.10.01.c.MAN	NOLO A CALDO DI RULLO COMPATTATORE da da KW 100	h	89,90
VEN24-AT.SGUI.10.02	NOLO A CALDO DI PIASTRA VIBRANTE DA KG 500		
VEN24-AT.SGUI.10.02.00	NOLO A CALDO DI PIASTRA VIBRANTE DA KG 500	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	h	121,69
VEN24-AT.SGUI.10.03.b	NOLO A CALDO DI VIBROFINITRICE potenza da 100 a 120 HP	h	140,81
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	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	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	h	153,95
VEN24-AT.SGUI.12.04	Nolo a caldo di escavatore a risucchio con peso variabile da 12 a 16 t, dispositivo di controllo remoto elettronico SPS con telediagnostica, tubo di aspirazione D=200/250 mm, braccio telescopico o di potenza, sistema di filtraggio polvere autopulente a tecnologia singola o doppia turbina.		

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
VEN24-AT.SGUI.12.04.a	NOLO A CALDO DI ESCAVATORE A RISUCCHIO a 2 assi dalla capacità di 4,5 m3	h	361,92
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	h	220,04
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	q	19,07
VEN24-PR-A.02	INERTI		
VEN24-PR-A.02.01	SABBIA		
VEN24-PR-A.02.01.a	SABBIA di cava lavata e vagliata	m³	24,04
VEN24-PR-A.02.01.b	SABBIA di cava pezzatura mm 0.2÷10	m³	23,79
VEN24-PR-A.02.01.c	SABBIA di fiume lavata e vagliata	m³	24,04
VEN24-PR-A.02.03	MISTO		
VEN24-PR-A.02.03.a	MISTO DI CAVA	m³	22,22
VEN24-PR-A.02.03.b	MISTO GRANULARE STABILIZZATO	m³	20,92
VEN24-PR-A.02.03.d	MISTO GHIAIA DI CAVA	m³	21,99
VEN24-PR-A.02.03.h	MISTO TOUT VENANT DI CAVA O FIUME	m³	18,54
VEN24-PR-A.02.03.m	MISTO GHIAINO GRANULOMETRIA 7÷15 mm	m³	23,73
VEN24-PR-A.02.08	Materiale granulare stabilizzato costituito da materiali riciclati provenienti da impianti di trattamento delle scorie di fusione o da impianti di trattamento di residui della demolizione strutturale		
VEN24-PR-A.02.08.00	MATERIALE GRANULARE STABILIZZATO RICICLATO	m³	14,13
VEN24-PR-A.05	LEGNAMI		
VEN24-PR-A.05.01	ABETE		

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
VEN24-PR-A.05.01.b	ABETE in tavolame di spessore mm 25	m³	504,42
VEN24-PR-A.06	ISOLAMENTI - COIBENTI – GIUNTI		
VEN24-PR-A.06.05	GUAINA ARMATA		
VEN24-PR-A.06.05.a	GUAINA ARMATA con poliestere di spessore mm 3	m²	5,58
VEN24-PR-A.06.08	PRIMER		
VEN24-PR-A.06.08.b	PRIMER Primer bituminoso	kg	6,81
VEN24-PR-A.06.08.c	PRIMER Emulsione bituminosa idrosolubile	kg	6,01
VEN24-PR-A.06.13	Geotessuti ad alta resistenza in poliestere e poliammide con funzione di rinforzo dei terreni, realizzato in fibre di poliestere e poliammide ad elevato modulo e basso creep. La resistenza caratteristica a trazione longitudinale, ridotta per effetto della deformazione viscosa (creep) a 114 anni, dovrà essere non inferiore al 66% della resistenza nominale. Il geotessile sottoposto al 50% della tensione nominale dovrà avere una deformazione a breve termine non superiore al 5,0%, mentre la deformazione per effetto del creep, differenza tra la deformazione a breve termine e quella a 114 anni, non dovrà superare il 1,5%. Per avallare questi valori il produttore dovrà presentare una certificazione emessa da un istituto accreditato indipendente che riporti le curve isocrone della geotessile fino alla durata di 114 anni (1.000.000 di ore) oltre che tutti i parametri di riduzione previsti per il calcolo della tensione a lungo termine.		
VEN24-PR-A.06.13.c	GEOTESSUTI TESSUTI (ALTA RESISTENZA) Geotessuto resistenza 150 KN/m deformazione minore al 10% senza tolleranza	m²	3,67
VEN24-PR-A.06.32	BPP per strutture interrate, prefabbricata con processo industriale e formata da bitume polimero elastoplastomerico armata con tessuto non tessuto in poliestere da filo continuo, imputrescibile, isotropo, termofissato e ad elevatissima resistenza meccanica. In possesso delle seguenti caratteristiche tecniche:- carico rottura longitudinale 80 N/5mm;- carico rottura trasversale 60 N/5mm;- allungamento rottura 50 %;- flessibilità freddo -10 °C.		
VEN24-PR-A.06.32.c	MEMBRANA BITUMINOSA FLESSIBILITA' FREDDO- 10 °C. Spessore 5 mm. antiradice	m²	6,71
VEN24-PR-A.06.51	Fornitura di griglia composita flessibile per il rinforzo dei conglomerati bituminosi. La griglia composita dovrà essere fornita e posata in accordo con le indicazioni progettuali e le istruzioni di posa fornite dal produttore. Si dovranno considerare sovrapposizioni di circa 15 cm tra rotoli adiacenti e di circa 25 cm all'estremità del rotolo. La griglia di rinforzo dovrà essere realizzata in fibre di poliestere ad elevato modulo e basso creep ed essere saldamente accoppiata ad un geotessile non tessuto ultraleggero in polipropilene, avente peso unitario non superiore a 30 gr/m2. Il non tessuto non dovrà presentare cuciture all'interno della maglia della griglia per evitare ostacoli che impediscano l'incastro tra gli strati di asfalto; a tale fine la resistenza al punzonamento del non-tessuto sul prodotto finito non dovrà essere maggiore di 0,14 kN secondo la norma NF G 38-019. La griglia composita dovrà essere totalmente impregnata con un rivestimento bituminoso avente un contenuto di bitume non inferiore al 60%. La resistenza al taglio sulla superficie di una carota di ? 150 mm, con la griglia interposta tra due strati di conglomerato bituminoso deve essere di almeno 15 kN secondo la prova ZTV Stra 91/Erg.96 tedesca per le costruzioni stradali. Tale caratteristica dovrà essere certificata da un laboratorio di prove indipendente autorizzato. La griglia di rinforzo deve essere idonea ad essere impiegata sulle superfici scarificate dalla finitrice. La griglia dovrà possedere le seguenti caratteristiche tecniche: - Resistenza a trazione minima (long/trasv): ? 50/50 kN/m (EN ISO 10.319) - Deformazione massima a 50 kN/m (long/trasv): ? 12/12% (EN ISO 10.319) - Resistenza residua dopo prova di danneggiamento meccanico durante la posa: ? 70% - (EN ISO 10.722-1) - Tensione sviluppata al 3% di allungamento (long/trasv): ? 12/12 kN/m (EN ISO 10.319) - Resistenza della griglia alle temperature di posa: ? 190° C - Dimensione della maglia: 40x40 mm - Resistente ai solventi ed ai prodotti antigelo. Il produttore della griglia dovrà presentare i seguenti certificati rilasciati da laboratori accreditati: Prove di trazione sul prodotto finito in accordo con la norma EN ISO 10.319. Prove di resistenza residua al danneggiamento meccanico in accordo con la norma EN ISO 10.722-1. La possibilità di fresare il conglomerato bituminoso rinforzato con la griglia dovrà essere dimostrata con prove realizzate da un istituto indipendente. Il produttore dovrà presentare un certificato di prova di trazione, rilasciato da un laboratorio accreditato per i geosintetici secondo la normativa UNI EN ISO 10319, per ogni lotto di produzione fornito. In mancanza di questi certificati, l'impresa appaltante dovrà far eseguire da un laboratorio accreditato, con le stesse modalità, le prove di trazione su campioni prelevati in cantiere dietro indicazione ed in presenza della Direzione Lavori per la prima fornitura di materiale fino a 5.000 m2. Oltre questa quantità, e per ogni fornitura successiva di geogriglia, per lotti singoli fino a 10.000 m2, l'impresa dovrà presentare un ulteriore certificato di prova di trazione. Il prelievo e l'onere delle prove saranno a carico dell'impresa appaltante, che dovrà mettere a disposizione i mezzi necessari		

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	ed il personale idoneo ad effettuare tali operazioni. Il produttore dovrà rilasciare una dichiarazione di conformità sul materiale fornito attestante le caratteristiche tecniche richieste, il nome dell'impresa appaltante e l'indirizzo del cantiere. Ogni rotolo dovrà avere un'etichetta identificativa secondo la norma UNI EN ISO 10320 con relativo codice del lotto di produzione del materiale fornito. La produzione della griglia composita dovrà essere realizzata da aziende certificate EN ISO 9001:2000. La griglia composita dovrà essere approvata dalla Direzione Lavori, alla quale l'impresa dovrà presentare le certificazioni richieste per avallare la rispondenza ai requisiti minimi, pena ritiro immediato del materiale dal cantiere e, se si rendesse necessario, demolizione delle opere costruite a totale carico ed onere dell'impresa.		
VEN24-PR-A.06.51.00	GEOGRIGLIA IN POLIESTERE DI RINFORZO CONGLOMERATI BITUMINOSI. RESISTENZA 50 KN/M.	m²	4,64
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	kg	3,06
VEN24-PR-A.07.24	Fornitura di geotessile tessuto trama e ordito in polipropilene avente funzione di separazione, filtrazione e diffusione dei carichi sotto le fondazioni e cassonetti stradali. Il materiale dovrà essere marcato CE in conformità alla normativa europea ed il produttore dovrà possedere la certificazione EN ISO 9001:2000. Il produttore dovrà rilasciare una dichiarazione di conformità sul materiale fornito attestante le caratteristiche tecniche richieste, il nome dell'impresa appaltante e l'indirizzo del cantiere. Il geotessile dovrà essere approvato dalla direzione lavori e la posa dovrà essere realizzata seguendo le indicazioni progettuali e/o le procedure fornite dal produttore. Ogni rotolo dovrà avere un'etichetta identificativa secondo la norma UNI EN ISO 10320 con relativo codice del lotto di produzione del materiale fornito.		
VEN24-PR-A.07.24.b	GEOTESSILI TESSUTI PER SEPARAZIONE, FILTRAZIONE E DIFFUSIONE DEI CARICHI GEOTESSILE TESSUTO TRAMA E ORDITO IN POLIPROPILENE GRAMMATURA 135 GR/MQ.	m²	2,24
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	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	kg	1,44
VEN24-PR-A.08.31	Manufatti in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, quali caditoie, chiusini e griglie conformi alla norma UNI EN 124, fabbricati in Stabilimenti ubicati in Paesi dell'Unione Europea e certificati a garanzia di Qualità secondo la norma UNI EN ISO 9001/2000, provvisti di certificazione di prodotto rilasciata da Organismo Terzo accreditato secondo la norma EN 45011 da Organismo firmatario il protocollo europeo per l'accreditamento, rivestiti con vernice protettiva bituminosa a base d'acqua, provvisti di telai con fori ed asole di fissaggio ed anelli per facilitarne il sollevamento in fase di posa, di guarnizione isolante ed insonorizzante in materiale composito ad alta resistenza alloggiata nell'apposita sede ricavata nel telaio e di eventuali anelli di sollevamento per facilitarne il trasporto. Il manufatto deve riportare la marcatura EN 124 sulla superficie superiore e marchio dell'ente di certificazione internazionalmente riconosciuto.		
VEN24-PR-A.08.31.c	MANUFATTI IN GHISA SFEROIDALE QUALI CADITOIE, CHIUSINI E GRIGLIE - VALUTAZIONE AL kg	kg	4,00
VEN24-PR-A.08.41	Caditoia Stradale verticale in grado di supportare un peso concentrato di oltre 6 tonnellate nella parte superiore in corrispondenza del foro di allaccio alla tubatura, senza subire deformazione irreversibile. Realizzata interamente in acciaio corten 30/10" cm. 7 x 25, cm. 99 di lunghezza, costituita da due pezzi (fondo e coperchio) delle misure e caratteristiche come da disegni esecutivi, con cinque file di fori, rettangolari 35 x 35 mm nella griglia frontale rimovibile.		
VEN24-PR-A.08.41.00	CADITOIA STRADALE VERTICALE IN ACCIAIO CORTEN 30/10	m²	374,66

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
VEN24-PR-A.09	PREFABBRICATI		
VEN24-PR-A.09.13	Cordonate di calcestruzzo rette, con spigolo smussato e piano bocciardato		
VEN24-PR-A.09.13.r	CORDONATE IN CALCESTRUZZO RETTE Cordoli spartitraffico 40 cm h=8/25 cm	m²	7,95
VEN24-PR-A.09.36	Pozzetti stradali prefabbricati in cls armato vibrocompresso completi di fondo e di spessore adeguato per resistere a carichi stradali di 1^ cat. Secondo DM 17/01/2018. I manufatti dovranno essere conformi alla norma UNI EN 1917 e dotati sui lati di impronte circolari per l'innesto di tubazioni.		
VEN24-PR-A.09.36.a	POZZETTI STRADALI Dimensioni interne 40x40 cm h=40 cm	cad	21,85
VEN24-PR-A.09.36.b	POZZETTI STRADALI Dimensioni interne 50x50 cm h=50 cm	cad	32,79
VEN24-PR-A.09.36.c	POZZETTI STRADALI Dimensioni interne 60x60 cm h=60 cm	cad	50,00
VEN24-PR-A.09.36.d	POZZETTI STRADALI Dimensioni interne 80x80 cm h=80 cm	cad	111,46
VEN24-PR-A.09.36.e	POZZETTI STRADALI Dimensioni interne 100x100 cm h=100 cm	cad	167,20
VEN24-PR-A.09.36.f	POZZETTI STRADALI Dimensioni interne 120x120 cm h=120 cm	cad	540,89
VEN24-PR-A.09.37	Prolunghe per pozzetti stradali prefabbricati in cls armato vibrocompresso di spessore adeguato per resistere a carichi stradali di 1^ cat. Secondo DM 17/01/2018. I manufatti dovranno essere conformi alla norma UNI EN 1917 e dotati sui lati di impronte circolari per l'innesto di tubazioni.		
VEN24-PR-A.09.37.a	PROLUNGHE PER POZZETTI STRADALI Dimensioni interne 40x40 cm h=40 cm	cad	21,85
VEN24-PR-A.09.37.b	PROLUNGHE PER POZZETTI STRADALI Dimensioni interne 50x50 cm h=50 cm	cad	32,79
VEN24-PR-A.09.37.c	PROLUNGHE PER POZZETTI STRADALI Dimensioni interne 60x60 cm h=60 cm	cad	50,00
VEN24-PR-A.09.37.d	PROLUNGHE PER POZZETTI STRADALI Dimensioni interne 80x80 cm h=80 cm	cad	111,46
VEN24-PR-A.09.37.e	PROLUNGHE PER POZZETTI STRADALI Dimensioni interne 100x100 cm h=100 cm	cad	167,20
VEN24-PR-A.09.37.f	PROLUNGHE PER POZZETTI STRADALI Dimensioni interne 120x120 cm h=120 cm	cad	262,26
VEN24-PR-A.09.38	Coperchi per pozzetti stradali prefabbricati in cls armato vibrocompresso di spessore adeguato per resistere a carichi stradali di 1^ cat. Secondo DM 17/01/2018 e conformi alla norma UNI EN 1917.		
VEN24-PR-A.09.38.a	COPERCHI PER POZZETTI STRADALI Per pozzetto con dimensioni interne 40x40 cm	cad	43,43
VEN24-PR-A.09.38.b	COPERCHI PER POZZETTI STRADALI Per pozzetto con dimensioni interne 50x50 cm	cad	47,53
VEN24-PR-A.09.38.c	COPERCHI PER POZZETTI STRADALI Per pozzetto con dimensioni interne 60x60 cm	cad	62,29
VEN24-PR-A.09.38.d	COPERCHI PER POZZETTI STRADALI Per pozzetto con dimensioni interne 80x80 cm	cad	106,54

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
VEN24-PR-A.09.38.e	COPERCHI PER POZZETTI STRADALI Per pozzetto con dimensioni interne 100x100 cm	cad	136,59
VEN24-PR-A.09.38.f	COPERCHI PER POZZETTI STRADALI Per pozzetto con dimensioni interne 120x120 cm	cad	200,78
VEN24-PR-A.09.39	Plinti prefabbricati per pali di illuminazione, completi di alloggiamento del palo e di un pozzetto adiacente delle dimensioni interne di circa cm. 40x40, per il passaggio delle tubazioni e dei cavi elettrici, conformi alle Norme Tecniche per le costruzioni DM 17/01/2018.		
VEN24-PR-A.09.39.a	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE Con h=60 cm	cad	129,76
VEN24-PR-A.09.39.b	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE Con h=90 cm	cad	150,25
VEN24-PR-A.09.39.c	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE Con h=110 cm	cad	252,70
VEN24-PR-A.09.39.d	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE Con h=70 cm	cad	115,53
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	m	9,86
VEN24-PR-A.12.02.b	TUBI IN PVC-U SN8 diametro esterno di 125 mm	m	12,68
VEN24-PR-A.12.02.c	TUBI IN PVC-U SN8 diametro esterno di 160 mm	m	20,30
VEN24-PR-A.12.02.d	TUBI IN PVC-U SN8 diametro esterno di 200 mm	m	31,05
VEN24-PR-A.12.02.e	TUBI IN PVC-U SN8 diametro esterno di 250 mm	m	38,66
VEN24-PR-A.19	MATERIALI VARI - 1		
VEN24-PR-A.19.09	Malta premiscelata a presa ed indurimento rapidi con speciale legante pozzolanico, da utilizzare per il ripristino strutturale di elementi in cemento armato per spessori da 1 a 5 cm, da applicare per colaggio con temperature fino a -5 C°		
VEN24-PR-A.19.09.00	MALTA PREMISCELATA A PRESA E INDURIMENTO RAPIDI CON SPECIALE LEGANTE POZZOLANICO	kg	1,56
VEN24-PR-A.19.44	RETE DI RAFFORZAMENTO PER CONGLOMERATI BITUMINOSI		
VEN24-PR-A.19.44.a	RETE DI RAFFORZAMENTO PER CONGLOMERATI BITUMINOSI IN FIBRA DI VETRO 50kN/m	m²	7,49
VEN24-PR-A.19.44.b	RETE DI RAFFORZAMENTO PER CONGLOMERATI BITUMINOSI IN FIBRA DI VETRO 100kN/m	m²	9,38

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
VEN24-PR-A.19.44.c	RETE DI RAFFORZAMENTO PER CONGLOMERATI BITUMINOSI IN FIBRA DI VETRO 100kN/m CON GEOTESSILE IN POLIESTERE 400g/mq	m²	12,40
VEN24-PR-A.19.45	FILLER PER PAVIMENTAZIONI STRADALI		
VEN24-PR-A.19.45.00	FILLER PER PAVIMENTAZIONI STRADALI	kg	0,07
VEN24-PR-A.76	MATERIALI STRADALI		
VEN24-PR-A.76.24	ELEMENTI DI ATTACCO SEGNALI		
VEN24-PR-A.76.24.l	SOSTEGNO TUBOLARE SAGOMATO IN ACCIAIO ZINCATO DEL DIAMETRO ESTERNO 60 mm - PESO 2.86 kg/ml	cad	6,77
VEN24-PR-A.76.25	SEGNALETICA ORIZZONTALE		
VEN24-PR-A.76.25.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE IN LAMINATO ELASTOPLASTICO AUTOADESIVO	m²	38,60
VEN24-PR-A.76.MAN.10	Fornitura di TRANSENNA in tubo di ferro zincato a caldo e verniciata in colore da definirsi dalla D.L., previa mano di vernice aggrappante, diametro 60 mm. spessore 2,8 mm., opportunamente sagomato, altezza ml. 1.10, con due fasce sui montanti in pellicola rifrangente H.I.G. da 20 cm.		
VEN24-PR-A.76.MAN.10.a	Dimensioni lunghezza m. 1.00 e altezza m. 1.20	cad	17,40
VEN24-PR-A.76.MAN.10.b	Dimensioni lunghezza m. 2.00/2,50 e altezza m. 1.20	cad	20,50
VEN24-PR-A.76.MAN.10.c	Transenna ad arco da cm. 60	cad	15,41
VEN24-PR-A.76.MAN.20	Fornitura di PALETTO PARAPEDONALE in ferro zincato a caldo e verniciato in colore a scelta della D.L. previa mano di vernice aggrappante diametro 60 mm. spessore 2,8 mm. completo di tappo in gomma di altezza m. 1.20, con fascia bianca in pellicola rifrangente H.I.G. da cm. 20.	cad	7,57
VEN24-PR-A.SGUI.76.MAN.10	Fornitura di TRANSENNA in tubo di ferro zincato a caldo e verniciata in colore da definirsi dalla D.L., previa mano di vernice aggrappante, diametro 60 mm. spessore 2,8 mm., opportunamente sagomato, altezza ml. 1.10, con due fasce sui montanti in pellicola rifrangente H.I.G. da 20 cm.		
VEN24-PR-A.SGUI.76.MAN.10.a	Dimensioni lunghezza m. 1.00 e altezza m. 1.20	cad	22,01
VEN24-PR-A.SGUI.76.MAN.10.b	Dimensioni lunghezza m. 2.00/2,50 e altezza m. 1.20	cad	25,93
VEN24-PR-A.SGUI.76.MAN.10.c	Transenna ad arco da cm. 60	cad	19,49
VEN24-PR-A.SGUI.76.MAN.20	Fornitura di PALETTO PARAPEDONALE in ferro zincato a caldo e verniciato in colore a scelta della D.L. previa mano di vernice aggrappante diametro 60 mm. spessore 2,8 mm. completo di tappo in gomma di altezza m. 1.20, con fascia bianca in pellicola rifrangente H.I.G. da cm. 20.	cad	9,57
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		

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	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 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.a	Per rifiuti misti non pericolosi provenienti da attività di demolizione e costruzione	t	14,75
VEN24-PR-A.97.01.b	Per conglomerato bituminoso fresato (rifiuto non pericoloso) ammissibili a impianto di recupero	t	17,02
VEN24-PR-A.97.01.c	Per conglomerato bituminoso in croste (rifiuto non pericoloso) ammissibili a impianto di recupero	t	38,15
VEN24-PR-A.97.01.h	Per materiali ferrosi	t	110,00
VEN24-PR-A.97.01.MAN.d1	Per erreni i scavo classificati come RIFIUTO: terra e rocce 170504 ammissibili a impianto di recupero	t	17,00
VEN24-PR-A.97.01.MAN.d2	Per erreni i scavo classificati come RIFIUTO: terra e rocce 170504 ammissibili a discarica per inerti	t	21,00
VEN24-PR-A.97.01.MAN.d3	Per erreni i scavo classificati come RIFIUTO: terra e rocce 170504 ammissibili a discarica per non pericolosi	t	90,00
VEN24-PR-A.97.01.MAN.d4	Per erreni i scavo classificati come RIFIUTO: terra e rocce 170503* perchéontenenti MCA	t	210,00
VEN24-PR-A.97.01.MAN.f	Per terreni di scavo classificati come "TERRE E ROCCE DA SCAVO", rientranti entro i limiti di colonna A del D.Lgs. 152/2006 (all. 5 parte IV tab. 1) - Conferimento a discarica	t	8,00
VEN24-PR-A.97.01.MAN.g	Per terreni di scavo classificati come "TERRE E ROCCE DA SCAVO", rientranti entro i limiti di colonna B del D.Lgs. 152/2006 (all. 5 parte IV tab. 1) - Conferimento a discarica	t	17,00
VEN24-PR-A.98	MATERIALI VARI - 2		
VEN24-PR-A.98.02	GAS PROPANO IN CONTENITORI DA KG 25		
VEN24-PR-A.98.02.00	GAS PROPANO IN CONTENITORI DA KG 25	cad	38,89
VEN24-PR-A.98.19	Consumi di utensili, macchinari, mezzi, ecc.		

