



CITTA' METROPOLITANA DI VENEZIA

Area Mobilità

Servizio Trasporti Eccezionali, Ponti e Piste Ciclabili

Ca' Corner, San Marco 2662 - 30124 Venezia (VE)
Via Forte Marghera, 191 - 30173 Mestre (VE)



PROGETTO ESECUTIVO

**Adeguamento dell'incrocio tra la S.P.n°61 "S.Stino di Livenza-Annone Veneto-Pravisdomini" e la via Fosson in Comune di S. Stino di Livenza VE con realizzazione di uno svincolo rotatorio
1° STRALCIO**

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Nicola TORRICELLA

SUPPORTO AL RUP
Arch. Francesca NORDIO

Comune di S. Stino di Livenza VE

S.P.n°61 "S. Stino di Livenza-Annone Veneto-Pravisdomini"

PROGETTAZIONE



michele granziero ingegnere
ingegneria civile ambientale e della sicurezza

E.mail : info@studiogranziero.it

Web site: www.studiogranziero.it

Piazza G. D'Annunzio, 7 - 30036 S. MARIA DI SALA VE - rec.tel/fax 041 5781162 - mob. 338 1157211



TITOLO ELABORATO

**Elenco prezzi unitari
e Analisi dei prezzi**

REV.	DESCRIZIONE
1	EMISSIONE PROGETTO

Novembre 2024

TAVOLA

Pe.15

Scala

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
AP.01 (List. Prezzo da analisi)	Formazione di superficie di saturazione isole spartitraffico mediante fornitura e posa di malta cementizia con annegamento di sasso tondo bianco tipo "del Piave" pezzatura 5/10 cm. stuccato e fugato con miscela di cemento bianco in quantità adeguata. Il prezzo è onnicomprensivo dell'esecuzione di fori di alloggiamento pali segnaletica , parapetonali e altri elementi, materiali, noleggi, trasporti e manodopera, smaltimento di materiale di rifiuto a Pubblica Discarica (oneri di discarica compresi) ed ogni ulteriore onere relativo ed accessorio per dare la superficie realizzata secondo la regola dell'arte. Esecuzione secondo disegni di progetto e secondo le sagome prescritte. Misurazione in opera a metroquadrato effettivo. (Euro quarantadue/39)	m²	42,39
AP.02 (List. Prezzo da analisi)	Accurata rimozione completa di punti luce esistenti eseguita previa rimozione del palo dal plinto di base, rimozione del chiusino e del pozzetto a servizio demolizione del plinto in c.a., disalimentazione della linea . Il prezzo è onnicomprensivo di oneri di carico , trasporto e scarico o a PP.DD. o in luogo indicato dalla D.L. per il recupero, reinterro del cavdío del plinto, noli di servizio (autocarro con gru e cesta elevatrice) , trasporti, manodopera, oneri di discarica ed ogni ulteriore onere relativo ed accessorio per dare il punto luce completamente rimosso. (Euro cento/44)	Cadauno	100,44
AP.03 (List. Prezzo da analisi)	Realizzazione di nuovo allacciamento fognario. Nel prezzo si intendono compresi e compensati: - L'installazione del cantiere, delimitazione delle aree di lavoro e posa segnaletica di cantiere; - la formazione di camerette o allargamenti e approfondimenti dello scavo in corrispondenza delle giunzioni dei tubi o per l'attraversamento di sottoservizi; - gli oneri derivanti dall'individuazione e attraversamento dei sottoservizi, la loro salvaguardia in caso di danneggiamento, rimozione e taglio di radici, demolizione di murature ed esaurimento delle acque di qualsiasi provenienza; - l'innesto della condotta di allaccio sul pozzetto di linea compresa la realizzazione del foro di diametro adeguato alla condotta da collegare sulla parete del manufatto di qualsiasi tipologia e la sigillatura per garantire la perfetta tenuta idraulica, secondo gli schemi costruttivi dell'ente gestore; - ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Prezzo per ogni allaccio eseguito. (Euro cinquantotto/40)	Cadauno	58,40
AP.04 (List. Prezzo da analisi)	Modifiche al quadro dell'impianto illuminazione stradale esistente per l'eventuale montaggio di ulteriori apparecchiature modulari di comando e protezione (interruttori, relè, centraline alimentatori ecc.) morsettiere, collettore di terra, accessori per il cablaggio dei conduttori e pannelli frontali di chiusura ciechi o finestrati. Il prezzo è onnicomprensivo di oneri per la disalimentazione della linea e di allacciamento dei nuovi punti luce in derivazione, nuova certificazione di conformità, materiali, noli, trasporti e manodopera per dare l'impianto certificato e funzionante secondo normativa vigente. (Euro trecentosettanta/96)	a corpo	370,96
AP.05 (List. Prezzo da analisi)	Fornitura e posa in opera di muffola elettrica a gel di derivazione T-Line tipo RELICON o equivalente per installazioni in bassa tensione. Da installarsi su cavi con rivestimento polimerico in PVC, XLPE, PE, EPR e cavi per illuminazione pubblica. Applicazioni: interrato, sommerso, all'esterno, all'interno e in cavidotto. Ogni onere relativo ed accessorio compresi per dare la giunzione certificata secondo normativa. (Euro centodiciotto/70)	Cadauno	118,70
AP.06 (List. Prezzo da analisi)	Fornitura e posa in opera di morsettieria da palo mvy/406/1 ad incasso da palo tipo Conchiglia CON 052194016 o equivalente , completa di portello da palo ed ogni onere relativo ed accessorio compresi per dare la morsettieria certificata secondo normativa. (Euro quaranta/04)	Cadauno	40,04
AP.07 (List. Prezzo da analisi)	Accurata rimozione di segnaletica verticale completa di pali e/o paletti parapetonali e/o archetti sia su marciapiede che su terreno di qualsiasi dimensione , secondo le disposizioni di progetto e della D.L., deposito in luogo indicato dalla D.L. del materiale rimosso per il suo riutilizzo, ovvero smaltimento trasporto a discarica del materiale di risulta se non riutilizzabile, oneri di discarica compresi. Il prezzo è onnicomprensivo di noli, trasporti, manodopera ed ogni ulteriore onere relativo ed accessorio. (Euro ventuno/32)	Cadauno	21,32

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
AP.08 (List. Prezzo da analisi)	Fornitura e posa in opera di dissuasori a stelo in gomma morbida flessibile dn 20 cm. H.= 75 cm. completi di idonei adesivi catarifrangenti per la visibilità notturna. Il fissaggio al suolo è previsto con viti di fissaggio con utilizzo di tasselli. Altezza fuori terra 750 mm e peso 900 g. (Euro sessantuno/82)	Cadauno	61,82
AP.09 (List. Prezzo da analisi)	Riporto in quota di pozzetti esistenti. Nel prezzo si intendono compresi e compensati: - L'installazione del cantiere, delimitazione delle aree di lavoro e posa segnaletica di cantiere; - la formazione di camerette o allargamenti e approfondimenti dello scavo di contorno; - gli oneri derivanti dall'individuazione e attraversamento dei sottoservizi, la loro salvaguardia in caso di danneggiamento, rimozione e taglio di radici, demolizione di murature ed esaurimento delle acque di qualsiasi provenienza; - il riporto in quota del pozzetto mediante posa di elementi prolunga prefabbricati e/o mattoni pieni, la sigillatura per garantire la perfetta tenuta idraulica, la riposa del chiusino e/o caditoia metallica e/o cementizia; - ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Prezzo per ogni rialzo/abbassamento eseguito. (Euro settantotto/00)	Cadauno	78,00
VEN24-01.06.05	COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE .Compenso per il trasporto di qualsiasi materiale o attrezzatura a qualsiasi distanza stradale (da considerarsi la sola andata).		
VEN24-01.06.05.00 (List. RV2024)	COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE (Euro zero/30)	t x km	0,30
VEN24-01.06.07	INDENNITA' DI SMALTIMENTO DI MATERIALI E TERRENI CLASSIFICIATI COME RIFIUTO .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"; - Miscela bituminosa: fresato "rifiuto non pericoloso"; - Miscela bituminosa: 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 (List. RV2024)	Per rifiuti misti non pericolosi provenienti da attività di demolizione e costruzione ammissibili a impianto di recupero (Euro diciotto/66)	t	18,66
VEN24-01.06.07.b (List. RV2024)	Per conglomerato bituminoso fresato (rifiuto non pericoloso) ammissibili a impianto di recupero (Euro ventuno/53)	t	21,53
VEN24-01.08.01	CALCESTRUZZI - ACCIAIO - CASSERI CONGLOMERATO CEMENTIZIO A DOSAGGIO IN OPERA .Conglomerato cementizio a dosaggio in opera, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alle destinazioni del getto, compreso ogni onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte, escluso le armature metalliche, le casseforme e il pompaggio.		
VEN24-01.08.01.b (List. RV2024)	CONGLOMERATO CEMENTIZIO A DOSAGGIO IN OPERA dosaggio C 12/15 (Euro centotrentacinque/87)	m ³	135,87
VEN24-01.13.03	MASSETTO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO .Massetto in conglomerato cementizio, classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC1, Rck 25 N/mm ² , gettato sopra il vespaio in due riprese, compreso l'armatura metallica con rete elettrosaldata di diametro mm 6 e maglia cm 20x20, la		