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
VEN24-PR-A.98.19.a	CONSUMO CARBURANTE	l	1,48
VEN24-PR-A.98.19.b	CONSUMO ENERGIA ELETTRICA	kWh	0,33
VEN24-PR-A.98.19.c	CONSUMO ARIA COMPRESSA	m³	0,07
VEN24-PR-A.99	MATERIALI PER LA SICUREZZA		
VEN24-PR-A.99.001	RETE METALLICA ZINCATA MAGLIA 50x50 MM		
VEN24-PR-A.99.001.00	RETE METALLICA ZINCATA MAGLIA 50x50 MM	kg	1,52
VEN24-PR-A.99.002	RETE DI PLASTICA STAMPATA		
VEN24-PR-A.99.002.00	RETE DI PLASTICA STAMPATA	m²	1,91
VEN24-PR-A.99.003	TUBO IN ACCIAIO DA PONTEGGIO DIAMETRO MM 48		
VEN24-PR-A.99.003.00	TUBO IN ACCIAIO DA PONTEGGIO DIAMETRO MM 48	m	2,88
VEN24-PR-A.99.004	Modulo per recinzione ad alta visibilità con rete a maglia 20 x 50 cm		
VEN24-PR-A.99.004.00	MODULO PER RECINZIONE CON RETE MAGLIA 20x50 CM	m²	8,15
VEN24-PR-A.99.005	Base in cls per moduli prefabbricati per recinzione ad alta visibilità , peso kg 28-35		
VEN24-PR-A.99.005.00	BASE IN CLS PESO KG 28-35	cad	9,38
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	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	m²	2,03
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	cad	140,32
VEN24-PR-A.99.039	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 allo xeno		
VEN24-PR-A.99.039.00	INTEGRATORE LUMINOSO PER SEGNALAZIONI ORIDNARIE DEI CANTIERI STRADALI CON LAMPADA ALLO XENO		

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	.....	cad	153,17
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	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	cad	14,91
VEN24-PR-A.99.249	Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm compresi bulloni per il fissaggio; di lato 120 cm rifrangenza classe I		
VEN24-PR-A.99.249.00	CARTELLO DI FORMA TRIANGOLARE LATO 120 CM CLASSE I	cad	33,75
VEN24-PR-A.99.250	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 II		
VEN24-PR-A.99.250.00	CARTELLO DI FORMA TRIANGOLARE LATO 60 CM CLASSE II	cad	17,41
VEN24-PR-A.99.251	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 II		
VEN24-PR-A.99.251.00	CARTELLO DI FORMA TRIANGOLARE LATO 90 CM CLASSE II	cad	21,17
VEN24-PR-A.99.252	Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm compresi bulloni per il fissaggio; di lato 120 cm rifrangenza classe II		
VEN24-PR-A.99.252.00	CARTELLO DI FORMA TRIANGOLARE LATO 120 CM CLASSE II	cad	46,27
VEN24-PR-A.SGUI	MATERIALI (COMPRESI spese generali e utile dell'impresa)		
VEN24-PR-A.SGUI.02	INERTI		
VEN24-PR-A.SGUI.02.01	SABBIA		
VEN24-PR-A.SGUI.02.01.a	SABBIA di cava lavata e vagliata	m³	30,41
VEN24-PR-A.SGUI.02.01.c	SABBIA di fiume lavata e vagliata	m³	30,41
VEN24-PR-A.SGUI.02.03	MISTO		
VEN24-PR-A.SGUI.02.03.a	MISTO DI CAVA	m³	28,11
VEN24-PR-A.SGUI.02.03.b	MISTO GRANULARE STABILIZZATO	m³	26,46
VEN24-PR-A.SGUI.02.03.d	MISTO GHIAIA DI CAVA	m³	27,82
VEN24-PR-A.SGUI.02.03.h	MISTO TOUT VENANT DI CAVA O FIUME		

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	.....	m³	23,45
VEN24-PR-A.SGUI.06	ISOLAMENTI - COIBENTI – GIUNTI		
VEN24-PR-A.SGUI.06.08	PRIMER		
VEN24-PR-A.SGUI.06.08.b	PRIMER Primer bituminoso	kg	8,61
VEN24-PR-A.SGUI.06.08.c	PRIMER Emulsione bituminosa idrosolubile	kg	7,60
VEN24-PR-A.SGUI.06.51	Fornitura di griglia composita flessibile per il rinforzo dei conglomerati bituminosi. La griglia composita dovrà essere fornita e posata in accordo con le indicazioni progettuali e le istruzioni di posa fornite dal produttore. Si dovranno considerare sovrapposizioni di circa 15 cm tra rotoli adiacenti e di circa 25 cm all'estremità del rotolo. La griglia di rinforzo dovrà essere realizzata in fibre di poliestere ad elevato modulo e basso creep ed essere saldamente accoppiata ad un geotessile non tessuto ultraleggero in polipropilene, avente peso unitario non superiore a 30 gr/m2. Il non tessuto non dovrà presentare cuciture all'interno della maglia della griglia per evitare ostacoli che impediscano l'incastro tra gli strati di asfalto; a tale fine la resistenza al punzonamento del non-tessuto sul prodotto finito non dovrà essere maggiore di 0,14 kN secondo la norma NF G 38-019. La griglia composita dovrà essere totalmente impregnata con un rivestimento bituminoso avente un contenuto di bitume non inferiore al 60%. La resistenza al taglio sulla superficie di una carota di ? 150 mm, con la griglia interposta tra due strati di conglomerato bituminoso deve essere di almeno 15 kN secondo la prova ZTV Stra 91/Erg.96 tedesca per le costruzioni stradali. Tale caratteristica dovrà essere certificata da un laboratorio di prove indipendente autorizzato. La griglia di rinforzo deve essere idonea ad essere impiegata sulle superfici scarificate dalla finitrice. La griglia dovrà possedere le seguenti caratteristiche tecniche: - Resistenza a trazione minima (long/trasv): ? 50/50 kN/m (EN ISO 10.319) - Deformazione massima a 50 kN/m (long/trasv): ? 12/12% (EN ISO 10.319) - Resistenza residua dopo prova di danneggiamento meccanico durante la posa: ? 70% - (EN ISO 10.722-1) - Tensione sviluppata al 3% di allungamento (long/trasv): ? 12/12 kN/m (EN ISO 10.319) - Resistenza della griglia alle temperature di posa: ? 190° C - Dimensione della maglia: 40x40 mm - Resistente ai solventi ed ai prodotti antigelo. Il produttore della griglia dovrà presentare i seguenti certificati rilasciati da laboratori accreditati: Prove di trazione sul prodotto finito in accordo con la norma EN ISO 10.319. Prove di resistenza residua al danneggiamento meccanico in accordo con la norma EN ISO 10.722-1. La possibilità di fresare il conglomerato bituminoso rinforzato con la griglia dovrà essere dimostrata con prove realizzate da un istituto indipendente. Il produttore dovrà presentare un certificato di prova di trazione, rilasciato da un laboratorio accreditato per i geosintetici secondo la normativa UNI EN ISO 10319, per ogni lotto di produzione fornito. In mancanza di questi certificati, l'impresa appaltante dovrà far eseguire da un laboratorio accreditato, con le stesse modalità, le prove di trazione su campioni prelevati in cantiere dietro indicazione ed in presenza della Direzione Lavori per la prima fornitura di materiale fino a 5.000 m2. Oltre questa quantità, e per ogni fornitura successiva di geogriglia, per lotti singoli fino a 10.000 m2, l'impresa dovrà presentare un ulteriore certificato di prova di trazione. Il prelievo e l'onere delle prove saranno a carico dell'impresa appaltante, che dovrà mettere a disposizione i mezzi necessari ed il personale idoneo ad effettuare tali operazioni. Il produttore dovrà rilasciare una dichiarazione di conformità sul materiale fornito attestante le caratteristiche tecniche richieste, il nome dell'impresa appaltante e l'indirizzo del cantiere. Ogni rotolo dovrà avere un'etichetta identificativa secondo la norma UNI EN ISO 10320 con relativo codice del lotto di produzione del materiale fornito. La produzione della griglia composita dovrà essere realizzata da aziende certificate EN ISO 9001:2000. La griglia composita dovrà essere approvata dalla Direzione Lavori, alla quale l'impresa dovrà presentare le certificazioni richieste per avallare la rispondenza ai requisiti minimi, pena ritiro immediato del materiale dal cantiere e, se si rendesse necessario, demolizione delle opere costruite a totale carico ed onere dell'impresa.		
VEN24-PR-A.SGUI.06.51.00	GEOGRIGLIA IN POLIESTERE DI RINFORZO CONGLOMERATI BITUMINOSI. RESISTENZA 50 KN/M.	m²	5,87
VEN24-PR-A.SGUI.09	PREFABBRICATI		
VEN24-PR-A.SGUI.09.36	Pozzetti stradali prefabbricati in cls armato vibrocompresso completi di fondo e di spessore adeguato per resistere a carichi stradali di 1^ cat. Secondo DM 17/01/2018. I manufatti dovranno essere conformi alla norma UNI EN 1917 e dotati sui lati di impronte circolari per l'innesto di tubazioni.		
VEN24-PR-A.SGUI.09.36.a	POZZETTI STRADALI Dimensioni interne 40x40 cm h=40 cm	cad	27,64
VEN24-PR-A.SGUI.09.36.b	POZZETTI STRADALI Dimensioni interne 50x50 cm h=50 cm	cad	41,48
VEN24-PR-A.SGUI.09.36.c	POZZETTI STRADALI Dimensioni interne 60x60 cm h=60 cm	cad	63,25
VEN24-PR-A.SGUI.09.36.d	POZZETTI STRADALI Dimensioni interne 80x80 cm h=80 cm		

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	.....	cad	141,00
VEN24-PR-A.SGUI.09.36.e	POZZETTI STRADALI Dimensioni interne 100x100 cm h=100 cm	cad	211,51
VEN24-PR-A.SGUI.09.36.f	POZZETTI STRADALI Dimensioni interne 120x120 cm h=120 cm	cad	684,23
VEN24-PR-A.SGUI.09.37	Prolunghe per pozzetti stradali prefabbricati in cls armato vibrocompresso di spessore adeguato per resistere a carichi stradali di 1^ cat. Secondo DM 17/01/2018. I manufatti dovranno essere conformi alla norma UNI EN 1917 e dotati sui lati di impronte circolari per l'innesto di tubazioni.		
VEN24-PR-A.SGUI.09.37.a	PROLUNGHE PER POZZETTI STRADALI Dimensioni interne 40x40 cm h=40 cm	cad	27,64
VEN24-PR-A.SGUI.09.37.b	PROLUNGHE PER POZZETTI STRADALI Dimensioni interne 50x50 cm h=50 cm	cad	41,48
VEN24-PR-A.SGUI.09.37.c	PROLUNGHE PER POZZETTI STRADALI Dimensioni interne 60x60 cm h=60 cm	cad	63,25
VEN24-PR-A.SGUI.09.37.d	PROLUNGHE PER POZZETTI STRADALI Dimensioni interne 80x80 cm h=80 cm	cad	141,00
VEN24-PR-A.SGUI.09.37.e	PROLUNGHE PER POZZETTI STRADALI Dimensioni interne 100x100 cm h=100 cm	cad	211,51
VEN24-PR-A.SGUI.09.37.f	PROLUNGHE PER POZZETTI STRADALI Dimensioni interne 120x120 cm h=120 cm	cad	331,76
VEN24-PR-A.SGUI.09.38	Coperchi per pozzetti stradali prefabbricati in cls armato vibrocompresso di spessore adeguato per resistere a carichi stradali di 1^ cat. Secondo DM 17/01/2018 e conformi alla norma UNI EN 1917.		
VEN24-PR-A.SGUI.09.38.a	COPERCHI PER POZZETTI STRADALI Per pozzetto con dimensioni interne 40x40 cm	cad	54,94
VEN24-PR-A.SGUI.09.38.b	COPERCHI PER POZZETTI STRADALI Per pozzetto con dimensioni interne 50x50 cm	cad	60,13
VEN24-PR-A.SGUI.09.38.c	COPERCHI PER POZZETTI STRADALI Per pozzetto con dimensioni interne 60x60 cm	cad	78,80
VEN24-PR-A.SGUI.09.38.d	COPERCHI PER POZZETTI STRADALI Per pozzetto con dimensioni interne 80x80 cm	cad	134,77
VEN24-PR-A.SGUI.09.38.e	COPERCHI PER POZZETTI STRADALI Per pozzetto con dimensioni interne 100x100 cm	cad	172,79
VEN24-PR-A.SGUI.09.38.f	COPERCHI PER POZZETTI STRADALI Per pozzetto con dimensioni interne 120x120 cm	cad	253,99
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	m	12,47
VEN24-PR-A.SGUI.12.02.b	TUBI IN PVC-U SN8 diametro esterno di 125 mm	m	16,04

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
VEN24-PR-A.SGUI.12.02.c	TUBI IN PVC-U SN8 diametro esterno di 160 mm	m	25,68
VEN24-PR-A.SGUI.12.02.d	TUBI IN PVC-U SN8 diametro esterno di 200 mm	m	39,28
VEN24-PR-A.SGUI.12.02.e	TUBI IN PVC-U SN8 diametro esterno di 250 mm	m	48,90
VEN24-PR-A.SGUI.19	MATERIALI VARI - 1		
VEN24-PR-A.SGUI.19.45	FILLER PER PAVIMENTAZIONI STRADALI		
VEN24-PR-A.SGUI.19.45.00	FILLER PER PAVIMENTAZIONI STRADALI	kg	0,09
VEN24-PR-A.SGUI.76	MATERIALI STRADALI		
VEN24-PR-A.SGUI.97	SMALTIMENTO DI MATERIALE		
VEN24-PR-A.SGUI.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 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.SGUI.97.01.a	Per rifiuti misti non pericolosi provenienti da attività di demolizione e costruzione	t	18,66
VEN24-PR-A.SGUI.97.01.b	Per conglomerato bituminoso fresato (rifiuto non pericoloso) ammissibili a impianto di recupero	t	21,53
VEN24-PR-A.SGUI.97.01.c	Per conglomerato bituminoso in croste (rifiuto non pericoloso) ammissibili a impianto di recupero	t	48,26
VEN24-PR-A.SGUI.97.01.h	Per materiali ferrosi	t	139,15
VEN24-PR-A.SGUI.97.01.MAN.10	Compenso per lo smaltimento a discarica autorizzata di materiali derivanti dalla raschiatura della guaina della sovrastruttura del ponte. CODICE CER 17 06 04 materiali isolanti diversi da quelli di cui alle voci 17 06 01 e 17 06 03 Sono compresi nel prezzo: - l'onere di discarica		

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	- il carico e trasporto a discarica autorizzata - il costo per la compilazione dei formulari - eventuali altri oneri e tributi previsti per legge Il compenso sarà corrisposto dietro consegna dell'esemplare del formulario di identificazione redatto conformemente alle disposizioni in materia di rifiuti. Detto formulario varrà quale identificativo delle quantità da contabilizzare. Il prezzo è comprensivo di manodopera e di spese generali e utile d'impresa	t	670,00
VEN24-PR-B	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa)		
VEN24-PR-B.01	MALTE		
VEN24-PR-B.01.10	MALTA CEMENTIZIA		
VEN24-PR-B.01.10.a	MALTA CEMENTIZIA formata da q 3 di cemento per metro cubo di sabbia	m³	70,93
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	m³	85,46
VEN24-PR-B.02.01.b	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE C 8/10	m³	91,87
VEN24-PR-B.02.01.c	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE C 12/15	m³	94,00
VEN24-PR-B.02.02	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, in classe di esposizione (UNI 11104) X0, e con classe di resistenza a 28 giorni di maturazione		
VEN24-PR-B.02.02.a	CALCESTRUZZO DUREVOLE PRECONFEZIONATO X0 classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione X0, C 20/25	m³	101,48
VEN24-PR-B.02.02.b	CALCESTRUZZO DUREVOLE PRECONFEZIONATO X0 classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione X0, C 25/30	m³	106,93
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	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	m³	116,34

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
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	m³	134,00
VEN24-PR-B.03.03	Conglomerato bituminoso fillerizzato per strato di usura (tappetino) impastato a caldo in idonei impianti con bitume puro semisolido in ragione del 6% di bitume in peso degliinerti		
VEN24-PR-B.03.03.00	TAPPETINO	m³	169,96
VEN24-PR-B.03.03.MAN.10	TAPPETINO granulometria 0/4-0/5 mm	t	84,98
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	kg	0,88
VEN24-PR-B.03.05	Conglomerato bituminoso, tipo splittmastixaslhalt, con caratteristiche antiskid e drenanti sul solo piano di scorrimento avente granulometria di mm 0-12/14 aperta e spessore compresso indicato nei tipi, confezionato con inerti poliedrici di natura silicea (basalti, dioriti, porfidi quarziferi e graniti) nella misura dell'80% confezionato con bitume tipo Hard.		
VEN24-PR-B.03.05.00	CONGLOMERATO BITUMINOSO SPLITTMASTIX	t	94,86
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	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	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.		
VEN24-PR-B.03.09.00	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA 0/8-10 CON AGGREGATI CALCAREI	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	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.		