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
VEN24-01.13.03.00 (List. RV2024)	compattazione e la fratazzatura della superficie di spessore cm 10 MASSETTO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE Rck 25 N/mmq (Euro quarantaquattro/77)	m ²	44,77
VEN24-04.02.05	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE .Demolizione di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso per qualsiasi spessore della pavimentazione. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è compreso ogni onere per la vagliatura e la raccolta in cumuli del materiale utile, il carico e lo scarico. Rimangono esclusi il trasporto a rifiuto e gli eventuali oneri di discarica. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.		
VEN24-04.02.05.a (List. RV2024)	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE (Euro quarantaquattro/26)	m ³	44,26
VEN24-04.02.08	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO .Taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito mediante apposito scalpello o sega a disco. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. L'operazione verrà effettuata con attrezzature e mezzi a scelta dell'Appaltatore, in funzione della propria organizzazione, purché adeguate alla tipologia delle opere da realizzare ed alle condizioni al contorno esistenti e conformi alle vigenti normative di sicurezza. L'esecuzione delle operazioni non dovrà compromettere la funzionalità strutturale o comportare danni ad opere esistenti nell'ambito del cantiere di intervento o a terzi. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. Contabilizzato per lo sviluppo effettivo del taglio; salvo specifico ordine della Direzione Lavori sarà computato solamente il primo taglio della pavimentazione esistente, ancorché risulti necessaria una parziale riprofilatura per il perfetto raccordo tra la pavimentazione stessa ed il ripristino.		
VEN24-04.02.08.a (List. RV2024)	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO - FINO A 5.00 cm DI SPESSORE (Euro tre/58)	ml.	3,58
VEN24-04.02.08.b (List. RV2024)	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO - PER OGNI cm OLTRE I 5.00 cm DI SPESSORE (Euro zero/56)	m x cm	0,56
VEN24-04.02.09	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI .Fresatura di pavimentazione in conglomerato bituminoso o in calcestruzzo a media consistenza eseguiti su unica passata, anche su impalcati di opere d'arte. 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, la perfetta pulizia effettuata anche con spazzatrici meccaniche e successiva soffiatura con compressore. Rimangono esclusi 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.		
VEN24-04.02.09.a (List. RV2024)	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI - PER I PRIMI 3.00 cm DI SPESSORE (Euro tre/31)	m ²	3,31
VEN24-04.02.09.b (List. RV2024)	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI - PER OGNI cm IN PIU' OLTRE I PRIMI 3.00 cm DI SPESSORE		

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
VEN24-04.04.53	<p>.....</p> <p>(Euro zero/81)</p> <p>FINITURA SUPERFICIALE ALLA FONDAZIONE STRADALE .Finitura superficiale alla fondazione stradale in misto granulare stabilizzato giudicato idoneo dalla Direzione Lavori e di caratteristiche rispondenti ai requisiti prestazionali richiesti dalle Norme Tecniche e dagli elaborati progettuali, per uno spessore minimo compreso di 5 cm. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è compreso ogni onere per la lavorazione ed il costipamento dello strato con idonee macchine per ottenere la sagomatura prevista nelle sezioni tipo di progetto e con superficie pronta per la stesa della successiva sovrastruttura. 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.</p>	m ² x cm	0,81
VEN24-04.04.53.a (List. RV2024)	<p>FINITURA SUPERFICIALE ALLA FONDAZIONE STRADALE</p> <p>.....</p> <p>(Euro due/53)</p>	m ²	2,53
VEN24-04.04.54	<p>STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO .Strato di fondazione in misto cementato con cemento tipo R 325 in ragione di 100 kg per mc, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria di caratteristiche rispondenti ai requisiti prestazionali richiesti dalle Norme Tecniche e dagli elaborati progettuali. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è compreso ogni onere per la fornitura dei materiali, prove di laboratorio ed in sito, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine. 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 i quantitativi posti in opera a costipamento avvenuto.</p>		
VEN24-04.04.54.a (List. RV2024)	<p>STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO</p> <p>.....</p> <p>(Euro sessantasette/65)</p>	m ³	67,65
VEN24-04.08.03	<p>FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA .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.</p>		
VEN24-04.08.03.d (List. RV2024)	<p>FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA - CLASSE D</p> <p>.....</p> <p>(Euro sei/10)</p>	kg	6,10
VEN24-04.10.14	<p>POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO .Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo armato vibrato, completo di fondo. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è compreso ogni onere per lo scavo, l'intercettazione ed il raccordo di tubazioni interrate esistenti o di nuova formazione, il reinterro. Le misure del pozzetto si intendono nette interne. Nel prezzo risulta inoltre compreso l'onere della formazione di un letto di calcestruzzo magrone Rck 15 MPa, dello spessore minimo di 10 cm, armato con rete elettrosaldata del diametro di 8 mm maglia 20x20 cm; lo strato di magrone dovrà sbordare dall'impronta esterna del pozzetto per almeno 10 cm per lato. 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.</p>		
VEN24-04.10.14.d (List. RV2024)	<p>POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO - SIFONATO DIMENSIONI 50x50x50 (h) cm</p> <p>.....</p> <p>(Euro centocinquantadue/75)</p>	Cadauno	152,75
VEN24-04.11.01	<p>CORDONATE .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</p>		

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
VEN24-04.11.01.c (List. RV2024)	<p>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.</p> <p>CORDONATE - SEZIONE 12/15 CON ALTEZZA 25 cm</p> <p>.....</p> <p>(Euro quarantadue/40)</p>	ml.	42,40
VEN24-04.11.73	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDONATA RETTA IN CEMENTO TIPO ANAS .Fornitura e posa in opera di cordonata prefabbricata in calcestruzzo TIPO ANAS DELLE DIMENSIONI DI cm. LUNG.50XH25XLARG.40/8. Compreso lo scavo, l'eventuale taglio della massicciata, eseguito, se necessario, con taglia asfalto e il trasporto a discarica del materiale di risulta. Compresa la formazione del sottofondo e del rinfiango, in calcestruzzo classe 250, sottofondo altezza minima cm. 10, rinfiango della parte non in mostra per almeno i 2/3 dell'altezza. Compresa la stuccatura dei giunti eseguita con malta cementizia. Compresi gli oneri derivanti dall'adattamento della cordonata a caditoie, chiusini, bocche di lupo, parcheggi, aiuole, passi carrai e tratti curvilinei. Escluso l'impiego di elementi curvi e di pezzi speciali in genere. Gli elementi dovranno essere costituiti da calcestruzzo vibrato ad alta esistenza, privi di vuoti interni, esenti da deformazioni, con superfici esterne lisce, regolari, prive di pori e, comunque, atte a resistere al gelo. Gli eventuali rivestimenti in graniglia dovranno anch'essi possedere la stessa resistenza alle intemperie. Compresa la pulizia dalla emulsione bituminosa e dal conglomerato bituminoso rimasti dopo i lavori di bitumatura eseguiti nel corso dello stesso appalto e, in genere, ogni onere necessario per dare il lavoro finito. 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.</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDONATA RETTA IN CEMENTO TIPO ANAS</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquantadue/18)</p>	ml.	52,18
VEN24-04.11.73.a (List. RV2024)	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDONATA RETTA IN CEMENTO TIPO ANAS</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquantadue/18)</p>	ml.	52,18
VEN24-04.13.04	<p>MANO D'ATTACCO CON BITUME MODIFICATO .Pulizia e spruzzatura del piano d'appoggio di emulsione bituminosa per l'esecuzione di mano d'attacco avente residuo di bitume modificato pari ad almeno il 55 % in ragione di 0,30 Kg/mq nel caso di nuove costruzioni, qualora il nuovo strato venga realizzato sopra una pavimentazione esistente o precedentemente fresata il dosaggio dell'emulsione deve essere tale che il bitume residuo risulti pari a 0,50 Kg/mq. Nel prezzo si intende compresa la stesa di uno strato di filler (6 - 8 litri/mq) o graniglia (granulometria 8 - 12 mm) con una resa al suolo in ragione di 8 - 10 kg/m² a protezione della mano d'attacco. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.</p>		
VEN24-04.13.04.b (List. RV2024)	<p>MANO D'ATTACCO CON BITUME MODIFICATO - SPRUZZATURA DEL PIANO D'APPOGGIO</p> <p>.....</p> <p>(Euro uno/45)</p>	m²	1,45
VEN24-04.13.08	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RICARICHE GRANULOMETRIA 0/25 .Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per ricariche (in possesso di marcatura CE nel rispetto della norma UNI EN 13108), adatto per riparazione di buche ed avvallamenti e per il ripristino del piano stradale posto in opera manualmente o meccanicamente a regola d'arte, con conglomerato bituminoso del tipo 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. Nel prezzo è compreso ogni onere per la spruzzatura con emulsione bituminosa acida al 55 % in ragione di 1.00 - 1.50 per kg/mq. L'esecuzione di tale lavorazione dovrà essere effettuata con una distinta stesa (indipendente da altre stese). L'eventuale pulizia sarà compensata con la relativa voce d'elenco prezzi. Contabilizzato a peso per il quantitativo effettivamente posto in opera.</p> <p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RICARICHE GRANULOMETRIA 0/16</p> <p>.....</p> <p>(Euro dieci/13)</p>		
VEN24-04.13.08.b (List. RV2024)	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RICARICHE GRANULOMETRIA 0/16</p> <p>.....</p> <p>(Euro dieci/13)</p>	100 kg	10,13