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
VEN24-PR-B.03.15.00	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE	t	61,39
VEN24-PR-B.03.16	Conglomerato bituminoso fillerizzato per strato di collegamento (BINDER: 0/20-25) impastato a caldo in idonei impianti con bitume puro semisolido in ragione del 4,5 - 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.03.16.00	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO	t	66,35
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	t	75,11
VEN24-PR-B.03.20	Conglomerato bituminoso per strato di BASE "ALTO MODULO", costituito da miscela (0/25-30) di pietrischi, pietrischetti, graniglie, sabbie di frantumazione e additivo minerale (filler), impastati a caldo, in impianto, con bitume modificato ad alto modulo complesso, in ragione del 4,8-5,8% di bitume in peso degli inerti.		
VEN24-PR-B.03.20.00	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE ALTO MODULO	t	67,78
VEN24-PR-B.03.21	Conglomerato bituminoso per strato di COLLEGAMENTO BINDER "ALTO MODULO", costituito da miscela (0/20-22) di pietrischi, pietrischetti, graniglie, sabbie di frantumazione e additivo minerale (filler), impastati a caldo, in impianto, con bitume modificato ad alto modulo complesso, in ragione del 5,2-6,5% di bitume in peso degli inerti.		
VEN24-PR-B.03.21.00	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO ALTO MODULO	t	74,16
VEN24-PR-B.03.22	Conglomerato bituminoso avente granulometria di mm 0-4/6 mm confezionato a caldo e composto da aggregati ottenuti per frantumazione, opportunatamente miscelati con bitume di idonea penetrazione in ragione del 6 - 7% di bitume in peso degli inerti.		
VEN24-PR-B.03.22.00	MALTA BITUMINOSA	t	79,05
VEN24-PR-B.03.23	Conglomerato bituminoso a freddo ECOBASE, costituito da miscela (0/30-40) di pietrischi naturali e riciclati, impastati in impianto, con bitume o emulsione bituminosa in ragione del 2,5 - 3% di legante in peso degli inerti e cemento in ragione del 2,5 - 3% di legante in peso degliinerti.		
VEN24-PR-B.03.23.00	CONGLOMERATO BITUMINOSO A FREDDO ECOBASE	t	33,25
VEN24-PR-B.03.24	Conglomerato bituminoso plastico a freddo sfuso, avente granulometria di mm 0-8 confezionato a caldo e composto da aggregati ottenuti per frantumazione, opportunatamente miscelati con bitume di idonea penetrazione o con emulsione bituminosa. Con aggregati calcarei		
VEN24-PR-B.03.24.00	CONGLOMERATO BITUMINOSO PLASTICO A FREDDO	t	111,99
VEN24-PR-B.03.25	Conglomerato bituminoso per strato di USURA "ALTO MODULO", costituito da miscela (0/12-14) di pietrischi, pietrischetti, graniglie, sabbie di frantumazione e additivo minerale (filler), impastati a caldo, in impianto, con bitume modificato ad alto modulo complesso, in ragione del 4,6-5,2% di bitume in peso degli inerti.		
VEN24-PR-B.03.25.00	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA "ALTO MODULO"	t	84,32

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
VEN24-PR-B.03.26	COMPOSTO BITUMINOSO GOMMATO MISCELATO CON ELASTOMERI		
VEN24-PR-B.03.26.00	COMPOSTO BITUMINOSO GOMMATO MISCELATO CON ELASTOMERI	kg	3,09
VEN24-PR-B.SGUI	SEMILAVORATI (COMPRESI spese generali e utile dell'impresa)		
VEN24-PR-B.SGUI.03	CONGLOMERATI BITUMINOSI		
VEN24-PR-B.SGUI.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.SGUI.03.01.00	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE	m³	147,17
VEN24-PR-B.SGUI.03.03	Conglomerato bituminoso fillerizzato per strato di usura (tappetino) impastato a caldo in idonei impianti con bitume puro semisolido in ragione del 6% di bitume in peso degliinerti		
VEN24-PR-B.SGUI.03.03.00	TAPPETINO	m³	215,00
VEN24-PR-B.SGUI.03.03.MAN.10	TAPPETINO granulometria 0/4-0/5 mm	t	107,50
VEN24-PR-B.SGUI.03.24	Conglomerato bituminoso plastico a freddo sfuso, avente granulometria di mm 0-8 confezionato a caldo e composto da aggregati ottenuti per frantumazione, opportunatamente miscelati con bitume di idonea penetrazione o con emulsione bituminosa. Con aggregati calcarei		
VEN24-PR-B.SGUI.03.24.00	CONGLOMERATO BITUMINOSO PLASTICO A FREDDO	t	141,67
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	h	33,42
VEN24-RU.01.01.b	OPERAIO 4° LIVELLO - sovrapprezzo lavoro notturno non compreso in turni regolari avvicendati	h	3,53
VEN24-RU.01.01.d	OPERAIO 4° LIVELLO - sovrapprezzo lavoro festivo	h	5,67
VEN24-RU.01.01.f	OPERAIO 4° LIVELLO - sovrapprezzo lavoro festivo notturno	h	6,30
VEN24-RU.01.02	OPERAIO SPECIALIZZATO		
VEN24-RU.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO	h	31,67
VEN24-RU.01.02.b	OPERAIO SPECIALIZZATO - sovrapprezzo lavoro notturno non compreso in turni regolari avvicendati		

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		h	3,33
VEN24-RU.01.02.d	OPERAIO SPECIALIZZATO - sovrapprezzo lavoro festivo	h	5,36
VEN24-RU.01.02.f	OPERAIO SPECIALIZZATO - sovrapprezzo lavoro festivo notturno	h	5,96
VEN24-RU.01.03	OPERAIO QUALIFICATO		
VEN24-RU.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO	h	29,38
VEN24-RU.01.03.b	OPERAIO QUALIFICATO - sovrapprezzo lavoro notturno non compreso in turni regolari avvicendati	h	3,09
VEN24-RU.01.03.d	OPERAIO QUALIFICATO - sovrapprezzo lavoro festivo	h	4,96
VEN24-RU.01.03.f	OPERAIO QUALIFICATO - sovrapprezzo lavoro festivo notturno	h	5,51
VEN24-RU.01.04	OPERAIO COMUNE		
VEN24-RU.01.04.a	OPERAIO COMUNE	h	26,39
VEN24-RU.01.04.b	OPERAIO COMUNE - sovrapprezzo lavoro notturno non compreso in turni regolari avvicendati	h	2,76
VEN24-RU.01.04.d	OPERAIO COMUNE - sovrapprezzo lavoro festivo	h	4,43
VEN24-RU.01.04.f	OPERAIO COMUNE - sovrapprezzo lavoro festivo notturno	h	4,92
VEN24-RU.06	MANODOPERA DELLA VIABILITÁ		
VEN24-RU.06.01	OPERATORE DELLA VIABILITÁ		
VEN24-RU.06.01.00	OPERATORE DELLA VIABILITÁ	h	31,85
VEN24-RU.06.01.00.MAN_b	OPERATORE DELLA VIABILITÁ - sovrapprezzo lavoro notturno non compreso in turni regolari avvicendati	h	3,34
VEN24-RU.06.01.00.MAN_d	OPERATORE DELLA VIABILITA' – sovrapprezzo lavoro festivo	h	5,38
VEN24-RU.06.01.00.MAN_f	OPERATORE DELLA VIABILITÁ - sovrapprezzo lavoro festivo notturno	h	5,99
VEN24-RU.SGUI	MANODOPERA (COMPRESI spese generali e utile dell'impresa)		
VEN24-RU.SGUI.01	MANODOPERA EDILE		
VEN24-RU.SGUI.01.01	OPERAIO 4° LIVELLO		
VEN24-RU.SGUI.01.01.a	OPERAIO 4° LIVELLO	h	42,28
VEN24-RU.SGUI.01.01.b	OPERAIO 4° LIVELLO - sovrapprezzo lavoro notturno non compreso in turni regolari avvicendati		

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		h	4,47
VEN24-RU.SGUI.01.01.d	OPERAIO 4° LIVELLO - sovrapprezzo lavoro festivo	h	7,17
VEN24-RU.SGUI.01.01.f	OPERAIO 4° LIVELLO - sovrapprezzo lavoro festivo notturno	h	7,97
VEN24-RU.SGUI.01.02	OPERAIO SPECIALIZZATO		
VEN24-RU.SGUI.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO	h	40,06
VEN24-RU.SGUI.01.02.b	OPERAIO SPECIALIZZATO - sovrapprezzo lavoro notturno non compreso in turni regolari avvicendati	h	4,21
VEN24-RU.SGUI.01.02.d	OPERAIO SPECIALIZZATO - sovrapprezzo lavoro festivo	h	6,78
VEN24-RU.SGUI.01.02.f	OPERAIO SPECIALIZZATO- sovrapprezzo lavoro festivo notturno	h	7,54
VEN24-RU.SGUI.01.03	OPERAIO QUALIFICATO		
VEN24-RU.SGUI.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO	h	37,17
VEN24-RU.SGUI.01.03.b	OPERAIO QUALIFICATO - sovrapprezzo lavoro notturno non compreso in turni regolari avvicendati	h	3,91
VEN24-RU.SGUI.01.03.d	OPERAIO QUALIFICATO - sovrapprezzo lavoro festivo	h	6,27
VEN24-RU.SGUI.01.03.f	OPERAIO QUALIFICATO- sovrapprezzo lavoro festivo notturno	h	6,97
VEN24-RU.SGUI.01.04	OPERAIO COMUNE		
VEN24-RU.SGUI.01.04.a	OPERAIO COMUNE	h	33,38
VEN24-RU.SGUI.01.04.b	OPERAIO COMUNE - sovrapprezzo lavoro notturno non compreso in turni regolari avvicendati	h	3,49
VEN24-RU.SGUI.01.04.d	OPERAIO COMUNE - sovrapprezzo lavoro festivo	h	5,60
VEN24-RU.SGUI.01.04.f	OPERAIO COMUNE - sovrapprezzo lavoro festivo notturno	h	6,22
VEN24-RU.SGUI.06	MANODOPERA DELLA VIABILITÁ		
VEN24-RU.SGUI.06.01	OPERATORE DELLA VIABILITÁ		
VEN24-RU.SGUI.06.01.00	OPERATORE DELLA VIABILITÁ	h	40,29
VEN24-RU.SGUI.06.01.00.MAN_b	OPERATORE DELLA VIABILITÁ - sovrapprezzo lavoro notturno non compreso in turni regolari avvicendati	h	4,23
VEN24-RU.SGUI.06.01.00.MAN_d	OPERATORE DELLA VIABILITA' - sovrapprezzo lavoro festivo	h	6,81
VEN24-	OPERATORE DELLA VIABILITÁ - sovrapprezzo lavoro festivo notturno		

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
RU.SGUI.06.01.00.MAN_f	.....	h	7,58

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
VEN24-01	OPERE EDILI		
VEN24-01.02	SCAVI		
VEN24-01.02.01	Scavo di pulizia generale eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza fino alla profondità di m 0.20, compreso l'estirpazione d'erbe, arbusti e radici, il taglio di alberi di piccole dimensioni, la demolizione e rimozione di recinzioni, delimitazioni e simili, il trasporto dei materiali di risulta fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza		
VEN24-01.02.01.00	SCAVO DI PULIZIA GENERALE FINO ALLA PROFONDITA' DI M 0,20	m²	3,38
VEN24-01.06	TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA		
VEN24-01.06.07	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 classificate come rifiuto. Nel prezzo è compreso e compensato ogni onere relativo a: accumulo 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/produzione 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 a tonnellata come da formulario.		
VEN24-01.06.07.a	Per rifiuti misti non pericolosi provenienti da attività di demolizione e costruzione ammissibili a impianto di recupero	t	18,66
VEN24-01.06.07.c	Per conglomerato bituminoso in croste (rifiuto non pericoloso) ammissibili a impianto di recupero	t	48,26
VEN24-01.06.07.MAN.d1	Per erreni i scavo classificati come RIFIUTO: terra e rocce 170504 ammissibili a impianto di recupero	t	21,51
VEN24-01.06.07.MAN.d2	Per erreni i scavo classificati come RIFIUTO: terra e rocce 170504 ammissibili a discarica per inerti	t	26,57
VEN24-01.06.07.MAN.d3	Per erreni i scavo classificati come RIFIUTO: terra e rocce 170504 ammissibili a discarica per non pericolosi	t	113,85
VEN24-01.06.07.MAN.d4	Per erreni i scavo classificati come RIFIUTO: terra e rocce 170503* perchéontenenti MCA	t	265,65
VEN24-01.06.07.MAN.f	Per terreni di scavo classificati come "TERRE E ROCCE DA SCAVO", rientranti entro i limiti di colonna A del D.Lgs. 152/2006 (all. 5 parte IV tab. 1) - Conferimento a discarica	t	10,12
VEN24-01.06.07.MAN.g	Per terreni di scavo classificati come "TERRE E ROCCE DA SCAVO", rientranti entro i limiti di colonna B del D.Lgs. 152/2006 (all. 5 parte IV tab. 1) - Conferimento a discarica	t	21,51
VEN24-01.06.08	INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALE DA DEMOLIZIONE .Compenso per il riutilizzo presso siti idonei di "terre e rocce da scavo" entro i limiti della colonna A o B, all.to V, parte IV D.L.Vo 152/2006, qualificate come sottoprodotti, ai sensi dell'articolo 184-bis, del D.L.Vo 152/2006 e secondo la procedura di reimpiego di cui al DPR 120/2017 e linee guida ARPAV. Nel prezzo èompreso e compensato ogni onere relativo a: accumulo del materiale proveniente dagli scavi in idoneo deposito intermedio su area in disponibilitàell'Appaltatore, l'emissione per ogni viaggio dall'area di scavo di DDT di trasporto comprovante il luogo di escavazione, la data di esecuzione, il produttore, il trasportatore ed il		

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	peso reale trasportato; l'onere per il mantenimento del deposito intermedio 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; la 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 intermedio presso idoneo sito di destinazione, posto a qualsiasi distanza dall'area di deposito (trasporto da compensare a parte con idoneo prezzo di elenco); trasmissione alla stazione appaltante delle analisi di caratterizzazione e dei DDT compilati per il trasporto al sito di destinazione autorizzato, la gestione della pratica ARPAV in qualitài "produttore". Prezzo per metro cubo valutato su sezione di scavo. Il prezzo unitario deve essere valutato in fase di progettazione in funzione delle scelte progettuali sul riutilizzo delle terre		
VEN24-01.06.08.a	Per terreni di scavo classificati come ¿ERRE E ROCCE DA SCAVO¿ rientranti entro i limiti di colonna A del D.Lgs. 152/2006 (all. 5 parte IV tab. 1)	t	0,00
VEN24-01.06.08.b	Per terreni di scavo classificati come ¿ERRE E ROCCE DA SCAVO¿ rientranti entro i limiti di colonna B del D.Lgs. 152/2006 (all. 5 parte IV tab. 1)	t	0,00
VEN24-04	OPERE STRADALI		
VEN24-04.02	DEMOLIZIONI		
VEN24-04.02.05	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 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	m³	44,26
VEN24-04.02.08	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	m	3,58
VEN24-04.02.08.b	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO - PER OGNI cm OLTRE I 5.00 cm DI SPESSORE	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.		

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	.....		
VEN24-04.02.09.MAN.10.a	PER I PRIMI 3 CM. DI SPESSORE	m²	3,31
VEN24-04.02.09.MAN.10.b	PER OGNI CM IN PIU' OLTRE IM PRIMI 3 CM DI SPESSORE	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.	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	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	m² x cm	0,82
VEN24-04.02.09.MAN.30.c	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI - PER IL SOLO IRRUVIDIMENTO DI SUPERFICI	m²	0,75
VEN24-04.02.09.MAN.40	Fresatura di pavimentazione IN ORARIO NOTTURNO E/O FESTIVO 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. 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	FRESATURA PER LAVORO NOTTURNO o FESTIVO - per i primi 3 cm di spessore		

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	.....	m²	3,72
VEN24-04.02.09.MAN.40.b	FRESATURA PER LAVORO NOTTURNO o FESTIVO - per ogni cm in più oltre i primi 3 cm di spessore	m² x cm	0,93
VEN24-04.02.09.MAN.40.c	FRESATURA PER LAVORO NOTTURNO e FESTIVO - per i primi 3 cm di spessore	m²	4,10
VEN24-04.02.09.MAN.40.d	FRESATURA PER LAVORO NOTTURNO e FESTIVO - per ogni cm in più oltre i primi 3 cm di spessore	m² x cm	1,02
VEN24-04.02.11	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	m²	24,46
VEN24-04.03	SBANCAMENTI E SCAVI		
VEN24-04.03.09	Scavo di fondazione a sezione obbligata eseguito a macchina, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materiale di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua con tirante fino a 20 cm, esclusa la roccia da mina ed i trovanti aventi ciascuno volume superiore a 0.50 mc. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo si intendono compensati tutti gli oneri previsti alla voce SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI. Nel prezzo sono comprese le eventuali armature occorrenti di qualsiasi tipo esclusa la cassa chiusa o altri metodi adeguati. Contabilizzato per la profondità eseguita sotto il piano di campagna e/o sbancamento.		
VEN24-04.03.09.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA - FINO ALLA PROFONDITA' DI 1.50 ml	m³	8,80
VEN24-04.03.24	Carico, trasporto e scarico, a qualsiasi distanza stradale dal cantiere di lavoro, del materiale di risulta eccedente dagli scavi sia a sezione aperta che obbligata. La misurazione del materiale trasportato sarà effettuata in via convenzionale non considerando l'incremento di volume risultante dopo loscavo, cioè il materiale sarà computato per un volume pari a quello che occupava in sito prima dello scavo.Sono escluse le indennità dovute allo smaltimento del materiale di scavo eccedente in centri autorizzati per la raccolta di rifiuti specialinon pericolosi che saranno computati a parte. 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.		
VEN24-04.03.24.a	CARICO TRASPORTO E SCARICO ECCEDENZE DI SCAVO	m³	7,76
VEN24-04.03.MAN.10	SCAVO DI SBANCAMENTO in terreno di qualsiasi natura, esclusa la sola roccia da mina, asciutto o bagnato, anche in presenza di acqua, per l'apertura della sede stradale e cassonetti, per l'approfondimento di cunette, fossi e canali, per la sagomatura dei rilevati, compresa la rimozione di eventuali ceppaie e la demolizione di trovanti delle dimensioni inferiori a mc. 0,5, eseguita sia con mezzi meccanici che a mano ove fosse necessario. Sono compresi la demolizione di tombini e altri manufatti non segnalati, l'accatastamento provvisorio del materiale ritenuto idoneo, carico e trasporto dello stesso nei luoghi indicati dalla D.L. (magazzini comunali o altri cantieri entro il territorio comunale). Nel prezzo si intendono compensati gli oneri per l'individuazione, ricerca e salvaguardia di tutti i sottoservizi che si dovessero intercettare durante le operazioni di scavo. Sono esclusi gli eventuali oneri di discarica da contabilizzare a parte previa presentazione della relativa certificazione, sono invece compresi il carico,		

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	trasporto e scarico presso le discariche autorizzate.	m³	6,82
VEN24-04.04	FORMAZIONE DI RILEVATI E MASSICCIATE		
VEN24-04.04.57	Stabilizzazione a cemento di terreni/fondazioni stradali ammalorate mediante miscelazione del terreno in situ con macchine stabilizzatrici previo stesa di cemento 32.5 R in ragione del 3.50 % a secco del materiale da trattare o nella percentuale risultante dallo studio preventivo presentato dall'Appaltatore per una miscela di caratteristiche rispondenti ai requisiti prestazionali richiesti dalle Norme Tecniche e dagli elaborati progettuali per uno spessore finale compresso di 30 cm. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. La lavorazione si comporrà in generale delle seguenti operazioni: - stesa del cemento sulla superficie da trattare mediante specifici spanditori dotati di sistema di proporzionamento elettronico in modo da assicurare omogeneità al variare della consistenza del terreno; - miscelazione ad adeguata velocità con macchina stabilizzatrice del cemento e del terreno da trattare per uno spessore di circa 25 cm con apporto d'acqua (bagnatura sino all'umidità ottima derivante da prova Proctor Modificata) per garantire una corretta reazione pozzolanica e per dare uno spessore finale costipato di 30 cm; la miscelazione dovrà essere protratta sino alla riduzione dei materiali ad una pezzatura max. di 20 mm e quando tutto il legante (calce) sarà intimamente mescolato col terreno da trattare; - regolarizzazione e baulatura del piano a mezzo di macchina livellatrice (grader) ed alla successiva compattazione con rullo liscio o a piede di montone del peso non inferiore a 16 ton onde garantire la richiesta densità del terreno trattato passate almeno 3 ore dalla miscelazione; - spruzzatura superficiale con emulsione bituminosa al 55 %, in ragione di 1.20 kg/mq, a protezione dalle intemperie ed a garanzia della perfetta maturazione. Il trattamento così realizzato dovrà garantire a 28 giorni un Md non inferiore a 800 kg/cmq nell'intervallo di carico compreso tra 1.50 ÷ 2.50 kg/cmq verificato mediante prova su piastra da 300 mm di diametro. Nel prezzo è compreso ogni onere per gli approvvigionamenti dei materiali, la messa a disposizione (compreso l'approntamento di cantiere ed il trasporto dei mezzi necessari e la successiva dismissione ed allontanamento) di tutti i mezzi operanti e del personale necessario, lo studio preventivo e le prove di verifica necessarie. Nel prezzo è inoltre compresa la redazione di relazione di calcolo e dimensionamento della miscela, effettuata da tecnico abilitato, che dimostri la rispondenza delle caratteristiche del sistema proposto ai requisiti prestazionali richiesti dagli elaborati progettuali. Restano esclusi gli scavi, le demolizioni e quanto altro per arrivare alla quota stabilita dal progetto e confermata dal Direttore dei Lavori per poter iniziare il trattamento di stabilizzazione che saranno compensati con le relative voci di elenco prezzi. 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.		
VEN24-04.04.57.a	STABILIZZAZIONE DI TERRENI A CEMENTO - TRATTAMENTO SUPERFICIALE CON EMULSIONE BITUMINOSA AL 55%	m²	27,50
VEN24-04.04.59	Fornitura e posa in opera di geotessuto di rinforzo in multifilamenti di poliestere con resistenza meccanica ultima a trazione non inferiore a 150 kN/m in direzione longitudinale e 50 kN/m in direzione trasversale associata rispettivamente ad un allungamento a rottura non superiore a 10 % e 20 %. Il creep per un carico pari al 50% della resistenza ultima a trazione deve essere non superiore all'1% dopo due anni. Il materiale dovrà possedere caratteristiche rispondenti ai requisiti richiesti dalle Norme Tecniche. Compresi sfridi e sormonti. 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.		
VEN24-04.04.59.a	GEOTESSUTO DI RINFORZO CON RESISTENZA MINIMA A TRAZIONE 150kN/m	m²	6,80
VEN24-04.04.MAN.10	FORNITURA E STESA DI TOUT-VENANT 0-3" alluvionale occorrente al risanamento di alcuni tratti stradali da sistemare a strati. Compresa l'umidificazione e compattazione meccanica del materiale sino al raggiungimento di un grado di costipamento pari al 98% della densità "PROCTOR" ed inoltre con un valore relativo al modulo di deformazione, non inferiore a 700 Kg/cmq., misurato con il sistema della piastra da cm. 30, oltre a quanto altro occorra per dare l'opera finita. Misurato sul mezzo di trasporto.	m³	41,86
VEN24-04.04.MAN.20	Fornitura e posa in opera di PIETRISCHETTO MISTO TENERO, dimensioni 0-1", PER STABILIZZATI MECCANICI, compresa la compattazione meccanica e quanto altro occorra per dare la fondazione finita e sagomata a massicciata perfettamente chiusa, compattato fino ad un grado di costipamento pari al 98% della densità di costipamento "Proctor" determinato in laboratorio ed inoltre il modulo di deformazione, per calcolare il cedimento e le portanze in sito, rilevato con il sistema della piastra diam. cm. 30, dovrà rispettare un valore non inferiore a 800 Kg/cmq. Misurato sul mezzo di trasporto.	m³	44,87
VEN24-04.04.MAN.30	Fornitura e posa di GEOTESSILE tessuto trama e ordito in polipropilene avente funzione di separazione, filtrazione e diffusione dei carichi sotto le fondazioni e cassonetti stradali. Il materiale dovrà essere marcato CE in conformità alla normativa europea ed il produttore dovrà possedere la certificazione EN ISO		

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	9001:2000. Il produttore dovrà rilasciare una dichiarazione di conformità sul materiale fornito attestante le caratteristiche tecniche richieste, il nome dell'impresa appaltante e l'indirizzo del cantiere. Il GEOTESSILE dovrà essere approvato dalla direzione lavori e la posa dovrà essere realizzata seguendo le indicazioni progettuali e/o le procedure fornite dal produttore. Ogni rotolo dovrà avere un'etichetta identificativa secondo la norma UNI EN ISO 10320 con relativo codice del lotto di produzione del materiale fornito.	m²	10,56
VEN24-04.06	IMPALCATI		
VEN24-04.06.MAN.10	Ripristino pavimentazione eseguito nelle seguenti fasi: FASE 1 - Scarifica mediante fresatura della pavimentazione esistente per uno spessore minimo di cm 6-7 sino alla guaina, con cessione del misto granulare che sarà smaltito a cura e spese dell'appaltatore e trattato a norma di legge FASE 2 - Lievo tramite raschiatura con mezzo meccanico e a mano della guaina e dello strato di asfalto rimasto 1-2 cm FASE 3 - Successiva pallinatura e stesa del primer epossidico in ragione di 0,3 kg/mq al fine di bloccare la naturale ossidazione della lastra FASE 4 - Fornitura e stesa di mano di impermeabilizzazione in bitume modificato con polimeri termoplatici elastomerici SBS (tipo DRENOVAL DDL) con punto di rammollimento superiore a 80° C in ragione di kg 2,5 a mq FASE 5 - Fornitura e posa di conglomerato bituminoso binder 0/20 modificato chiuso con bitume modificato con polimeri termoplatici elastomerici SBS (tipo DRENOVAL DDL con punto di rammollimento superiore a 80° C) spessore cm 5 FASE 6 - Fornitura e posa di conglomerato bituminoso 0/12 modificato con bitume modificato con polimeri termoplatici elastomerici SBS (tipo DRENOVAL DDL CON punto di rammollimento superiore a 80°) spessore minimo cm 3	m²	60,00
VEN24-04.08	MANUFATTI FERROSI E LEGHE		
VEN24-04.08.03	Fornitura e posa in opera di manufatti in ghisa quali chiusini, caditoie etc. da porre su manufatti già predisposti di fori o di passo d'uomo. 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. Contabilizzato per il peso nominale dell'elemento risultante dagli elaborati di progetto.		
VEN24-04.08.03.a	FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA - CLASSE A	kg	4,75
VEN24-04.08.03.b	FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA - CLASSE B	kg	5,27
VEN24-04.08.03.c	FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA - CLASSE C	kg	5,78
VEN24-04.08.03.d	FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA - CLASSE D	kg	6,11
VEN24-04.08.06.MAN	RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA E GHISA-CEMENTO		
VEN24-04.08.06.MAN.10	Rimozione e successivo ripristino in quota di chiusini e caditoie esistenti in ghisa e ghisa-cemento. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. La voce di prezzo comprende ogni onere per la demolizione dell'asfalto e del calcestruzzo nonché degli eventuali bulloni d'ancoraggio alla soletta, la pulizia del piano di lavoro e la successiva messa in opera a regola d'arte alla nuova quota della pavimentazione finita. 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. Compreso il carico, lo scarico ed il trasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta, sono esclusi gli 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 Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.		
VEN24-04.08.06.MAN.10.a	RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA E GHISA-CEMENTO - PESO FINO A 70 kg	cad	85,32
VEN24-04.08.06.MAN.10.b	RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA E GHISA-CEMENTO - PESO OLTRE 70 kg E		

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	FINO A 120 kg	cad	113,14
VEN24-04.08.06.MAN.20	RIALZO E MESSA IN QUOTA DI PRESE acqua e gas delle Aziende di pubblico servizio o di altro Ente, comprese la pulizia fino alla condotta, la sistemazione della pavimentazione adiacente in conglomerato bituminoso, i materiali e la manodopera necessari per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Compreso il carico, lo scarico ed il trasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta, sono esclusi gli oneri di discarica.	cad	47,19
VEN24-04.09	IMPERMEABILIZZAZIONI E PROTEZIONI OPERE IN TERRA		
VEN24-04.09.03	Formazione di manto impermeabile costituito da uno strato di membrana bituminosa tipo specifico per impalcato in miscela di bitume polimero plastomero (B.P.P. bitupolipropilene) dello spessore di 5 mm, armata con tessuto non tessuto da 300 g/mq. Le caratteristiche della membrana e del geotessuto dovranno garantire il rispetto dei requisiti prestazionali definiti dalle Norme Tecniche e dagli elaborati di progetto. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Il lavoro si intende eseguito a qualsiasi altezza rispetto al piano viabile. Nel prezzo è compreso ogni onere per la formazione ed il disfacimento degli eventuali ponteggi e dei piani di lavoro, la preparazione con radicale pulizia delle superfici, il trattamento con speciale primer in vernice bituminosa a rapida essicazione con consumo da 0.30 a 0.50 kg/mq, l'applicazione della membrana con giunti sovrapposti di almeno 10 cm mediante spatola e sfiammatura di rinvenimento da estendere a tutta la superficie. 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 la superficie stesa, al netto di sfridi e sovrapposizioni.		
VEN24-04.09.03.a	IMPERMEABILIZZAZIONE CON MEMBRANA BITUMINOSA	m²	19,29
VEN24-04.09.04	Formazione di manto impermeabile costituito da doppio strato di membrane prefabbricate a base bituplastomerica dello spessore min. di 3 mm cadauna con armatura del tipo non tessuto. Le caratteristiche della membrana e del geotessuto dovranno garantire il rispetto dei requisiti prestazionali definiti dalle Norme Tecniche e dagli elaborati di progetto. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Il lavoro si intende eseguito a qualsiasi altezza rispetto al piano viabile. Nel prezzo è compreso ogni onere per la formazione ed il disfacimento degli eventuali ponteggi e dei piani di lavoro, la preparazione con radicale pulizia delle superfici, il trattamento con speciale primer a base bituminosa, l'applicazione della membrana con giunti sovrapposti di almeno 10 cm mediante apposita fiaccola e spatola. 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 la superficie stesa, al netto di sfridi e sovrapposizioni.		
VEN24-04.09.04.a	DOPPIO STRATO GUAINA BITUPLASTOMERICA	m²	30,93
VEN24-04.11	LAVORI VARI		
VEN24-04.11.01	Fornitura e posa in opera di cordonatura per fascia spartitraffico, aiuole e simili, rettilinee od in curva, in calcestruzzo avente Rck 30 MPa, in elementi della lunghezza di 100 cm, allettati con malta cementizia. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è compreso ogni onere per la formazione della fondazione delle dimensioni minime di 35 x 15 cm eseguita in calcestruzzo Rck 25 MPa, lo scavo necessario, la stuccatura dei giunti.Rimane esclusa l'eventuale armatura in acciaio B450C o in barre o con rete elettrosaldata che sarà remunerata a parte con il relativo prezzo d'elenco. Nel prezzo è compreso ogni onere per il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, 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, gli 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 Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.		
VEN24-04.11.01.MAN.e	CORDONATE - TIPO PESANTE PER SPARTITRAFFICO	m	64,18
VEN24-04.11.25	Livellazione di banchina stradale mediante scarifica materiale in esubero compreso il carico e il trasporto a rifiuto di quello in eccedenza ed eventuale rifinitura a mano. Nel prezzo si intende compensato ogni onere per il nolo di mezzi, personale, installazione di segnaletica stradale, impiego di personale per la gestione di		

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	senso unico alternato, contributi per discarica oltre a quanto necessario per dare il lavoro completamente finito in ogni sua parte a regola d'arte. 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.		
VEN24-04.11.25.MAN.a	LIVELLAZIONE DI BANCHINA STRADALE CON ASPORTO DI MATERIALE - IN PRESENZA DI GUARD RAIL	m	5,43
VEN24-04.11.25.MAN.b	LIVELLAZIONE DI BANCHINA STRADALE CON ASPORTO DI MATERIALE - IN ASSENZA DI GUARD RAIL	m	4,51
VEN24-04.11.MAN	LAVORI VARI		
VEN24-04.11.MAN_30	ELIMINAZIONE BARRIERE ARCHITETTONICHE		
VEN24-04.11.MAN_30.30	Realizzazione di PASSAGGIO PEDONALE RIALZATO, eseguito mediante: - scarifica (per una fascia di lunghezza di 40 cm) , ed estesa a tutta la larghezza, della sede stradale esistente; - spruzzatura di emulsione bituminosa per mano d'ancoraggio, e successiva esecuzione di un rilevato di asfalto per uno spessore finito di cm. 7 dal piano stradale esistente, realizzato con conglomerato bituminoso 0/8 o 0/12 chiuso, Le parti terminali dovranno essere realizzate con una rampa di lunghezza pari a 150 cm., in modo da raccordare il livello della pavimentazione esistente (quota 0), con quella del piano rilevato (quota 7 cm). La larghezza del dissuasore - rallentatore sarà di circa 5 m. più le rampe di raccordo (totale ingombro m. 8,00), mentre la carreggiata sarà quella totale della strada su cui sarà realizzato il dissuasore. E' compreso il successivo procedimento di stampaggio con sistema tipo "Street-Bond", nel colore a scelta della D.L; e' compresa inoltre la realizzazione della zebratura per attraversamento pedonale con elastoplastico rifrangente bianco ad alta resistenza e delle rampe con evidenziazione in elastoplastico rifrangente giallo cm. 50x50.	m²	78,65
VEN24-04.13	PAVIMENTAZIONI		
VEN24-04.13.03	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	m²	1,68
VEN24-04.13.03.b	MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE - SPRUZZATURA DEL PIANO D'APPOGGIO	m²	1,33
VEN24-04.13.04	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	m²	1,80
VEN24-04.13.04.b	MANO D'ATTACCO CON BITUME MODIFICATO - SPRUZZATURA DEL PIANO D'APPOGGIO	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		

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	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	t	72,38
VEN24-04.13.05.MAN.20	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - MODIFICATO HARD	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	t	81,69
VEN24-04.13.07.MAN	Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso, confezionato a caldo con caratteristiche prestazionali conformi Norme Tecniche, per la formazione dello strato unico, binder chiuso, 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. 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.		
VEN24-04.13.07.MAN.10	STRATO UNICO - BINDER CHIUSO	t	94,39
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 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	t	104,22
VEN24-04.13.09.MAN.20	MANTO D'USURA - GRANULOMETRIA 0-9 mm	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		

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	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	t	110,65
VEN24-04.13.10.MAN.20	MANTO D'USURA MODIFICATO - GRANULOMETRIA 0/12 - 0/15 mm	t	106,07
VEN24-04.13.15	Sigillatura delle lesioni su pavimentazioni nonché della zona di contatto tra la pavimentazione e la parete dei cordoli in cls o del new jersey nei ponti e nei viadotti, con idoneo composto bituminoso gommato, miscelato con elastomeri colato a caldo. Le caratteristiche prestazioni del prodotto utilizzato dovranno essere conformi a quelle stabilite dalle Norme Tecniche. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è compreso ogni onere per la pulizia ed asportazione di eventuali irregolarità superficiali delle pareti delle fessure con lancia termica ad aria compressa. 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.Si intendono come interventi contigui quelli in cui le estremità di due fessure consecutive lungo la piattaforma stradale non distino oltre 10.00 ml misurati in proiezione sull'asse longitudinale della strada.		
VEN24-04.13.15.a	SIGILLATURA DELLE LESIONI SULLE PAVIMENTAZIONI - INTERVENTI CONTIGUI DI LUNGHEZZA COMPLESSIVA OLTRE 1000 m	m	3,65
VEN24-04.13.15.b	SIGILLATURA DELLE LESIONI SULLE PAVIMENTAZIONI - INTERVENTI CONTIGUI DI LUNGHEZZA COMPLESSIVA FINO A 1000 m	m	4,23
VEN24-04.13.15.c	SIGILLATURA DELLE LESIONI SULLE PAVIMENTAZIONI - CON BITUME MODIFICATO A CALDO	m	2,65
VEN24-04.13.15.d	SIGILLATURA DELLE LESIONI SULLE PAVIMENTAZIONI - CON BITUME MODIFICATO A CALDO PREVIO TAGLIO CON SEGA CIRCOLARE-ROUTING	m	9,33
VEN24-04.13.18	Fornitura e posa in opera di rete in fibra di vetro con resistenza a rottura in entrambe le direzioni di 50 kN/m per rinforzo pavimentazioni in conglomerato bituminoso. Le caratteristiche prestazionali della rete dovranno essere conformi a quelle stabilite 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. Contabilizzato per la superficie effettivamente posta in opera, al netto di sfridi e sovrapposizioni.		
VEN24-04.13.18.a	RETE DI RAFFORZAMENTO PER CONGLOMERATO BITUMINOSI IN FIBRA DI VETRO 50 kN/m	m²	14,58
VEN24-04.13.18.b	RETE DI RAFFORZAMENTO PER CONGLOMERATO BITUMINOSI IN FIBRA DI VETRO 100 kN/m x 100 kN/m - MAGLIA 12,5x12,5 mm	m²	17,84
VEN24-04.13.18.c	RETE DI RAFFORZAMENTO PER CONGLOMERATO BITUMINOSI IN FIBRA DI VETRO 100 kN/m x 100 kN/m - MAGLIA 40x40 mm	m²	24,36
VEN24-04.13.19	Pavimentazione di marciapiedi eseguita sia a mano che con piccole finitrici. Il conglomerato bituminoso utilizzato dovrà possedere caratteristiche prestazionali conformi alle Norme Tecniche. 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.		
VEN24-04.13.19.a	PAVIMENTAZIONE DEI MARCIAPIEDI CON ASFALTO - BINDER E SPESSORE COMPRESSO 50 mm	m²	14,66
VEN24-04.13.19.b	PAVIMENTAZIONE DEI MARCIAPIEDI CON ASFALTO - BINDER E SPESSORE COMPRESSO 30 mm		

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	.....	m²	10,01
VEN24-04.13.19.c	PAVIMENTAZIONE DEI MARCIAPIEDI CON ASFALTO - TIPO USURA GRANULOMETRIA 0-12 mm E SPESSORE COMPRESSO 30 mm	m²	10,75
VEN24-04.13.19.d	PAVIMENTAZIONE DEI MARCIAPIEDI CON ASFALTO - TIPO USURA GRANULOMETRIA 0-9 mm E SPESSORE COMPRESSO 25 mm	m²	9,87
VEN24-04.13.19.MAN.10	Fornitura e posa in opera di CONGLOMERATO BITUMINOSO TRADIZIONALE chiuso con granulometria 0/4-0/5 , su MARCIAPIEDI o 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 pulizia della sede da trattare; - la stesa di ancoraggio, di emulsione bituminosa acida tradizionale a rapida rottura, con il contenuto minimo di bitume pari al 55% , in ragione di Kg. 0,500 per mq. di superficie trattata; l'emulsione dovrà corrispondere ai requisiti minimi di Capitolato; - 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; - sigillatura con spruzzatura di emulsione bituminosa e spargimento di polvere asfaltica. Valutazione del peso sul mezzo di trasporto in arrivo.	t	153,27
VEN24-04.13.20.MAN	SOVRAPPREZZO AI LAVORI DI BITUMATURA PER CONDIZIONI PARTICOLARI .Sovrapprezzo ai lavori di bitumatura per esecuzione di lavoro in turno notturno. Dette maggiorazioni sono da applicare a tutte le lavorazioni utilizzate. La lavorazione dovràssere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche e di quelle specifiche della voce su cui si applica il presente sovrapprezzo.Si intende come lavoro notturno quello eseguito, salvo diversa indicazione progettuale, tra le ore 19.00 e le ore 7.00. Nel caso in cui il turno di lavoro comprenda solo parzialmente tale condizione, la maggiorazione verràpplicata per le sole lavorazioni effettivamente realizzate in lavoro notturno.		
VEN24-04.13.20.MAN.a	SOVRAPPREZZO AI LAVORI DI BITUMATURA PER CONDIZIONI PARTICOLARI - LAVORO NOTTURNO	%	0,05
VEN24-04.13.24.MAN.10	Conglomerato bituminoso ad elevate prestazioni di tipo alto modulo complesso per strato di base, della pezzatura 0/30 con l'impiego di bitume modificato in quantità comprese fra il 4,8% e il 6,0%, costituito da pietrischi, pietrischetti e sabbie, confezionato a caldo con idonei impianti, compreso nel prezzo la posa in opera con idonee macchine vibrofinitrici, la costipazione a mezzo rulli metallici vibranti, la pulizia del piano di posa e dei cigli a ridosso delle banchine di terra e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. 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.	t	96,80
VEN24-04.13.25.MAN.10	Conglomerato bituminoso ad elevate prestazioni di tipo alto modulo complesso per strato di collegamento (binder), della pezzatura 0/25 con l'impiego di bitume modificato in quantità comprese fra il 5,2% e il 6,5%, costituito da pietrischi, pietrischetti e sabbie, confezionato a caldo con idonei impianti, compreso nel prezzo la posa in opera con idonee macchine vibrofinitrici, la costipazione a mezzo rulli metallici vibranti, la pulizia del piano di posa e dei cigli a ridosso delle banchine di terra e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. 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.	t	104,87
VEN24-04.13.27	Microtappeto a freddo tipo "slurry seal" , dello spessore di 9,00 mm, costituito da uno strato di malta bituminosa impermeabile formata da una miscela di graniglia, sabbia e filler, in cui l'aggregato grosso sarà costituito al 100% da inerti frantumati di cava con perdita "Los Angeles" (CNR BU 34/73) sulle singole pezzature <20% e levigabilità accelerata C. L. A. maggiore o uguale a 0,40, determinato sulle singole pezzature; gli inerti saranno legati da emulsione bituminosa al 60% modificata da elastomeri sintetici incorporati in acqua prima dell'emulsione e opportuni additivi chimici. Il contenuto di bitume sarà compreso tra il 5 ed il 10%. Il tappeto sarà realizzato con idonea macchina impastatrice-stenditrice semovente in grado di eseguire in modo continuo le operazioni di confezionamento e stesa. Il prezzo comprende ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. 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.Per ogni metro quadrato.		

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
VEN24-04.13.27.a	MICROTAPPETO A FREDDO TIPO SLURRY SEAL	m²	3,93
VEN24-04.13.30.MAN_10	Trattamento superficiale monostrato costituito dalla stesa di una mano di emulsione bituminosa cationica di bitume modificato 69%, in ragione di Kg/mq 1.4 ± 100 gr in funzione delle condizioni del manto, e della graniglia di pezzatura 3/6 o 4/8 in ragione di 5/7 lt/mq. Rullatura con rullo compressore gommato da 6/7 tonn. Pulizia finale della superficie con motospazzatrice per rendere la stessa perfettamente esente da graniglie mobili, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. 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.		
VEN24-04.13.30.MAN_10.a	TRATTAMENTO SUPERFICIALE MONOSTRATO - lavorazione con superfici superiori a 1000 mq	m²	4,50
VEN24-04.13.30.MAN_10.b	TRATTAMENTO SUPERFICIALE MONOSTRATO - lavorazione con superfici inferiori a 1000 mq	m²	4,95
VEN24-04.13.30.MAN_20	PAVIMENTAZIONE ECOLOGICA		
VEN24-04.13.30.MAN_20.10	Fornitura e posa in opera di pavimentazione a triplo strato da eseguirsi su strade bianche mediante trattamento ad impregnazione con emulsioni bituminose a lenta rottura con le seguenti caratteristiche: a) spargimento, previa bagnatura del piano da trattare, di una prima mano di emulsione bituminosa da impregnazione in ragione di Kg/mq 2,5 mediante apposita autocisterna spanditrice corredata di impianto di riscaldamento autonomo e dotata di tutte le strumentazioni per il controllo della quantità di emulsione, successiva stesa con apposita spandi-graniglia di pietrischetto di pezzatura 12/18 mm in ragione di litri 10/mq e successiva rullatura con rullo statico 8/10 ton; b) spargimento della seconda mano di emulsione cationica (acida) al 70% di bitume modificato con elastomeri S.B.S radiali (Stirolo-Butadiene-Stirolo radiale) in ragione di Kg/mq 1,5. Successiva stesa di pietrischetto di pezzatura 8/12 in ragione di litri 10/mq; c) stesa di una terza mano di emulsione cationica (acida) al 70% di bitume modificato con elastomeri S.B.S radiali (Stirolo-Butadiene-Stirolo radiale) in ragione di Kg/mq 1,5. Successiva stesa di graniglia 4/8 mm in ragione di litri 5/mq e rullatura finale di assetamento. Nel prezzo è compresa ogni lavorazione ed ogni onere necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
VEN24-04.13.30.MAN_20.10.a	PAVIMENTAZIONE ECOLOGICA A TRIPLO STRATO - lavorazione con superfici superiori a 1000 mq	m²	11,67
VEN24-04.13.30.MAN_20.10.b	PAVIMENTAZIONE ECOLOGICA A TRIPLO STRATO - lavorazione con superfici inferiori a 1000 mq	m²	12,84
VEN24-04.13.30.MAN_20.20	Fornitura e posa in opera di pavimentazione a doppio strato da eseguirsi su strade bianche mediante trattamento ad impregnazione con emulsioni bituminose a lenta rottura con le seguenti caratteristiche: a) spargimento di una prima mano di emulsione cationica (acida) al 70% di bitume modificato con elastomeri S.B.S radiali (Stirolo-Butadiene-Stirolo radiale) in ragione di Kg/mq 1,5. Successiva stesa di pietrischetto di pezzatura 8/12 in ragione di litri 10/mq; c) stesa di una seconda mano di emulsione cationica (acida) al 70% di bitume modificato con elastomeri S.B.S radiali (Stirolo-Butadiene-Stirolo radiale) in ragione di Kg/mq 1,5. Successiva stesa di graniglia 4/8 mm in ragione di litri 5/mq e rullatura finale di assetamento. Nel prezzo è compresa ogni lavorazione ed ogni onere necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
VEN24-04.13.30.MAN_20.20.a	PAVIMENTAZIONE ECOLOGICA A DOPPIO STRATO - lavorazione con superfici superiori a 1000 mq	m²	8,08
VEN24-04.13.30.MAN_20.20.b	PAVIMENTAZIONE ECOLOGICA A DOPPIO STRATO - lavorazione con superfici inferiori a 1000 mq	m²	8,89
VEN24-04.13.31	Riciclaggio a freddo in sito della sovrastruttura stradale (conglomerato bituminoso e fondazione stradale), con la tecnica del bitume schiumato, mediante unità articolata computerizzata, composta da un miscelatore di sospensione e da una stabilizzatrice-riciclatrice che esegua in continuo la fresatura dello strato da trattare e la miscelazione dello stesso con slurry di cemento e bitume schiumato nelle percentuali in peso rispettivamente di 1.5-2.5% e 2.5-3.5%, la stesa in unico strato della miscela secondo la sagoma e le quote prestabilite, inclusi nel prezzo:- regolarizzazione del piano eseguita con Motorgrader a controllo laser;- compattazione con rullo vibrante di almeno 18 tonn. a doppia frequenza-ampiezza, dotato di sistema di controllo computerizzato che consenta il monitoraggio in continuo del grado di addensamento raggiunto;- finitura superficiale con rullo liscio vibrante e/o rullo gommato da 12 tonn.;- rimozione del materiale riciclato in eccesso e relativo trasporto in discarica autorizzata, compresi gli oneri		