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
VEN24-04.13.14	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RIPRESE E RAPPEZZI .Conglomerato bituminoso tipo binder con caratteristiche prestazionali conformi alle Norme Tecniche per riprese, conguagli, rappezzi su pavimentazioni esistenti. Il conglomerato bituminoso, posto in opera manualmente o meccanicamente a regola d'arte, dovrà essere del tipo 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. Nel prezzo è compreso ogni onere per la spruzzatura con emulsione bituminosa acida al 55 % in ragione di 1.00 - 1.50 per kg/mq. L'eventuale pulizia sarà compensata con la relativa voce d'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. Contabilizzato a volume materiale steso e preventivamente misurato sui mezzi di trasporto dopo lo spianamento del materiale sul mezzo, in soffice.		
VEN24-04.13.14.c (List. RV2024)	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RIPRESE E RAPPEZZI - TIPO USURA (IN PESO) (Euro sette/68)	100 kg	7,68
VEN24-04.13.79	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA TIPO "SPLITTMASTIX-ASPHALT" (SMA) .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. E' compresa e compensata la fresatura per raccordo del nuovo strato con la pavimentazione esistente per una lunghezza di almeno 15 ml al punto di inizio e fine tratta. 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.		
VEN24-04.13.79.a (List. RV2024)	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA TIPO "SPLITTMASTIX-ASPHALT" (SMA) (Euro tre/06)	m² x cm	3,06
VEN24-04.16.01	SEGNALETICA ORIZZONTALE A VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZATA PER STRISCE DI LARGHEZZA 12 cm .Fornitura e posa in opera di vernice di qualsiasi colore, su superfici stradali, per formazione di strisce longitudinali continue, discontinue e doppie, della larghezza di 12 cm. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche e nella normativa vigente. I prodotti utilizzati dovranno possedere caratteristiche conformi ai requisiti prestazionali richiesti dalle Norme Tecniche e nella normativa vigente. Nel prezzo è compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture materiale, tracciamento anche in presenza di traffico, misurazioni compresa altresì la pulizia delle zone di impianto dal materiale grossolano sulla pavimentazione prima dell'inizio delle operazioni di posa della vernice. 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.		
VEN24-04.16.01.a (List. RV2024)	SEGNALETICA ORIZZONTALE A VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZATA PER STRISCE DI LARGHEZZA 12 cm - SU NUOVO IMPIANTO (Euro zero/58)	ml.	0,58
VEN24-04.16.02	SEGNALETICA ORIZZONTALE A VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZATA PER STRISCE DI LARGHEZZA 15 cm .Fornitura e posa in opera di vernice di qualsiasi colore, su superfici stradali, per formazione di strisce longitudinali continue, discontinue e doppie, della larghezza di 15 cm. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche e nella normativa vigente. I prodotti utilizzati dovranno possedere caratteristiche conformi ai requisiti prestazionali richiesti dalle Norme Tecniche e nella normativa vigente. Nel prezzo è compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture materiale, tracciamento anche in presenza di traffico, misurazioni compresa altresì la pulizia delle zone di impianto dal materiale grossolano sulla pavimentazione prima dell'inizio delle operazioni di posa della vernice. 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.		
VEN24-04.16.02.a (List. RV2024)	SEGNALETICA ORIZZONTALE A VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZATA PER STRISCE DI LARGHEZZA 15 cm - SU NUOVO IMPIANTO		