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	di smaltimento;- inaffiatura con acqua dello strato riciclato mediante autocisterna ogni qualvolta sia necessario per evitare il sollevamento di polveri sino alla stesa degli strati in conglomerato bituminoso. 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.		
VEN24-04.13.31.a	RICICLAGGIO A FREDDO DELLA SOVRASTRUTTURA STRADALE - in sito	m³	98,17
VEN24-04.13.76	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	m² x cm	0,19
VEN24-04.13.83	Rinforzo e impermeabilizzazione di pavimentazione stradale mediante posa all'interfaccia tra strati di conglomerato bituminoso di un geocomposito rinforzato costituito da una geomembrana prefabbricata elastomerica auto termoadesiva antipumping, la cui adesione viene attivata dal calore dello strato superiore di conglomerato bituminoso steso a caldo, a base di bitume distillato e polimeri elastomerici SBS, con armatura composita costituita da una geogriglia tessuta in fibra di vetro (maglia 12,5×12,5 mm) e tessuto non tessuto di poliestere ad alta resistenza, con faccia inferiore spalmata di un ulteriore strato di mescola autotermoadesiva a base di elastomeri e resine tackificanti, protetta da film siliconato e faccia superiore ricoperta con un fine strato minerale, tranne una striscia laterale di sovrapposizione protetta da film siliconato. Il geocomposito di spessore pari a 2,5 mm (EN 1849-1), sarà resistente alla compattazione del conglomerato bituminoso (EN 14692), dovrà superare la prova di impermeabilità dinamica ad una pressione di 500 kPa (EN 14694), avrà una resistenza a trazione L/T di 40 kN/m (EN 12311-1), un allungamento a rottura L/T del 4% (EN 12311-1), sarà resistente allo scorrimento a 100°C (EN 1110), avrà una flessibilità a freddo di 25°C (EN 1109), una resistenza a taglio di picco all'interfaccia su conglomerato misurata con prova ASTRA (UNI/TS 11214/2007) peak =0,30 MPa (T = 20°C; sforzo normale = 0,2 MPa) e una resistenza alla propagazione delle fessure di riflessione, Anti-reflective Cracking Test (520 N a 30 °C) > 12.600 cicli e resistenza alla prova dinamica flessionale su 4 punti (4PB) superiore a 32600 cicli con carico di 0,8 kN. Il geocomposito, dopo condizionamento termico dei provini a 160° con curva di raffreddamento conforme a quella del conglomerato bituminoso (fonte SITEB), dovrà avere una resistenza alla spellatura su lamina di acciaio (UEAtc technical guide) =120 N/5 cm, dovrà superare la prova di impermeabilità dinamica ad una pressione di 500 kPa (EN 14694) sia sulle giunzioni di testa che sulle giunzioni laterali e le stesse dovranno risultare impermeabili all'aria al Vacuum test (EN 12730).		
VEN24-04.13.83.a	GEOMEMBRANA ELASTOMERICA ANTIPUMPING	m²	13,51
VEN24-04.13.89.MAN	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), confezionato con inerti calcarei provenienti per il 100% da processo di frantumazione, impastato a caldo con bitume semisolido di modficato hard in idonei impianti, messo in opera mediante idonea finitrice meccanica e costipato a mezzo rulli di opportuno peso. Il tutto eseguito secondo quanto indicato nelle Norme Tecniche. Compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. 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.		
VEN24-04.13.89.MAN.10	BINDER - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO MODIFICATO HARD	t	94,99
VEN24-04.13.MAN.10	Trattamento di pavimentazione eseguita su marciapiedi, piste ciclabili, parcheggi, ecc. in conglomerato bituminoso, consistente nella fornitura e posa di GRIGLIATURA METALLICA per l'IMPRIMATURA sulla superficie asfaltica di disegni variabili con il metodo tipo "StreetPrint". Il trattamento potrà essere eseguito sia contestualmente alla stesa del manto d'usura (che non è comunque compreso nella quotazione seguente) che su manti di usura già solidificati previo processo di riscaldamento. La superficie così ottenuta viene trattata con processo di colorazione ed indurimento tipo "Street-Bond", costituito da un prodotto bi-componente epossidico in emulsione acrilica disponibile in oltre 10 diverse tonalità. I prezzi per le diverse tipologie applicabili sono quindi riferiti al solo procedimento di imprimatura e resinatura con metodo tipo "StreePrint".		
VEN24-04.13.MAN.10.a	ESEGUITO CONTESTUALMENTE ALLA STESA DEL MANTO D'USURA		

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	.....	m²	15,61
VEN24-04.13.MAN.10.b	ESEGUITO SU MANTO D'USURA ESISTENTE PREVIO PROCESSO DI RISCALDAMENTO	m²	44,65
VEN24-04.13.MAN.20	Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso ad elevate prestazioni tipo alto modulo complesso, 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.	t	117,73
VEN24-04.13.MAN.30	Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso, tipo SMA (splittmastix-asphalt), confezionato a caldo con inerti di natura magmatica/effusiva e/o sintetica (granella di scorie di forno elettrico) provenienti per il 100% da processo di frantumazione, con caratteristiche prestazionali conformi alle Norme Tecniche con caratteristiche antiskid, sul solo piano di scorrimento, avente granulometria di 0/12 mm, confezionato con inerti di primo impiego, con bitume modificato HARD avente caratteristiche di coesione e di adesione conformi alle Norme Tecniche, messo in opera mediante idonea vibro finitrice meccanica e costipato a mezzo di rulli di opportuno peso il tutto eseguito secondo quanto indicato dalle 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 della Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.	t	131,06
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	t	123,59
VEN24-04.13.MAN.40.b	Tappeto con granulometria 0/8, steso a mano	t	152,47
VEN24-04.13.MAN.40.c	Tappeto con granulometria 0/12, steso a macchina	t	120,25
VEN24-04.13.MAN.40.d	Tappeto con granulometria 0/12, steso a mano	t	149,13
VEN24-04.13.MAN.40.e	Binder CHIUSO con granulometria 0/20, steso a macchina	t	110,43
VEN24-04.13.MAN.40.f	Binder CHIUSO con granulometria 0/20, steso a mano	t	134,51
VEN24-04.17	SEGNALETICA VERTICALE		
VEN24-04.17.MAN.10	Posa in opera di sostegno tubolare e/o ad "U" e/o elementi parapedonali, di qualsiasi altezza e dimensione eseguita con fondazione in calcestruzzo cementizio di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto al tipo di segnale ed alla natura del suolo. Nel caso di sostituzione di un sostegno preesistente, nel prezzo è compreso l'onere di rimozione del vecchio plinto e sostegno. In ogni caso la fondazione dovrà avere dimensioni non inferiori a ml. 0.30x0.30x0.40. Compreso ogni altro onere e magistero per l'esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte. Per ogni sostegno installato.	cad	46,59
VEN24-04.17.MAN.20	Posa in opera di sostegno tubolare di qualsiasi altezza e dimensione, realizzato mediante l'utilizzo della		

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	carotatrice, compreso il legante in boiacca di cemento ed ogni altro onere e magistero per l'esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte. Per ogni sostegno installato	cad	26,23
VEN24-04.17.MAN.30	Rimozione di sostegno per segnali e/o elementi parapedonali, di qualsiasi tipo e dimensione, compreso il trasporto al magazzino comunale, la rimozione del blocco di fondazione ed il reinterro dello scavo con materiale arido.	cad	13,80
VEN24-04.18	SEGNALETICA COMPLEMENTARE E SPECIALE		
VEN24-04.18.MAN.10	Posa di segnaletica stradale per il divieto di sosta dei mezzi, predisposta a scopo preventivo con almeno 48 di anticipo nell'area di cantiere interessata dall'intervento, conforme al Codice della Strada ed al Regolamento Comunale vigente, e secondo le modalità e tempistiche disposte dalla D.L. o dal personale incaricato dal Committente. Composta da segnali stradali, piantane, transenne, dispositivi luminosi, affissione di avvisi ed ogni altro dispositivo richiesto dalla D.L. o dal personale incaricato dal Committente.		
VEN24-04.18.MAN.10.a	Per un estesa cantiere fino a 51 ml di lunghezza, su entrambi i lati della carreggiata, compresi tutti gli oneri	cad	65,76
VEN24-04.18.MAN.10.b	Per un estesa cantiere compresa tra a 51 e 200 ml di lunghezza, su entrambi i lati della carreggiata, compresi tutti gli oneri	cad	82,20
VEN24-21	OPERE PER LA SICUREZZA		
VEN24-21.01	ORGANIZZAZIONE CANTIERE		
VEN24-21.01.01	Recinzione provvisionale 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		
VEN24-21.01.01.m	FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON SOSTEGNI IN PALETTI DI LEGNO O TUBI DA PONTEGGIO Fornitura e posa con rete di plastica stampata su tubi da ponteggio	m²	24,19
VEN24-21.01.01.n	FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON SOSTEGNI IN PALETTI DI LEGNO O TUBI DA PONTEGGIO Montaggio per nolo con rete di plastica stampata su tubi da ponteggio	m²	17,70
VEN24-21.01.01.o	FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON SOSTEGNI IN PALETTI DI LEGNO O TUBI DA PONTEGGIO Nolo con rete di plastica stampata su tubi da ponteggio	m²	1,41
VEN24-21.01.03	Recinzione provvisionale modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m²		
VEN24-21.01.03.a	FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON PANNELLI AD ALTA VISIBILITA' Fornitura e posa con moduli di altezza pari a m 2,00	m²	14,33
VEN24-21.01.03.b	FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON PANNELLI AD ALTA VISIBILITA' Montaggio per nolo con moduli di altezza pari a m 2,00	m²	4,13
VEN24-21.01.03.c	FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON PANNELLI AD ALTA VISIBILITA' Nolo con moduli di altezza pari a m 2,00	m²	0,66
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		

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	.....		
VEN24-21.01.05.a	FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON RETE IN POLIETILENE Fornitura e posa per altezza pari a m 2,00	m²	17,58
VEN24-21.01.05.b	FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON RETE IN POLIETILENE Montaggio per nolo per altezza pari a m 2,00	m²	4,71
VEN24-21.01.05.c	FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON RETE IN POLIETILENE Nolo per altezza pari a m 2,00	m²	0,36
VEN24-21.01.09	Box di cantiere uso servizi igienico sanitario realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico (acqua calda e fredda) e fognario, termico elettrico interni, dotato di WC alla turca, un lavabo, un piatto doccia, boiler elettrico ed accessori. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio.		
VEN24-21.01.09.a	FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SERVIZI IGIENICI Dimensioni 2,40x2,70x2,40 costo primo mese	n	481,40
VEN24-21.01.09.b	FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SERVIZI IGIENICI Dimensioni 2,40x2,70x2,40 costo mesi successivi (per ogni mese o frazione di mese	cad x mese	173,75
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	cad x mese	3,61
VEN24-21.01.30.b	CARTELLO DI FORMA TRIANGOLARE PER CANTIERE STRADALE di lato 90 cm rifrangenza classe I	cad x mese	4,08
VEN24-21.01.30.c	CARTELLO DI FORMA TRIANGOLARE PER CANTIERE STRADALE di lato 120 cm rifrangenza classe I	cad x mese	6,03
VEN24-21.01.30.d	CARTELLO DI FORMA TRIANGOLARE PER CANTIERE STRADALE di lato 60 cm rifrangenza classe II	cad x mese	4,34
VEN24-21.01.30.e	CARTELLO DI FORMA TRIANGOLARE PER CANTIERE STRADALE di lato 90 cm rifrangenza classe II	cad x mese	4,73
VEN24-21.01.30.f	CARTELLO DI FORMA TRIANGOLARE PER CANTIERE STRADALE di lato 120 cm rifrangenza classe II	cad x mese	7,32
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
VEN24-21.01.39.b	INTEGRATORE LUMINOSO PER SEGNALAZIONI IN CANTIERE con lampada allo xeno posizionamento e nolo per il primo mese	n	20,17
VEN24-21.01.39.c	INTEGRATORE LUMINOSO PER SEGNALAZIONI IN CANTIERE con lampada alogena nolo per ogni mese succesivo al primo	cad x mese	3,84
VEN24-21.01.39.d	INTEGRATORE LUMINOSO PER SEGNALAZIONI IN CANTIERE con lampada allo xeno nolo per ogni mese succesivo al primo	cad x mese	4,11

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
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	h	17,49
VEN24-AT.01.01.b	NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 15	h	22,09
VEN24-AT.01.01.c	NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE da 35 q.li	h	13,75
VEN24-AT.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.	h	28,34
VEN24-AT.01.02	NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO		
VEN24-AT.01.02.a	NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO CON GRUETTA completa di cesto o piattaforma aerea da t 8.5	h	10,53
VEN24-AT.01.02.b	NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO da t 22	h	33,66
VEN24-AT.01.03	NOLO A FREDDO DI AUTOARTICOLATO		
VEN24-AT.01.03.00	NOLO A FREDDO DI AUTOARTICOLATO fino a 36 t	h	68,38
VEN24-AT.01.04	NOLO A FREDDO DI AUTOBOTTE		
VEN24-AT.01.04.00	NOLO A FREDDO DI AUTOBOTTE della portata di 8000 l	h	41,20
VEN24-AT.01.06	NOLO A FREDDO DI PALA CARICATRICE		
VEN24-AT.01.06.a	NOLO A FREDDO DI PALA CARICATRICE cingolata da 80 HP e benna da 1,15 mc	h	32,97
VEN24-AT.01.06.b	NOLO A FREDDO DI PALA CARICATRICE cingolata da 110 HP e benna da 1,50 mc	h	40,55
VEN24-AT.01.06.c	NOLO A FREDDO DI PALA CARICATRICE gommata con potenza fino a 90 HP	h	34,74
VEN24-AT.01.06.d	NOLO A FREDDO DI PALA CARICATRICE gommata con potenza fino a 110 HP	h	41,86
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
VEN24-AT.01.08	NOLO A FREDDO DI ESCAVATORE IDRAULICO		

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
VEN24-AT.01.08.a	NOLO A FREDDO DI ESCAVATORE IDRAULICO gommato da t 12	h	32,75
VEN24-AT.01.08.b	NOLO A FREDDO DI ESCAVATORE IDRAULICO gommato da t 17	h	35,00
VEN24-AT.01.08.c	NOLO A FREDDO DI ESCAVATORE IDRAULICO cingolato da t 12	h	26,18
VEN24-AT.01.08.d	NOLO A FREDDO DI ESCAVATORE IDRAULICO cingolato da t 17	h	29,14
VEN24-AT.01.08.e	NOLO A FREDDO DI ESCAVATORE IDRAULICO cingolato da t 20	h	29,45
VEN24-AT.01.09	Nolo a freddo di motolivellatrice (motorgrader) da hp 125 e del peso di kg 11630		
VEN24-AT.01.09.00	NOLO A FREDDO DI MOTORGRADER da hp 125 e del per so kg 11630	h	32,84
VEN24-AT.01.12	Nolo a freddo di miniescavatore meccanico cingolato con benna, cucchiaio o lama		
VEN24-AT.01.12.a	NOLO A FREDDO DI MINIESCAVATORE con potenza fino a KW 15	h	10,02
VEN24-AT.01.12.c	NOLO A FREDDO DI MINIESCAVATORE con potenza oltre i 20 KW	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	h	104,70
VEN24-AT.01.15	NOLO A FREDDO DI PIANALE		
VEN24-AT.01.15.00	NOLO A FREDDO DI PIANALE	h	6,50
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	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	h	8,52
VEN24-AT.02.02.b	NOLO A FREDDO DI RULLO COMPATTATORE da hp 80	h	15,91
VEN24-AT.02.02.c	NOLO A FREDDO DI RULLO COMPATTATORE da hp 140	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	h	13,04
VEN24-AT.02.03.a	NOLO A FREDDO DI PIASTRA VIBRANTE FINO A KG 100		

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		h	7,10
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
VEN24-AT.02.04.b	NOLO A FREDDO DI VIBROFINITRICE potenza da 100 a 120 HP	h	47,08
VEN24-AT.02.05	Nolo a freddo di fresatrice autocaricante meccanica completa di tutti gli accessori		
VEN24-AT.02.05.a	NOLO A FREDDO DI FRESATRICE AUTOCARICANTE MECCANICA con rullo fino 1.00 ml	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	h	108,02
VEN24-AT.02.05.c	NOLO A FREDDO DI FRESATRICE AUTOCARICANTE MECCANICA con rullo oltre 2.00 ml	h	136,74
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.a	NOLO A FREDDO DI MACCHINA SPAZZATRICE MECCANICA Fino a 2 mc	h	13,81
VEN24-AT.02.06.b	NOLO A FREDDO DI MACCHINA SPAZZATRICE MECCANICA Da 2 fino a 3 mc	h	21,15
VEN24-AT.02.06.c	NOLO A FREDDO DI MACCHINA SPAZZATRICE MECCANICA Da 3 fino a 5 mc	h	28,09
VEN24-AT.02.07	Nolo a freddo di miscelatore carrato tipo pulvimixer per la miscelazione di terre e cemento o calce per la stabilizzazione dei materiali in rilevato		
VEN24-AT.02.07.00	NOLO A FREDDO DI MISCELATORE CARRATO	h	262,26
VEN24-AT.02.09	Nolo a freddo di attrezzatura spandilegante carrata o installata su autocarro per la stesa di cemento o calce per la stabilizzazione dei materiali in rilievo		
VEN24-AT.02.09.00	NOLO A FREDDO DI ATTREZZATURA SPANDILEGANTE CARRATA O INSTALLATA SU AUTOCARRO	h	39,58
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	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.b	NOLO A FREDDO DI AUTOGRU SEMOVENTE GOMMATA con portata oltre t. 20 fino a t. 30	h	29,49
VEN24-AT.03.05	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA		
VEN24-AT.03.05.a	NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 17	h	19,15
VEN24-AT.03.07	NOLO A FREDDO DI BOX DI CANTIERE		

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
VEN24-AT.03.07.e	BOX DI CANITERE USO SERVIZI IGIENICO SANITARI DIM. 2,40X2,70X2,40	cad x mese	58,19
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.a	NOLO A FREDDO DI MARTELLO DEMOLITORE AD ARIA COMPRESSA della potenza di l/min. 1200 e del peso di Kg 1	h	8,05
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	h	10,34
VEN24-AT.04.01.e	NOLO A FREDDO DI MARTELLO DEMOLITORE AD ARIA COMPRESSA della potenza di l/min. 1200 e del peso di Kg 20	h	10,49
VEN24-AT.04.02	NOLO A FREDDO DI MARTELLO PERFORATORE		
VEN24-AT.04.02.c	NOLO A FREDDO DI MARTELLO PERFORATORE elettropneumatico fino a 6 kg	h	3,76
VEN24-AT.04.02.d	NOLO A FREDDO DI MARTELLO PERFORATORE elettropneumatico oltre i 6 kg	h	4,72
VEN24-AT.04.03	NOLO A FREDDO DI ESCAVATORE CON MARTELLO DEMOLITORE		
VEN24-AT.04.03.00	NOLO A FREDDO DI ESCAVATORE CON MARTELLO DEMOLITORE	h	67,83
VEN24-AT.04.04	Nolo a freddo di escavatore a risucchio con peso variabile da 12 a 16 t, dispositivo di controllo remoto elettronico SPS con telediagnostica, tubo di aspirazione D=200/250 mm, braccio telescopico o di potenza, sistema di filtraggio polvere autopulente a tecnologia singola o doppia turbina.		
VEN24-AT.04.04.a	NOLO A FREDDO DI ESCAVATORE A RISUCCHIO a 2 assi dalla capacità di 4,5 m3	h	230,75
VEN24-AT.05	NOLI A FREDDO MEZZI OPERE SPECIALI		
VEN24-AT.05.06	Nolo a freddo di compressori ad aria con motore a scoppio della potenza di l/min. 5000		
VEN24-AT.05.06.00	NOLO A FREDDO DI COMPRESSORI ad aria con motore a scoppio della potenza di l/min. 5000	h	3,50
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	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	h	133,78
VEN24-AT.07	NOLI A FREDDO AUSILIARI		

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
VEN24-AT.07.07	Nolo a freddo di decespugliatore a spalla		
VEN24-AT.07.07.00	NOLO A FREDDO DI DECESPUGLIATORE	h	6,93
VEN24-AT.07.09	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO		
VEN24-AT.07.09.01	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO LEGGERA FINO 1kW - Motosega leggera da potatura, fino a 1 kW, con lunghezza spranga 25-40 cm.	h	1,63
VEN24-AT.07.09.02	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO MEDIA FINO 2kW - Motosega media fino a 2 kW, con lunghezza spranga tra 40 - 55 cm.	h	2,73
VEN24-AT.07.09.03	NOLO A FREDDO DI MOTOSEGA A SCOPPIO CMC 51	h	5,60
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	h	40,33
VEN24-AT.07.14	NOLO A FREDDO DI BOCCIARDA MANUALE		
VEN24-AT.07.14.00	NOLO A FREDDO DI BOCCIARDA MANUALE	h	12,48
VEN24-AT.07.16	NOLO A FREDDO DI MOLA ELETTRICA		
VEN24-AT.07.16.b	NOLO A FREDDO DI MOLA DIAMANTATA ELETTRICA completa di dischi per taglio calcestruzzi e formazione giunti di dilatazione	h	5,78
VEN24-AT.07.18	NOLO A FREDDO DI CAROTATRICE		
VEN24-AT.07.18.00	NOLO A FREDDO DI CAROTATRICE	h	7,77
VEN24-AT.07.21	NOLO A FREDDO DI SOFFIATORE		
VEN24-AT.07.21.01	NOLO A FREDDO DI SOFFIATORE CON MOTORE A 4 TEMPI	h	1,89
VEN24-AT.07.21.02	NOLO A FREDDO DI SOFFIATORE A BATTERIA	h	2,79
VEN24-AT.07.22	NOLO A FREDDO DI MACCHINA SPRUZZATRICE		
VEN24-AT.07.22.00	NOLO A FREDDO DI MACCHINA SPRUZZATRICE	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	h	61,00
VEN24-AT.09.01.b	NOLO A CALDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 15	h	65,60

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
VEN24-AT.09.01.c	NOLO A CALDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE da 35 q.li	h	57,26
VEN24-AT.09.02	NOLO A CALDO DI AUTOCARRO		
VEN24-AT.09.02.a	NOLO A CALDO DI AUTOCARRO CON GRUETTA completa di cesto o piattaforma aerea da t 8.5	h	54,04
VEN24-AT.09.02.b	NOLO A CALDO DI AUTOCARRO da t 22	h	77,17
VEN24-AT.09.03	NOLO A CALDO DI AUTOARTICOLATO		
VEN24-AT.09.03.00	NOLO A CALDO DI AUTOARTICOLATO fino a 36 t	h	114,85
VEN24-AT.09.04	NOLO A CALDO DI AUTOBOTTE		
VEN24-AT.09.04.00	NOLO A CALDO DI AUTOBOTTE della portata di 8000 l	h	117,27
VEN24-AT.09.06	NOLO A CALDO DI PALA CARICATRICE		
VEN24-AT.09.06.a	NOLO A CALDO DI PALA CARICATRICE cingolata da 80 HP e benna da 1,15 mc	h	80,92
VEN24-AT.09.06.b	NOLO A CALDO DI PALA CARICATRICE cingolata da 110 HP e benna da 1,50 mc	h	91,46
VEN24-AT.09.06.c	NOLO A CALDO DI PALA CARICATRICE gommata con potenza fino a 90 HP	h	82,69
VEN24-AT.09.06.c.MAN	NOLO A CALDO DI PALA CARICATRICE gommata con potenza fino a 66 KW	h	82,69
VEN24-AT.09.06.d	NOLO A CALDO DI PALA CARICATRICE gommata con potenza fino a 110 HP	h	92,77
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	h	83,44
VEN24-AT.09.08	NOLO A CALDO DI ESCAVATORE IDRAULICO		
VEN24-AT.09.08.a	NOLO A CALDO DI ESCAVATORE IDRAULICO gommato da t 12	h	82,18
VEN24-AT.09.08.b	NOLO A CALDO DI ESCAVATORE IDRAULICO gommato da t 17	h	88,87
VEN24-AT.09.08.c	NOLO A CALDO DI ESCAVATORE IDRAULICO cingolato da t 12	h	80,05
VEN24-AT.09.08.d	NOLO A CALDO DI ESCAVATORE IDRAULICO cingolato da t 17	h	87,45
VEN24-AT.09.08.e	NOLO A CALDO DI ESCAVATORE IDRAULICO cingolato da t 20	h	90,72
VEN24-AT.09.09	Nolo a caldo di motolivellatrice (motorgrader) da hp 125 e del peso di kg 11630		
VEN24-AT.09.09.00	NOLO A CALDO DI MOTORGRADER da hp 125 e del per so kg 11630		

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	.....	h	86,71
VEN24-AT.09.11	Nolo a caldo di miniescavatore meccanico cingolato con benna, cucchiaio o lama		
VEN24-AT.09.11.a	NOLO A CALDO DI MINIESCAVATORE con potenza fino a KW 15	h	49,09
VEN24-AT.09.11.c	NOLO A CALDO DI MINIESCAVATORE con potenza oltre i 20 KW	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	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.a	NOLO A CALDO DI RULLO COMPATTATORE da hp 50	h	52,03
VEN24-AT.10.01.a.MAN	NOLO A CALDO DI RULLO COMPATTATORE da KW 40	h	52,03
VEN24-AT.10.01.b	NOLO A CALDO DI RULLO COMPATTATORE da hp 80	h	62,38
VEN24-AT.10.01.b.MAN	NOLO A CALDO DI RULLO COMPATTATORE da KW 55	h	62,38
VEN24-AT.10.01.c	NOLO A CALDO DI RULLO COMPATTATORE da hp 140	h	71,07
VEN24-AT.10.01.c.MAN	NOLO A CALDO DI RULLO COMPATTATORE da KW 100	h	71,07
VEN24-AT.10.02	NOLO A CALDO DI PIASTRA VIBRANTE DA KG 500		
VEN24-AT.10.02.00	NOLO A CALDO DI PIASTRA VIBRANTE DA KG 500	h	47,67
VEN24-AT.10.03	Nolo a caldo di vibrofinitrice idrostatica vibrante e riscaldante con sistema automatico di livellazione		
VEN24-AT.10.03.a	NOLO A CALDO DI VIBROFINITRICE potenza da 60 a 80 HP	h	96,20
VEN24-AT.10.03.b	NOLO A CALDO DI VIBROFINITRICE potenza da 100 a 120 HP	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
VEN24-AT.10.04.b	NOLO A CALDO DI FRESATRICE AUTOCARICANTE MECCANICA con rullo oltre 1.00 ml fino a 2.00 ml	h	187,05
VEN24-AT.10.04.c	NOLO A CALDO DI FRESATRICE AUTOCARICANTE MECCANICA con rullo oltre 2.00 ml	h	220,21
VEN24-AT.10.05	Nolo a caldo di macchina spazzatrice meccanica completa di tutti gli accessori con accumulo del materiale aspirato.		

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
VEN24-AT.10.05.a	NOLO A CALDO DI MACCHINA SPAZZATRICE MECCANICA Fino a 2 mc	h	57,32
VEN24-AT.10.05.b	NOLO A CALDO DI MACCHINA SPAZZATRICE MECCANICA Da 2 fino a 3 mc	h	66,14
VEN24-AT.10.05.c	NOLO A CALDO DI MACCHINA SPAZZATRICE MECCANICA Da 3 fino a 5 mc	h	74,56
VEN24-AT.10.06	Nolo a caldo di miscelatore carrato tipo pulvimixer per la miscelazione di terre e cemento o calce per la stabilizzazione dei materiali in rilevato		
VEN24-AT.10.06.00	NOLO A CALDO DI MISCELATORE CARRATO	h	316,13
VEN24-AT.10.08	Nolo a caldo di attrezzatura spandilegante carrata o installata su autocarro per la stesa di cemento o calce per la stabilizzazione dei materiali in rilievo,		
VEN24-AT.10.08.00	NOLO A CALDO DI ATTREZZATURA SPANDILEGANTE CARRATA O INSTALLATA SU AUTOCARRO	h	93,45
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	h	46,33
VEN24-AT.10.13	NOLO A CALDO DI MACCHINA SPRUZZATRICE		
VEN24-AT.10.13.00	NOLO A CALDO DI MACCHINA SPRUZZATRICE	h	113,38
VEN24-AT.11	NOLI A CALDO MEZZI SOLLEVAMENTO		
VEN24-AT.11.01	NOLO A CALDO DI AUTOGRU		
VEN24-AT.11.01.b	NOLO A CALDO DI AUTOGRU SEMOVENTE GOMMATA con portata oltre t. 20 fino a t. 30	h	83,36
VEN24-AT.11.05	NOLO A CALDO DI PIATTAFORMA		
VEN24-AT.11.05.a	NOLO A CALDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 17	h	51,65
VEN24-AT.12	NOLI A CALDO MEZZI DEMOLIZIONI		
VEN24-AT.12.01	NOLO A CALDO DI MARTELLO DEMOLITORE AD ARIA COMPRESSA		
VEN24-AT.12.01.d	NOLO A CALDO DI MARTELLO DEMOLITORE AD ARIA COMPRESSA della potenza di l/min. 1200 e del peso di Kg 10	h	46,91
VEN24-AT.12.01.e	NOLO A CALDO DI MARTELLO DEMOLITORE AD ARIA COMPRESSA della potenza di l/min. 1200 e del peso di Kg 20	h	49,16
VEN24-AT.12.02	NOLO A CALDO DI MARTELLO PERFORATORE		
VEN24-AT.12.02.c	NOLO A CALDO DI MARTELLO PERFORATORE elettropneumatico fino a 6 kg	h	36,59
VEN24-AT.12.02.d	NOLO A CALDO DI MARTELLO PERFORATORE elettropneumatico oltre i 6 kg		

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		h	37,55
VEN24-AT.12.03	NOLO A CALDO DI ESCAVATORE CON MARTELLO DEMOLITORE		
VEN24-AT.12.03.00	NOLO A CALDO DI ESCAVATORE CON MARTELLO DEMOLITORE	h	121,70
VEN24-AT.12.04	Nolo a caldo di escavatore a risucchio con peso variabile da 12 a 16 t, dispositivo di controllo remoto elettronico SPS con telediagnostica, tubo di aspirazione D=200/250 mm, braccio telescopico o di potenza, sistema di filtraggio polvere autopulente a tecnologia singola o doppia turbina.		
VEN24-AT.12.04.a	NOLO A CALDO DI ESCAVATORE A RISUCCHIO a 2 assi dalla capacità di 4,5 m3	h	286,10
VEN24-AT.13	NOLI A CALDO MEZZI OPERE SPECIALI		
VEN24-AT.13.04	Nolo a caldo di compressori ad aria con motore a scoppio della potenza di l/min. 5000		
VEN24-AT.13.04.00	NOLO A CALDO DI COMPRESSORI ad aria con motore a scoppio della potenza di l/min. 5000	h	51,45
VEN24-AT.13.11	NOLO A CALDO DI AUTOSPURGO E CANAL- JET		
VEN24-AT.13.11.00	NOLO A CALDO DI ATTREZZATURA AUTOCARRATA MOBILE COSTITUITA DA AUTOSPURGO E CANAL-JET - per ogni ora lavorativa diurna	h	173,95
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.a	NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 11	h	22,12
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.	h	35,85
VEN24-AT.SGUI.01.02	NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO		
VEN24-AT.SGUI.01.02.a	NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO CON GRUETTA completa di cesto o piattaforma aerea da t 8.5	h	13,32
VEN24-AT.SGUI.01.08	NOLO A FREDDO DI ESCAVATORE IDRAULICO		
VEN24-AT.SGUI.01.08.a	NOLO A FREDDO DI ESCAVATORE IDRAULICO gommato da t 12	h	41,43
VEN24-AT.SGUI.01.08.b	NOLO A FREDDO DI ESCAVATORE IDRAULICO gommato da t 17	h	44,28
VEN24-AT.SGUI.01.08.c	NOLO A FREDDO DI ESCAVATORE IDRAULICO cingolato da t 12	h	33,12
VEN24-AT.SGUI.01.08.d	NOLO A FREDDO DI ESCAVATORE IDRAULICO cingolato da t 17	h	36,86

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
VEN24-AT.SGUI.01.08.e	NOLO A FREDDO DI ESCAVATORE IDRAULICO cingolato da t 20	h	37,25
VEN24-AT.SGUI.01.12	Nolo a freddo di miniescavatore meccanico cingolato con benna, cucchiaio o lama		
VEN24-AT.SGUI.01.12.a	NOLO A FREDDO DI MINIESCAVATORE con potenza fino a KW 15	h	12,68
VEN24-AT.SGUI.01.15	NOLO A FREDDO DI PIANALE		
VEN24-AT.SGUI.01.15.00	NOLO A FREDDO DI PIANALE	h	8,22
VEN24-AT.SGUI.01.16	Compenso per il trasporto di qualsiasi materiale o attrezzatura a qualsiasi distanza stradale (da considerarsi la sola andata)		
VEN24-AT.SGUI.01.16.00	COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE	t x km	0,30
VEN24-AT.SGUI.04	NOLI A FREDDO MEZZI DEMOLIZIONI		
VEN24-AT.SGUI.04.01	NOLO A FREDDO DI MARTELLO DEMOLITORE AD ARIA COMPRESSA		
VEN24-AT.SGUI.04.01.a	NOLO A FREDDO DI MARTELLO DEMOLITORE AD ARIA COMPRESSA della potenza di l/min. 1200 e del peso di Kg 1	h	10,18
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	h	77,17
VEN24-AT.SGUI.09.01.b	NOLO A CALDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 15	h	82,98
VEN24-AT.SGUI.09.01.c	NOLO A CALDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE da 35 q.li	h	72,43
VEN24-AT.SGUI.09.02	NOLO A CALDO DI AUTOCARRO		
VEN24-AT.SGUI.09.02.b	NOLO A CALDO DI AUTOCARRO da t 22	h	97,62
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	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	h	105,55
VEN24-AT.SGUI.09.08	NOLO A CALDO DI ESCAVATORE IDRAULICO		
VEN24-AT.SGUI.09.08.a	NOLO A CALDO DI ESCAVATORE IDRAULICO gommato da t 12		

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	.....	h	103,96
VEN24-AT.SGUI.09.08.b	NOLO A CALDO DI ESCAVATORE IDRAULICO gommato da t 17	h	112,42
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	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	h	65,82
VEN24-AT.SGUI.10.01.b.MAN	NOLO A CALDO DI RULLO COMPATTATORE da KW 55	h	78,91
VEN24-AT.SGUI.10.01.c.MAN	NOLO A CALDO DI RULLO COMPATTATORE da da KW 100	h	89,90
VEN24-AT.SGUI.10.02	NOLO A CALDO DI PIASTRA VIBRANTE DA KG 500		
VEN24-AT.SGUI.10.02.00	NOLO A CALDO DI PIASTRA VIBRANTE DA KG 500	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	h	121,69
VEN24-AT.SGUI.10.03.b	NOLO A CALDO DI VIBROFINITRICE potenza da 100 a 120 HP	h	140,81
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	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	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	h	153,95
VEN24-AT.SGUI.12.04	Nolo a caldo di escavatore a risucchio con peso variabile da 12 a 16 t, dispositivo di controllo remoto elettronico SPS con telediagnostica, tubo di aspirazione D=200/250 mm, braccio telescopico o di potenza, sistema di filtraggio polvere autopulente a tecnologia singola o doppia turbina.		

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
VEN24-AT.SGUI.12.04.a	NOLO A CALDO DI ESCAVATORE A RISUCCHIO a 2 assi dalla capacità di 4,5 m3	h	361,92
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	h	220,04
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	q	19,07
VEN24-PR-A.02	INERTI		
VEN24-PR-A.02.01	SABBIA		
VEN24-PR-A.02.01.a	SABBIA di cava lavata e vagliata	m³	24,04
VEN24-PR-A.02.01.b	SABBIA di cava pezzatura mm 0.2÷10	m³	23,79
VEN24-PR-A.02.01.c	SABBIA di fiume lavata e vagliata	m³	24,04
VEN24-PR-A.02.03	MISTO		
VEN24-PR-A.02.03.a	MISTO DI CAVA	m³	22,22
VEN24-PR-A.02.03.b	MISTO GRANULARE STABILIZZATO	m³	20,92
VEN24-PR-A.02.03.d	MISTO GHIAIA DI CAVA	m³	21,99
VEN24-PR-A.02.03.h	MISTO TOUT VENANT DI CAVA O FIUME	m³	18,54
VEN24-PR-A.02.03.m	MISTO GHIAINO GRANULOMETRIA 7÷15 mm	m³	23,73
VEN24-PR-A.02.08	Materiale granulare stabilizzato costituito da materiali riciclati provenienti da impianti di trattamento delle scorie di fusione o da impianti di trattamento di residui della demolizione strutturale		
VEN24-PR-A.02.08.00	MATERIALE GRANULARE STABILIZZATO RICICLATO	m³	14,13
VEN24-PR-A.05	LEGNAMI		
VEN24-PR-A.05.01	ABETE		

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
VEN24-PR-A.05.01.b	ABETE in tavolame di spessore mm 25	m³	504,42
VEN24-PR-A.06	ISOLAMENTI - COIBENTI – GIUNTI		
VEN24-PR-A.06.05	GUAINA ARMATA		
VEN24-PR-A.06.05.a	GUAINA ARMATA con poliestere di spessore mm 3	m²	5,58
VEN24-PR-A.06.08	PRIMER		
VEN24-PR-A.06.08.b	PRIMER Primer bituminoso	kg	6,81
VEN24-PR-A.06.08.c	PRIMER Emulsione bituminosa idrosolubile	kg	6,01
VEN24-PR-A.06.13	Geotessuti ad alta resistenza in poliestere e poliammide con funzione di rinforzo dei terreni, realizzato in fibre di poliestere e poliammide ad elevato modulo e basso creep. La resistenza caratteristica a trazione longitudinale, ridotta per effetto della deformazione viscosa (creep) a 114 anni, dovrà essere non inferiore al 66% della resistenza nominale. Il geotessile sottoposto al 50% della tensione nominale dovrà avere una deformazione a breve termine non superiore al 5,0%, mentre la deformazione per effetto del creep, differenza tra la deformazione a breve termine e quella a 114 anni, non dovrà superare il 1,5%. Per avallare questi valori il produttore dovrà presentare una certificazione emessa da un istituto accreditato indipendente che riporti le curve isocrone della geotessile fino alla durata di 114 anni (1.000.000 di ore) oltre che tutti i parametri di riduzione previsti per il calcolo della tensione a lungo termine.		
VEN24-PR-A.06.13.c	GEOTESSUTI TESSUTI (ALTA RESISTENZA) Geotessuto resistenza 150 KN/m deformazione minore al 10% senza tolleranza	m²	3,67
VEN24-PR-A.06.32	BPP per strutture interrate, prefabbricata con processo industriale e formata da bitume polimero elastoplastomerico armata con tessuto non tessuto in poliestere da filo continuo, imputrescibile, isotropo, termofissato e ad elevatissima resistenza meccanica. In possesso delle seguenti caratteristiche tecniche:- carico rottura longitudinale 80 N/5mm;- carico rottura trasversale 60 N/5mm;- allungamento rottura 50 %;- flessibilità freddo -10 °C.		
VEN24-PR-A.06.32.c	MEMBRANA BITUMINOSA FLESSIBILITA' FREDDO- 10 °C. Spessore 5 mm. antiradice	m²	6,71
VEN24-PR-A.06.51	Fornitura di griglia composita flessibile per il rinforzo dei conglomerati bituminosi. La griglia composita dovrà essere fornita e posata in accordo con le indicazioni progettuali e le istruzioni di posa fornite dal produttore. Si dovranno considerare sovrapposizioni di circa 15 cm tra rotoli adiacenti e di circa 25 cm all'estremità del rotolo. La griglia di rinforzo dovrà essere realizzata in fibre di poliestere ad elevato modulo e basso creep ed essere saldamente accoppiata ad un geotessile non tessuto ultraleggero in polipropilene, avente peso unitario non superiore a 30 gr/m2. Il non tessuto non dovrà presentare cuciture all'interno della maglia della griglia per evitare ostacoli che impediscano l'incastro tra gli strati di asfalto; a tale fine la resistenza al punzonamento del non-tessuto sul prodotto finito non dovrà essere maggiore di 0,14 kN secondo la norma NF G 38-019. La griglia composita dovrà essere totalmente impregnata con un rivestimento bituminoso avente un contenuto di bitume non inferiore al 60%. La resistenza al taglio sulla superficie di una carota di ? 150 mm, con la griglia interposta tra due strati di conglomerato bituminoso deve essere di almeno 15 kN secondo la prova ZTV Stra 91/Erg.96 tedesca per le costruzioni stradali. Tale caratteristica dovrà essere certificata da un laboratorio di prove indipendente autorizzato. La griglia di rinforzo deve essere idonea ad essere impiegata sulle superfici scarificate dalla finitrice. La griglia dovrà possedere le seguenti caratteristiche tecniche: - Resistenza a trazione minima (long/trasv): ? 50/50 kN/m (EN ISO 10.319) - Deformazione massima a 50 kN/m (long/trasv): ? 12/12% (EN ISO 10.319) - Resistenza residua dopo prova di danneggiamento meccanico durante la posa: ? 70% - (EN ISO 10.722-1) - Tensione sviluppata al 3% di allungamento (long/trasv): ? 12/12 kN/m (EN ISO 10.319) - Resistenza della griglia alle temperature di posa: ? 190° C - Dimensione della maglia: 40x40 mm - Resistente ai solventi ed ai prodotti antigelo. Il produttore della griglia dovrà presentare i seguenti certificati rilasciati da laboratori accreditati: Prove di trazione sul prodotto finito in accordo con la norma EN ISO 10.319. Prove di resistenza residua al danneggiamento meccanico in accordo con la norma EN ISO 10.722-1. La possibilità di fresare il conglomerato bituminoso rinforzato con la griglia dovrà essere dimostrata con prove realizzate da un istituto indipendente. Il produttore dovrà presentare un certificato di prova di trazione, rilasciato da un laboratorio accreditato per i geosintetici secondo la normativa UNI EN ISO 10319, per ogni lotto di produzione fornito. In mancanza di questi certificati, l'impresa appaltante dovrà far eseguire da un laboratorio accreditato, con le stesse modalità, le prove di trazione su campioni prelevati in cantiere dietro indicazione ed in presenza della Direzione Lavori per la prima fornitura di materiale fino a 5.000 m2. Oltre questa quantità, e per ogni fornitura successiva di geogriglia, per lotti singoli fino a 10.000 m2, l'impresa dovrà presentare un ulteriore certificato di prova di trazione. Il prelievo e l'onere delle prove saranno a carico dell'impresa appaltante, che dovrà mettere a disposizione i mezzi necessari		

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	ed il personale idoneo ad effettuare tali operazioni. Il produttore dovrà rilasciare una dichiarazione di conformità sul materiale fornito attestante le caratteristiche tecniche richieste, il nome dell'impresa appaltante e l'indirizzo del cantiere. Ogni rotolo dovrà avere un'etichetta identificativa secondo la norma UNI EN ISO 10320 con relativo codice del lotto di produzione del materiale fornito. La produzione della griglia composita dovrà essere realizzata da aziende certificate EN ISO 9001:2000. La griglia composita dovrà essere approvata dalla Direzione Lavori, alla quale l'impresa dovrà presentare le certificazioni richieste per avallare la rispondenza ai requisiti minimi, pena ritiro immediato del materiale dal cantiere e, se si rendesse necessario, demolizione delle opere costruite a totale carico ed onere dell'impresa.		
VEN24-PR-A.06.51.00	GEOGRIGLIA IN POLIESTERE DI RINFORZO CONGLOMERATI BITUMINOSI. RESISTENZA 50 KN/M.	m²	4,64
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	kg	3,06
VEN24-PR-A.07.24	Fornitura di geotessile tessuto trama e ordito in polipropilene avente funzione di separazione, filtrazione e diffusione dei carichi sotto le fondazioni e cassonetti stradali. Il materiale dovrà essere marcato CE in conformità alla normativa europea ed il produttore dovrà possedere la certificazione EN ISO 9001:2000. Il produttore dovrà rilasciare una dichiarazione di conformità sul materiale fornito attestante le caratteristiche tecniche richieste, il nome dell'impresa appaltante e l'indirizzo del cantiere. Il geotessile dovrà essere approvato dalla direzione lavori e la posa dovrà essere realizzata seguendo le indicazioni progettuali e/o le procedure fornite dal produttore. Ogni rotolo dovrà avere un'etichetta identificativa secondo la norma UNI EN ISO 10320 con relativo codice del lotto di produzione del materiale fornito.		
VEN24-PR-A.07.24.b	GEOTESSILI TESSUTI PER SEPARAZIONE, FILTRAZIONE E DIFFUSIONE DEI CARICHI GEOTESSILE TESSUTO TRAMA E ORDITO IN POLIPROPILENE GRAMMATURA 135 GR/MQ.	m²	2,24
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	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	kg	1,44
VEN24-PR-A.08.31	Manufatti in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, quali caditoie, chiusini e griglie conformi alla norma UNI EN 124, fabbricati in Stabilimenti ubicati in Paesi dell'Unione Europea e certificati a garanzia di Qualità secondo la norma UNI EN ISO 9001/2000, provvisti di certificazione di prodotto rilasciata da Organismo Terzo accreditato secondo la norma EN 45011 da Organismo firmatario il protocollo europeo per l'accreditamento, rivestiti con vernice protettiva bituminosa a base d'acqua, provvisti di telai con fori ed asole di fissaggio ed anelli per facilitarne il sollevamento in fase di posa, di guarnizione isolante ed insonorizzante in materiale composito ad alta resistenza alloggiata nell'apposita sede ricavata nel telaio e di eventuali anelli di sollevamento per facilitarne il trasporto. Il manufatto deve riportare la marcatura EN 124 sulla superficie superiore e marchio dell'ente di certificazione internazionalmente riconosciuto.		
VEN24-PR-A.08.31.c	MANUFATTI IN GHISA SFEROIDALE QUALI CADITOIE, CHIUSINI E GRIGLIE - VALUTAZIONE AL kg	kg	4,00
VEN24-PR-A.08.41	Caditoia Stradale verticale in grado di supportare un peso concentrato di oltre 6 tonnellate nella parte superiore in corrispondenza del foro di allaccio alla tubatura, senza subire deformazione irreversibile. Realizzata interamente in acciaio corten 30/10" cm. 7 x 25, cm. 99 di lunghezza, costituita da due pezzi (fondo e coperchio) delle misure e caratteristiche come da disegni esecutivi, con cinque file di fori, rettangolari 35 x 35 mm nella griglia frontale rimovibile.		
VEN24-PR-A.08.41.00	CADITOIA STRADALE VERTICALE IN ACCIAIO CORTEN 30/10	m²	374,66

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
VEN24-PR-A.09	PREFABBRICATI		
VEN24-PR-A.09.13	Cordonate di calcestruzzo rette, con spigolo smussato e piano bocciardato		
VEN24-PR-A.09.13.r	CORDONATE IN CALCESTRUZZO RETTE Cordoli spartitraffico 40 cm h=8/25 cm	m²	7,95
VEN24-PR-A.09.36	Pozzetti stradali prefabbricati in cls armato vibrocompresso completi di fondo e di spessore adeguato per resistere a carichi stradali di 1^ cat. Secondo DM 17/01/2018. I manufatti dovranno essere conformi alla norma UNI EN 1917 e dotati sui lati di impronte circolari per l'innesto di tubazioni.		
VEN24-PR-A.09.36.a	POZZETTI STRADALI Dimensioni interne 40x40 cm h=40 cm	cad	21,85
VEN24-PR-A.09.36.b	POZZETTI STRADALI Dimensioni interne 50x50 cm h=50 cm	cad	32,79
VEN24-PR-A.09.36.c	POZZETTI STRADALI Dimensioni interne 60x60 cm h=60 cm	cad	50,00
VEN24-PR-A.09.36.d	POZZETTI STRADALI Dimensioni interne 80x80 cm h=80 cm	cad	111,46
VEN24-PR-A.09.36.e	POZZETTI STRADALI Dimensioni interne 100x100 cm h=100 cm	cad	167,20
VEN24-PR-A.09.36.f	POZZETTI STRADALI Dimensioni interne 120x120 cm h=120 cm	cad	540,89
VEN24-PR-A.09.37	Prolunghe per pozzetti stradali prefabbricati in cls armato vibrocompresso di spessore adeguato per resistere a carichi stradali di 1^ cat. Secondo DM 17/01/2018. I manufatti dovranno essere conformi alla norma UNI EN 1917 e dotati sui lati di impronte circolari per l'innesto di tubazioni.		
VEN24-PR-A.09.37.a	PROLUNGHE PER POZZETTI STRADALI Dimensioni interne 40x40 cm h=40 cm	cad	21,85
VEN24-PR-A.09.37.b	PROLUNGHE PER POZZETTI STRADALI Dimensioni interne 50x50 cm h=50 cm	cad	32,79
VEN24-PR-A.09.37.c	PROLUNGHE PER POZZETTI STRADALI Dimensioni interne 60x60 cm h=60 cm	cad	50,00
VEN24-PR-A.09.37.d	PROLUNGHE PER POZZETTI STRADALI Dimensioni interne 80x80 cm h=80 cm	cad	111,46
VEN24-PR-A.09.37.e	PROLUNGHE PER POZZETTI STRADALI Dimensioni interne 100x100 cm h=100 cm	cad	167,20
VEN24-PR-A.09.37.f	PROLUNGHE PER POZZETTI STRADALI Dimensioni interne 120x120 cm h=120 cm	cad	262,26
VEN24-PR-A.09.38	Coperchi per pozzetti stradali prefabbricati in cls armato vibrocompresso di spessore adeguato per resistere a carichi stradali di 1^ cat. Secondo DM 17/01/2018 e conformi alla norma UNI EN 1917.		
VEN24-PR-A.09.38.a	COPERCHI PER POZZETTI STRADALI Per pozzetto con dimensioni interne 40x40 cm	cad	43,43
VEN24-PR-A.09.38.b	COPERCHI PER POZZETTI STRADALI Per pozzetto con dimensioni interne 50x50 cm	cad	47,53
VEN24-PR-A.09.38.c	COPERCHI PER POZZETTI STRADALI Per pozzetto con dimensioni interne 60x60 cm	cad	62,29
VEN24-PR-A.09.38.d	COPERCHI PER POZZETTI STRADALI Per pozzetto con dimensioni interne 80x80 cm	cad	106,54

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
VEN24-PR-A.09.38.e	COPERCHI PER POZZETTI STRADALI Per pozzetto con dimensioni interne 100x100 cm	cad	136,59
VEN24-PR-A.09.38.f	COPERCHI PER POZZETTI STRADALI Per pozzetto con dimensioni interne 120x120 cm	cad	200,78
VEN24-PR-A.09.39	Plinti prefabbricati per pali di illuminazione, completi di alloggiamento del palo e di un pozzetto adiacente delle dimensioni interne di circa cm. 40x40, per il passaggio delle tubazioni e dei cavi elettrici, conformi alle Norme Tecniche per le costruzioni DM 17/01/2018.		
VEN24-PR-A.09.39.a	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE Con h=60 cm	cad	129,76
VEN24-PR-A.09.39.b	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE Con h=90 cm	cad	150,25
VEN24-PR-A.09.39.c	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE Con h=110 cm	cad	252,70
VEN24-PR-A.09.39.d	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE Con h=70 cm	cad	115,53
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	m	9,86
VEN24-PR-A.12.02.b	TUBI IN PVC-U SN8 diametro esterno di 125 mm	m	12,68
VEN24-PR-A.12.02.c	TUBI IN PVC-U SN8 diametro esterno di 160 mm	m	20,30
VEN24-PR-A.12.02.d	TUBI IN PVC-U SN8 diametro esterno di 200 mm	m	31,05
VEN24-PR-A.12.02.e	TUBI IN PVC-U SN8 diametro esterno di 250 mm	m	38,66
VEN24-PR-A.19	MATERIALI VARI - 1		
VEN24-PR-A.19.09	Malta premiscelata a presa ed indurimento rapidi con speciale legante pozzolanico, da utilizzare per il ripristino strutturale di elementi in cemento armato per spessori da 1 a 5 cm, da applicare per colaggio con temperature fino a -5 C°		
VEN24-PR-A.19.09.00	MALTA PREMISCELATA A PRESA E INDURIMENTO RAPIDI CON SPECIALE LEGANTE POZZOLANICO	kg	1,56
VEN24-PR-A.19.44	RETE DI RAFFORZAMENTO PER CONGLOMERATI BITUMINOSI		
VEN24-PR-A.19.44.a	RETE DI RAFFORZAMENTO PER CONGLOMERATI BITUMINOSI IN FIBRA DI VETRO 50kN/m	m²	7,49
VEN24-PR-A.19.44.b	RETE DI RAFFORZAMENTO PER CONGLOMERATI BITUMINOSI IN FIBRA DI VETRO 100kN/m	m²	9,38

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
VEN24-PR-A.19.44.c	RETE DI RAFFORZAMENTO PER CONGLOMERATI BITUMINOSI IN FIBRA DI VETRO 100kN/m CON GEOTESSILE IN POLIESTERE 400g/mq	m²	12,40
VEN24-PR-A.19.45	FILLER PER PAVIMENTAZIONI STRADALI		
VEN24-PR-A.19.45.00	FILLER PER PAVIMENTAZIONI STRADALI	kg	0,07
VEN24-PR-A.76	MATERIALI STRADALI		
VEN24-PR-A.76.24	ELEMENTI DI ATTACCO SEGNALI		
VEN24-PR-A.76.24.l	SOSTEGNO TUBOLARE SAGOMATO IN ACCIAIO ZINCATO DEL DIAMETRO ESTERNO 60 mm - PESO 2.86 kg/ml	cad	6,77
VEN24-PR-A.76.25	SEGNALETICA ORIZZONTALE		
VEN24-PR-A.76.25.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE IN LAMINATO ELASTOPLASTICO AUTOADESIVO	m²	38,60
VEN24-PR-A.76.MAN.10	Fornitura di TRANSENNA in tubo di ferro zincato a caldo e verniciata in colore da definirsi dalla D.L., previa mano di vernice aggrappante, diametro 60 mm. spessore 2,8 mm., opportunamente sagomato, altezza ml. 1.10, con due fasce sui montanti in pellicola rifrangente H.I.G. da 20 cm.		
VEN24-PR-A.76.MAN.10.a	Dimensioni lunghezza m. 1.00 e altezza m. 1.20	cad	17,40
VEN24-PR-A.76.MAN.10.b	Dimensioni lunghezza m. 2.00/2,50 e altezza m. 1.20	cad	20,50
VEN24-PR-A.76.MAN.10.c	Transenna ad arco da cm. 60	cad	15,41
VEN24-PR-A.76.MAN.20	Fornitura di PALETTO PARAPEDONALE in ferro zincato a caldo e verniciato in colore a scelta della D.L. previa mano di vernice aggrappante diametro 60 mm. spessore 2,8 mm. completo di tappo in gomma di altezza m. 1.20, con fascia bianca in pellicola rifrangente H.I.G. da cm. 20.	cad	7,57
VEN24-PR-A.SGUI.76.MAN.10	Fornitura di TRANSENNA in tubo di ferro zincato a caldo e verniciata in colore da definirsi dalla D.L., previa mano di vernice aggrappante, diametro 60 mm. spessore 2,8 mm., opportunamente sagomato, altezza ml. 1.10, con due fasce sui montanti in pellicola rifrangente H.I.G. da 20 cm.		
VEN24-PR-A.SGUI.76.MAN.10.a	Dimensioni lunghezza m. 1.00 e altezza m. 1.20	cad	22,01
VEN24-PR-A.SGUI.76.MAN.10.b	Dimensioni lunghezza m. 2.00/2,50 e altezza m. 1.20	cad	25,93
VEN24-PR-A.SGUI.76.MAN.10.c	Transenna ad arco da cm. 60	cad	19,49
VEN24-PR-A.SGUI.76.MAN.20	Fornitura di PALETTO PARAPEDONALE in ferro zincato a caldo e verniciato in colore a scelta della D.L. previa mano di vernice aggrappante diametro 60 mm. spessore 2,8 mm. completo di tappo in gomma di altezza m. 1.20, con fascia bianca in pellicola rifrangente H.I.G. da cm. 20.	cad	9,57
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		

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	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 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.a	Per rifiuti misti non pericolosi provenienti da attività di demolizione e costruzione	t	14,75
VEN24-PR-A.97.01.b	Per conglomerato bituminoso fresato (rifiuto non pericoloso) ammissibili a impianto di recupero	t	17,02
VEN24-PR-A.97.01.c	Per conglomerato bituminoso in croste (rifiuto non pericoloso) ammissibili a impianto di recupero	t	38,15
VEN24-PR-A.97.01.h	Per materiali ferrosi	t	110,00
VEN24-PR-A.97.01.MAN.d1	Per erreni i scavo classificati come RIFIUTO: terra e rocce 170504 ammissibili a impianto di recupero	t	17,00
VEN24-PR-A.97.01.MAN.d2	Per erreni i scavo classificati come RIFIUTO: terra e rocce 170504 ammissibili a discarica per inerti	t	21,00
VEN24-PR-A.97.01.MAN.d3	Per erreni i scavo classificati come RIFIUTO: terra e rocce 170504 ammissibili a discarica per non pericolosi	t	90,00
VEN24-PR-A.97.01.MAN.d4	Per erreni i scavo classificati come RIFIUTO: terra e rocce 170503* perchéontenenti MCA	t	210,00
VEN24-PR-A.97.01.MAN.f	Per terreni di scavo classificati come "TERRE E ROCCE DA SCAVO", rientranti entro i limiti di colonna A del D.Lgs. 152/2006 (all. 5 parte IV tab. 1) - Conferimento a discarica	t	8,00
VEN24-PR-A.97.01.MAN.g	Per terreni di scavo classificati come "TERRE E ROCCE DA SCAVO", rientranti entro i limiti di colonna B del D.Lgs. 152/2006 (all. 5 parte IV tab. 1) - Conferimento a discarica	t	17,00
VEN24-PR-A.98	MATERIALI VARI - 2		
VEN24-PR-A.98.02	GAS PROPANO IN CONTENITORI DA KG 25		
VEN24-PR-A.98.02.00	GAS PROPANO IN CONTENITORI DA KG 25	cad	38,89
VEN24-PR-A.98.19	Consumi di utensili, macchinari, mezzi, ecc.		

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
VEN24-PR-A.98.19.a	CONSUMO CARBURANTE	l	1,48
VEN24-PR-A.98.19.b	CONSUMO ENERGIA ELETTRICA	kWh	0,33
VEN24-PR-A.98.19.c	CONSUMO ARIA COMPRESSA	m³	0,07
VEN24-PR-A.99	MATERIALI PER LA SICUREZZA		
VEN24-PR-A.99.001	RETE METALLICA ZINCATA MAGLIA 50x50 MM		
VEN24-PR-A.99.001.00	RETE METALLICA ZINCATA MAGLIA 50x50 MM	kg	1,52
VEN24-PR-A.99.002	RETE DI PLASTICA STAMPATA		
VEN24-PR-A.99.002.00	RETE DI PLASTICA STAMPATA	m²	1,91
VEN24-PR-A.99.003	TUBO IN ACCIAIO DA PONTEGGIO DIAMETRO MM 48		
VEN24-PR-A.99.003.00	TUBO IN ACCIAIO DA PONTEGGIO DIAMETRO MM 48	m	2,88
VEN24-PR-A.99.004	Modulo per recinzione ad alta visibilità con rete a maglia 20 x 50 cm		
VEN24-PR-A.99.004.00	MODULO PER RECINZIONE CON RETE MAGLIA 20x50 CM	m²	8,15
VEN24-PR-A.99.005	Base in cls per moduli prefabbricati per recinzione ad alta visibilità , peso kg 28-35		
VEN24-PR-A.99.005.00	BASE IN CLS PESO KG 28-35	cad	9,38
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	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	m²	2,03
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	cad	140,32
VEN24-PR-A.99.039	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 allo xeno		
VEN24-PR-A.99.039.00	INTEGRATORE LUMINOSO PER SEGNALAZIONI ORIDNARIE DEI CANTIERI STRADALI CON LAMPADA ALLO XENO		

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	.....	cad	153,17
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	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	cad	14,91
VEN24-PR-A.99.249	Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm compresi bulloni per il fissaggio; di lato 120 cm rifrangenza classe I		
VEN24-PR-A.99.249.00	CARTELLO DI FORMA TRIANGOLARE LATO 120 CM CLASSE I	cad	33,75
VEN24-PR-A.99.250	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 II		
VEN24-PR-A.99.250.00	CARTELLO DI FORMA TRIANGOLARE LATO 60 CM CLASSE II	cad	17,41
VEN24-PR-A.99.251	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 II		
VEN24-PR-A.99.251.00	CARTELLO DI FORMA TRIANGOLARE LATO 90 CM CLASSE II	cad	21,17
VEN24-PR-A.99.252	Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm compresi bulloni per il fissaggio; di lato 120 cm rifrangenza classe II		
VEN24-PR-A.99.252.00	CARTELLO DI FORMA TRIANGOLARE LATO 120 CM CLASSE II	cad	46,27
VEN24-PR-A.SGUI	MATERIALI (COMPRESI spese generali e utile dell'impresa)		
VEN24-PR-A.SGUI.02	INERTI		
VEN24-PR-A.SGUI.02.01	SABBIA		
VEN24-PR-A.SGUI.02.01.a	SABBIA di cava lavata e vagliata	m³	30,41
VEN24-PR-A.SGUI.02.01.c	SABBIA di fiume lavata e vagliata	m³	30,41
VEN24-PR-A.SGUI.02.03	MISTO		
VEN24-PR-A.SGUI.02.03.a	MISTO DI CAVA	m³	28,11
VEN24-PR-A.SGUI.02.03.b	MISTO GRANULARE STABILIZZATO	m³	26,46
VEN24-PR-A.SGUI.02.03.d	MISTO GHIAIA DI CAVA	m³	27,82
VEN24-PR-A.SGUI.02.03.h	MISTO TOUT VENANT DI CAVA O FIUME		

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	.....	m³	23,45
VEN24-PR-A.SGUI.06	ISOLAMENTI - COIBENTI – GIUNTI		
VEN24-PR-A.SGUI.06.08	PRIMER		
VEN24-PR-A.SGUI.06.08.b	PRIMER Primer bituminoso	kg	8,61
VEN24-PR-A.SGUI.06.08.c	PRIMER Emulsione bituminosa idrosolubile	kg	7,60
VEN24-PR-A.SGUI.06.51	Fornitura di griglia composita flessibile per il rinforzo dei conglomerati bituminosi. La griglia composita dovrà essere fornita e posata in accordo con le indicazioni progettuali e le istruzioni di posa fornite dal produttore. Si dovranno considerare sovrapposizioni di circa 15 cm tra rotoli adiacenti e di circa 25 cm all'estremità del rotolo. La griglia di rinforzo dovrà essere realizzata in fibre di poliestere ad elevato modulo e basso creep ed essere saldamente accoppiata ad un geotessile non tessuto ultraleggero in polipropilene, avente peso unitario non superiore a 30 gr/m2. Il non tessuto non dovrà presentare cuciture all'interno della maglia della griglia per evitare ostacoli che impediscano l'incastro tra gli strati di asfalto; a tale fine la resistenza al punzonamento del non-tessuto sul prodotto finito non dovrà essere maggiore di 0,14 kN secondo la norma NF G 38-019. La griglia composita dovrà essere totalmente impregnata con un rivestimento bituminoso avente un contenuto di bitume non inferiore al 60%. La resistenza al taglio sulla superficie di una carota di ? 150 mm, con la griglia interposta tra due strati di conglomerato bituminoso deve essere di almeno 15 kN secondo la prova ZTV Stra 91/Erg.96 tedesca per le costruzioni stradali. Tale caratteristica dovrà essere certificata da un laboratorio di prove indipendente autorizzato. La griglia di rinforzo deve essere idonea ad essere impiegata sulle superfici scarificate dalla finitrice. La griglia dovrà possedere le seguenti caratteristiche tecniche: - Resistenza a trazione minima (long/trasv): ? 50/50 kN/m (EN ISO 10.319) - Deformazione massima a 50 kN/m (long/trasv): ? 12/12% (EN ISO 10.319) - Resistenza residua dopo prova di danneggiamento meccanico durante la posa: ? 70% - (EN ISO 10.722-1) - Tensione sviluppata al 3% di allungamento (long/trasv): ? 12/12 kN/m (EN ISO 10.319) - Resistenza della griglia alle temperature di posa: ? 190° C - Dimensione della maglia: 40x40 mm - Resistente ai solventi ed ai prodotti antigelo. Il produttore della griglia dovrà presentare i seguenti certificati rilasciati da laboratori accreditati: Prove di trazione sul prodotto finito in accordo con la norma EN ISO 10.319. Prove di resistenza residua al danneggiamento meccanico in accordo con la norma EN ISO 10.722-1. La possibilità di fresare il conglomerato bituminoso rinforzato con la griglia dovrà essere dimostrata con prove realizzate da un istituto indipendente. Il produttore dovrà presentare un certificato di prova di trazione, rilasciato da un laboratorio accreditato per i geosintetici secondo la normativa UNI EN ISO 10319, per ogni lotto di produzione fornito. In mancanza di questi certificati, l'impresa appaltante dovrà far eseguire da un laboratorio accreditato, con le stesse modalità, le prove di trazione su campioni prelevati in cantiere dietro indicazione ed in presenza della Direzione Lavori per la prima fornitura di materiale fino a 5.000 m2. Oltre questa quantità, e per ogni fornitura successiva di geogriglia, per lotti singoli fino a 10.000 m2, l'impresa dovrà presentare un ulteriore certificato di prova di trazione. Il prelievo e l'onere delle prove saranno a carico dell'impresa appaltante, che dovrà mettere a disposizione i mezzi necessari ed il personale idoneo ad effettuare tali operazioni. Il produttore dovrà rilasciare una dichiarazione di conformità sul materiale fornito attestante le caratteristiche tecniche richieste, il nome dell'impresa appaltante e l'indirizzo del cantiere. Ogni rotolo dovrà avere un'etichetta identificativa secondo la norma UNI EN ISO 10320 con relativo codice del lotto di produzione del materiale fornito. La produzione della griglia composita dovrà essere realizzata da aziende certificate EN ISO 9001:2000. La griglia composita dovrà essere approvata dalla Direzione Lavori, alla quale l'impresa dovrà presentare le certificazioni richieste per avallare la rispondenza ai requisiti minimi, pena ritiro immediato del materiale dal cantiere e, se si rendesse necessario, demolizione delle opere costruite a totale carico ed onere dell'impresa.		
VEN24-PR-A.SGUI.06.51.00	GEOGRIGLIA IN POLIESTERE DI RINFORZO CONGLOMERATI BITUMINOSI. RESISTENZA 50 KN/M.	m²	5,87
VEN24-PR-A.SGUI.09	PREFABBRICATI		
VEN24-PR-A.SGUI.09.36	Pozzetti stradali prefabbricati in cls armato vibrocompresso completi di fondo e di spessore adeguato per resistere a carichi stradali di 1^ cat. Secondo DM 17/01/2018. I manufatti dovranno essere conformi alla norma UNI EN 1917 e dotati sui lati di impronte circolari per l'innesto di tubazioni.		
VEN24-PR-A.SGUI.09.36.a	POZZETTI STRADALI Dimensioni interne 40x40 cm h=40 cm	cad	27,64
VEN24-PR-A.SGUI.09.36.b	POZZETTI STRADALI Dimensioni interne 50x50 cm h=50 cm	cad	41,48
VEN24-PR-A.SGUI.09.36.c	POZZETTI STRADALI Dimensioni interne 60x60 cm h=60 cm	cad	63,25
VEN24-PR-A.SGUI.09.36.d	POZZETTI STRADALI Dimensioni interne 80x80 cm h=80 cm		

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	.....	cad	141,00
VEN24-PR-A.SGUI.09.36.e	POZZETTI STRADALI Dimensioni interne 100x100 cm h=100 cm	cad	211,51
VEN24-PR-A.SGUI.09.36.f	POZZETTI STRADALI Dimensioni interne 120x120 cm h=120 cm	cad	684,23
VEN24-PR-A.SGUI.09.37	Prolunghe per pozzetti stradali prefabbricati in cls armato vibrocompresso di spessore adeguato per resistere a carichi stradali di 1^ cat. Secondo DM 17/01/2018. I manufatti dovranno essere conformi alla norma UNI EN 1917 e dotati sui lati di impronte circolari per l'innesto di tubazioni.		
VEN24-PR-A.SGUI.09.37.a	PROLUNGHE PER POZZETTI STRADALI Dimensioni interne 40x40 cm h=40 cm	cad	27,64
VEN24-PR-A.SGUI.09.37.b	PROLUNGHE PER POZZETTI STRADALI Dimensioni interne 50x50 cm h=50 cm	cad	41,48
VEN24-PR-A.SGUI.09.37.c	PROLUNGHE PER POZZETTI STRADALI Dimensioni interne 60x60 cm h=60 cm	cad	63,25
VEN24-PR-A.SGUI.09.37.d	PROLUNGHE PER POZZETTI STRADALI Dimensioni interne 80x80 cm h=80 cm	cad	141,00
VEN24-PR-A.SGUI.09.37.e	PROLUNGHE PER POZZETTI STRADALI Dimensioni interne 100x100 cm h=100 cm	cad	211,51
VEN24-PR-A.SGUI.09.37.f	PROLUNGHE PER POZZETTI STRADALI Dimensioni interne 120x120 cm h=120 cm	cad	331,76
VEN24-PR-A.SGUI.09.38	Coperchi per pozzetti stradali prefabbricati in cls armato vibrocompresso di spessore adeguato per resistere a carichi stradali di 1^ cat. Secondo DM 17/01/2018 e conformi alla norma UNI EN 1917.		
VEN24-PR-A.SGUI.09.38.a	COPERCHI PER POZZETTI STRADALI Per pozzetto con dimensioni interne 40x40 cm	cad	54,94
VEN24-PR-A.SGUI.09.38.b	COPERCHI PER POZZETTI STRADALI Per pozzetto con dimensioni interne 50x50 cm	cad	60,13
VEN24-PR-A.SGUI.09.38.c	COPERCHI PER POZZETTI STRADALI Per pozzetto con dimensioni interne 60x60 cm	cad	78,80
VEN24-PR-A.SGUI.09.38.d	COPERCHI PER POZZETTI STRADALI Per pozzetto con dimensioni interne 80x80 cm	cad	134,77
VEN24-PR-A.SGUI.09.38.e	COPERCHI PER POZZETTI STRADALI Per pozzetto con dimensioni interne 100x100 cm	cad	172,79
VEN24-PR-A.SGUI.09.38.f	COPERCHI PER POZZETTI STRADALI Per pozzetto con dimensioni interne 120x120 cm	cad	253,99
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	m	12,47
VEN24-PR-A.SGUI.12.02.b	TUBI IN PVC-U SN8 diametro esterno di 125 mm	m	16,04

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
VEN24-PR-A.SGUI.12.02.c	TUBI IN PVC-U SN8 diametro esterno di 160 mm	m	25,68
VEN24-PR-A.SGUI.12.02.d	TUBI IN PVC-U SN8 diametro esterno di 200 mm	m	39,28
VEN24-PR-A.SGUI.12.02.e	TUBI IN PVC-U SN8 diametro esterno di 250 mm	m	48,90
VEN24-PR-A.SGUI.19	MATERIALI VARI - 1		
VEN24-PR-A.SGUI.19.45	FILLER PER PAVIMENTAZIONI STRADALI		
VEN24-PR-A.SGUI.19.45.00	FILLER PER PAVIMENTAZIONI STRADALI	kg	0,09
VEN24-PR-A.SGUI.76	MATERIALI STRADALI		
VEN24-PR-A.SGUI.97	SMALTIMENTO DI MATERIALE		
VEN24-PR-A.SGUI.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 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.SGUI.97.01.a	Per rifiuti misti non pericolosi provenienti da attività di demolizione e costruzione	t	18,66
VEN24-PR-A.SGUI.97.01.b	Per conglomerato bituminoso fresato (rifiuto non pericoloso) ammissibili a impianto di recupero	t	21,53
VEN24-PR-A.SGUI.97.01.c	Per conglomerato bituminoso in croste (rifiuto non pericoloso) ammissibili a impianto di recupero	t	48,26
VEN24-PR-A.SGUI.97.01.h	Per materiali ferrosi	t	139,15
VEN24-PR-A.SGUI.97.01.MAN.10	Compenso per lo smaltimento a discarica autorizzata di materiali derivanti dalla raschiatura della guaina della sovrastruttura del ponte. CODICE CER 17 06 04 materiali isolanti diversi da quelli di cui alle voci 17 06 01 e 17 06 03 Sono compresi nel prezzo: - l'onere di discarica		

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	- il carico e trasporto a discarica autorizzata - il costo per la compilazione dei formulari - eventuali altri oneri e tributi previsti per legge Il compenso sarà corrisposto dietro consegna dell'esemplare del formulario di identificazione redatto conformemente alle disposizioni in materia di rifiuti. Detto formulario varrà quale identificativo delle quantità da contabilizzare. Il prezzo è comprensivo di manodopera e di spese generali e utile d'impresa	t	670,00
VEN24-PR-B	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa)		
VEN24-PR-B.01	MALTE		
VEN24-PR-B.01.10	MALTA CEMENTIZIA		
VEN24-PR-B.01.10.a	MALTA CEMENTIZIA formata da q 3 di cemento per metro cubo di sabbia	m³	70,93
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	m³	85,46
VEN24-PR-B.02.01.b	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE C 8/10	m³	91,87
VEN24-PR-B.02.01.c	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE C 12/15	m³	94,00
VEN24-PR-B.02.02	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, in classe di esposizione (UNI 11104) X0, e con classe di resistenza a 28 giorni di maturazione		
VEN24-PR-B.02.02.a	CALCESTRUZZO DUREVOLE PRECONFEZIONATO X0 classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione X0, C 20/25	m³	101,48
VEN24-PR-B.02.02.b	CALCESTRUZZO DUREVOLE PRECONFEZIONATO X0 classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione X0, C 25/30	m³	106,93
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	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	m³	116,34

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
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	m³	134,00
VEN24-PR-B.03.03	Conglomerato bituminoso fillerizzato per strato di usura (tappetino) impastato a caldo in idonei impianti con bitume puro semisolido in ragione del 6% di bitume in peso degliinerti		
VEN24-PR-B.03.03.00	TAPPETINO	m³	169,96
VEN24-PR-B.03.03.MAN.10	TAPPETINO granulometria 0/4-0/5 mm	t	84,98
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	kg	0,88
VEN24-PR-B.03.05	Conglomerato bituminoso, tipo splittmastixaslhalt, con caratteristiche antiskid e drenanti sul solo piano di scorrimento avente granulometria di mm 0-12/14 aperta e spessore compresso indicato nei tipi, confezionato con inerti poliedrici di natura silicea (basalti, dioriti, porfidi quarziferi e graniti) nella misura dell'80% confezionato con bitume tipo Hard.		
VEN24-PR-B.03.05.00	CONGLOMERATO BITUMINOSO SPLITTMASTIX	t	94,86
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	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	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.		
VEN24-PR-B.03.09.00	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA 0/8-10 CON AGGREGATI CALCAREI	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	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.		

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
VEN24-PR-B.03.15.00	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE	t	61,39
VEN24-PR-B.03.16	Conglomerato bituminoso fillerizzato per strato di collegamento (BINDER: 0/20-25) impastato a caldo in idonei impianti con bitume puro semisolido in ragione del 4,5 - 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.03.16.00	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO	t	66,35
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	t	75,11
VEN24-PR-B.03.20	Conglomerato bituminoso per strato di BASE "ALTO MODULO", costituito da miscela (0/25-30) di pietrischi, pietrischetti, graniglie, sabbie di frantumazione e additivo minerale (filler), impastati a caldo, in impianto, con bitume modificato ad alto modulo complesso, in ragione del 4,8-5,8% di bitume in peso degli inerti.		
VEN24-PR-B.03.20.00	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE ALTO MODULO	t	67,78
VEN24-PR-B.03.21	Conglomerato bituminoso per strato di COLLEGAMENTO BINDER "ALTO MODULO", costituito da miscela (0/20-22) di pietrischi, pietrischetti, graniglie, sabbie di frantumazione e additivo minerale (filler), impastati a caldo, in impianto, con bitume modificato ad alto modulo complesso, in ragione del 5,2-6,5% di bitume in peso degli inerti.		
VEN24-PR-B.03.21.00	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO ALTO MODULO	t	74,16
VEN24-PR-B.03.22	Conglomerato bituminoso avente granulometria di mm 0-4/6 mm confezionato a caldo e composto da aggregati ottenuti per frantumazione, opportunatamente miscelati con bitume di idonea penetrazione in ragione del 6 - 7% di bitume in peso degli inerti.		
VEN24-PR-B.03.22.00	MALTA BITUMINOSA	t	79,05
VEN24-PR-B.03.23	Conglomerato bituminoso a freddo ECOBASE, costituito da miscela (0/30-40) di pietrischi naturali e riciclati, impastati in impianto, con bitume o emulsione bituminosa in ragione del 2,5 - 3% di legante in peso degli inerti e cemento in ragione del 2,5 - 3% di legante in peso degliinerti.		
VEN24-PR-B.03.23.00	CONGLOMERATO BITUMINOSO A FREDDO ECOBASE	t	33,25
VEN24-PR-B.03.24	Conglomerato bituminoso plastico a freddo sfuso, avente granulometria di mm 0-8 confezionato a caldo e composto da aggregati ottenuti per frantumazione, opportunatamente miscelati con bitume di idonea penetrazione o con emulsione bituminosa. Con aggregati calcarei		
VEN24-PR-B.03.24.00	CONGLOMERATO BITUMINOSO PLASTICO A FREDDO	t	111,99
VEN24-PR-B.03.25	Conglomerato bituminoso per strato di USURA "ALTO MODULO", costituito da miscela (0/12-14) di pietrischi, pietrischetti, graniglie, sabbie di frantumazione e additivo minerale (filler), impastati a caldo, in impianto, con bitume modificato ad alto modulo complesso, in ragione del 4,6-5,2% di bitume in peso degli inerti.		
VEN24-PR-B.03.25.00	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA "ALTO MODULO"	t	84,32

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
VEN24-PR-B.03.26	COMPOSTO BITUMINOSO GOMMATO MISCELATO CON ELASTOMERI		
VEN24-PR-B.03.26.00	COMPOSTO BITUMINOSO GOMMATO MISCELATO CON ELASTOMERI	kg	3,09
VEN24-PR-B.SGUI	SEMILAVORATI (COMPRESI spese generali e utile dell'impresa)		
VEN24-PR-B.SGUI.03	CONGLOMERATI BITUMINOSI		
VEN24-PR-B.SGUI.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.SGUI.03.01.00	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE	m³	147,17
VEN24-PR-B.SGUI.03.03	Conglomerato bituminoso fillerizzato per strato di usura (tappetino) impastato a caldo in idonei impianti con bitume puro semisolido in ragione del 6% di bitume in peso degliinerti		
VEN24-PR-B.SGUI.03.03.00	TAPPETINO	m³	215,00
VEN24-PR-B.SGUI.03.03.MAN.10	TAPPETINO granulometria 0/4-0/5 mm	t	107,50
VEN24-PR-B.SGUI.03.24	Conglomerato bituminoso plastico a freddo sfuso, avente granulometria di mm 0-8 confezionato a caldo e composto da aggregati ottenuti per frantumazione, opportunatamente miscelati con bitume di idonea penetrazione o con emulsione bituminosa. Con aggregati calcarei		
VEN24-PR-B.SGUI.03.24.00	CONGLOMERATO BITUMINOSO PLASTICO A FREDDO	t	141,67
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	h	33,42
VEN24-RU.01.01.b	OPERAIO 4° LIVELLO - sovrapprezzo lavoro notturno non compreso in turni regolari avvicendati	h	3,53
VEN24-RU.01.01.d	OPERAIO 4° LIVELLO - sovrapprezzo lavoro festivo	h	5,67
VEN24-RU.01.01.f	OPERAIO 4° LIVELLO - sovrapprezzo lavoro festivo notturno	h	6,30
VEN24-RU.01.02	OPERAIO SPECIALIZZATO		
VEN24-RU.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO	h	31,67
VEN24-RU.01.02.b	OPERAIO SPECIALIZZATO - sovrapprezzo lavoro notturno non compreso in turni regolari avvicendati		

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		h	3,33
VEN24-RU.01.02.d	OPERAIO SPECIALIZZATO - sovrapprezzo lavoro festivo	h	5,36
VEN24-RU.01.02.f	OPERAIO SPECIALIZZATO - sovrapprezzo lavoro festivo notturno	h	5,96
VEN24-RU.01.03	OPERAIO QUALIFICATO		
VEN24-RU.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO	h	29,38
VEN24-RU.01.03.b	OPERAIO QUALIFICATO - sovrapprezzo lavoro notturno non compreso in turni regolari avvicendati	h	3,09
VEN24-RU.01.03.d	OPERAIO QUALIFICATO - sovrapprezzo lavoro festivo	h	4,96
VEN24-RU.01.03.f	OPERAIO QUALIFICATO - sovrapprezzo lavoro festivo notturno	h	5,51
VEN24-RU.01.04	OPERAIO COMUNE		
VEN24-RU.01.04.a	OPERAIO COMUNE	h	26,39
VEN24-RU.01.04.b	OPERAIO COMUNE - sovrapprezzo lavoro notturno non compreso in turni regolari avvicendati	h	2,76
VEN24-RU.01.04.d	OPERAIO COMUNE - sovrapprezzo lavoro festivo	h	4,43
VEN24-RU.01.04.f	OPERAIO COMUNE - sovrapprezzo lavoro festivo notturno	h	4,92
VEN24-RU.06	MANODOPERA DELLA VIABILITÁ		
VEN24-RU.06.01	OPERATORE DELLA VIABILITÁ		
VEN24-RU.06.01.00	OPERATORE DELLA VIABILITÁ	h	31,85
VEN24-RU.06.01.00.MAN_b	OPERATORE DELLA VIABILITÁ - sovrapprezzo lavoro notturno non compreso in turni regolari avvicendati	h	3,34
VEN24-RU.06.01.00.MAN_d	OPERATORE DELLA VIABILITA' – sovrapprezzo lavoro festivo	h	5,38
VEN24-RU.06.01.00.MAN_f	OPERATORE DELLA VIABILITÁ - sovrapprezzo lavoro festivo notturno	h	5,99
VEN24-RU.SGUI	MANODOPERA (COMPRESI spese generali e utile dell'impresa)		
VEN24-RU.SGUI.01	MANODOPERA EDILE		
VEN24-RU.SGUI.01.01	OPERAIO 4° LIVELLO		
VEN24-RU.SGUI.01.01.a	OPERAIO 4° LIVELLO	h	42,28
VEN24-RU.SGUI.01.01.b	OPERAIO 4° LIVELLO - sovrapprezzo lavoro notturno non compreso in turni regolari avvicendati		

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	.....	h	4,47
VEN24-RU.SGUI.01.01.d	OPERAIO 4° LIVELLO - sovrapprezzo lavoro festivo	h	7,17
VEN24-RU.SGUI.01.01.f	OPERAIO 4° LIVELLO - sovrapprezzo lavoro festivo notturno	h	7,97
VEN24-RU.SGUI.01.02	OPERAIO SPECIALIZZATO		
VEN24-RU.SGUI.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO	h	40,06
VEN24-RU.SGUI.01.02.b	OPERAIO SPECIALIZZATO - sovrapprezzo lavoro notturno non compreso in turni regolari avvicendati	h	4,21
VEN24-RU.SGUI.01.02.d	OPERAIO SPECIALIZZATO - sovrapprezzo lavoro festivo	h	6,78
VEN24-RU.SGUI.01.02.f	OPERAIO SPECIALIZZATO- sovrapprezzo lavoro festivo notturno	h	7,54
VEN24-RU.SGUI.01.03	OPERAIO QUALIFICATO		
VEN24-RU.SGUI.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO	h	37,17
VEN24-RU.SGUI.01.03.b	OPERAIO QUALIFICATO - sovrapprezzo lavoro notturno non compreso in turni regolari avvicendati	h	3,91
VEN24-RU.SGUI.01.03.d	OPERAIO QUALIFICATO - sovrapprezzo lavoro festivo	h	6,27
VEN24-RU.SGUI.01.03.f	OPERAIO QUALIFICATO- sovrapprezzo lavoro festivo notturno	h	6,97
VEN24-RU.SGUI.01.04	OPERAIO COMUNE		
VEN24-RU.SGUI.01.04.a	OPERAIO COMUNE	h	33,38
VEN24-RU.SGUI.01.04.b	OPERAIO COMUNE - sovrapprezzo lavoro notturno non compreso in turni regolari avvicendati	h	3,49
VEN24-RU.SGUI.01.04.d	OPERAIO COMUNE - sovrapprezzo lavoro festivo	h	5,60
VEN24-RU.SGUI.01.04.f	OPERAIO COMUNE - sovrapprezzo lavoro festivo notturno	h	6,22
VEN24-RU.SGUI.06	MANODOPERA DELLA VIABILITÁ		
VEN24-RU.SGUI.06.01	OPERATORE DELLA VIABILITÁ		
VEN24-RU.SGUI.06.01.00	OPERATORE DELLA VIABILITÁ	h	40,29
VEN24-RU.SGUI.06.01.00.MAN_b	OPERATORE DELLA VIABILITÁ - sovrapprezzo lavoro notturno non compreso in turni regolari avvicendati	h	4,23
VEN24-RU.SGUI.06.01.00.MAN_d	OPERATORE DELLA VIABILITA' - sovrapprezzo lavoro festivo	h	6,81
VEN24-	OPERATORE DELLA VIABILITÁ - sovrapprezzo lavoro festivo notturno		

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
RU.SGUI.06.01.00.MAN_f	.....	h	7,58