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
VEN24-04.16.03	<p>.....</p> <p>(Euro zero/58)</p> <p>ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCE DI ARRESTO, ZEBRATURE, FRECCHE, ISCRIZIONI E SIMBOLI VARI .Fornitura e posa in opera di vernice rifrangente post spruzzata di qualsiasi colore su superfici stradali, costituita da qualsiasi figura diversa dalle strisce longitudinali. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche e nella normativa vigente. I prodotti utilizzati dovranno possedere caratteristiche conformi ai requisiti prestazionali richiesti dalle Norme Tecniche e nella normativa vigente. Nel prezzo è compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture materiale, tracciamento anche in presenza di traffico, misurazioni compresa altresì la pulizia delle zone di impianto dal materiale grossolano sulla pavimentazione prima dell'inizio delle operazioni di posa della vernice. 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.</p>	ml.	0,58
VEN24-04.16.03.a (List. RV2024)	<p>ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCE DI ARRESTO, ZEBRATURE, FRECCHE, ISCRIZIONI E SIMBOLI VARI - SU NUOVO IMPIANTO</p> <p>.....</p> <p>(Euro sei/65)</p>	m²	6,65
VEN24-04.16.05	<p>SCRITTA STOP DIMENSIONI 1.60 x 2.09 ml .Fornitura e posa in opera di vernice di qualsiasi colore, su superfici stradali, per formazione d'iscrizione "STOP" delle dimensioni di 1.60 x 2.09 ml. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche e nella normativa vigente. I prodotti utilizzati dovranno possedere caratteristiche conformi ai requisiti prestazionali richiesti dalle Norme Tecniche e nella normativa vigente. Nel prezzo è compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture materiale, tracciamento anche in presenza di traffico, misurazioni compresa altresì la pulizia delle zone di impianto dal materiale grossolano sulla pavimentazione prima dell'inizio delle operazioni di posa della vernice. 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.</p>		
VEN24-04.16.05.a (List. RV2024)	<p>SCRITTA STOP DIMENSIONI 1.60 x 2.09 ml - SU NUOVO IMPIANTO</p> <p>.....</p> <p>(Euro diciannove/13)</p>	Cadauno	19,13
VEN24-04.16.07	<p>LINEA DI ARRESTO CON SERIE DI TRIANGOLI BASE 40.00 cm ED ALTEZZA 60.00 cm .Fornitura e posa in opera di vernice di qualsiasi colore, su superfici stradali, per formazione di linea d'arresto costituita da una serie di triangoli con base di 40 cm ed altezza di 60 cm. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche e nella normativa vigente. I prodotti utilizzati dovranno possedere caratteristiche conformi ai requisiti prestazionali richiesti dalle Norme Tecniche e nella normativa vigente. Nel prezzo è compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture materiale, tracciamento anche in presenza di traffico, misurazioni compresa altresì la pulizia delle zone di impianto dal materiale grossolano sulla pavimentazione prima dell'inizio delle operazioni di posa della vernice. 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.</p>		
VEN24-04.16.07.a (List. RV2024)	<p>LINEA DI ARRESTO CON SERIE DI TRIANGOLI BASE 40.00 cm ED ALTEZZA 60.00 cm - SU NUOVO IMPIANTO</p> <p>.....</p> <p>(Euro uno/91)</p>	Cadauno	1,91
VEN24-04.16.09	<p>TRIANGOLO INTEGRATIVO BASE 1.00 ml ED ALTEZZA 2.00 ml .Fornitura e posa in opera di vernice di qualsiasi colore, su superfici stradali, per formazione di triangolo integrativo di cui all'art. 148, nono comma, del D.P.R. 495/1992 e successive modificazioni ed integrazioni con base di 1.00 ml ed altezza di 2.00 ml. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche e nella normativa vigente. I prodotti utilizzati dovranno possedere caratteristiche conformi ai requisiti prestazionali richiesti dalle Norme Tecniche e nella normativa vigente. Nel prezzo è compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture materiale, tracciamento anche in presenza di traffico, misurazioni compresa altresì la pulizia delle zone di impianto dal materiale grossolano sulla pavimentazione prima dell'inizio delle operazioni di posa della vernice. 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.</p>		
VEN24-04.16.09.a (List. RV2024)	<p>TRIANGOLO INTEGRATIVO BASE 1.00 ml ED ALTEZZA 2.00 ml - SU NUOVO IMPIANTO</p> <p>.....</p>	Cadauno	6,83

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
VEN24-04.16.17	(Euro sei/83) CANCELLAZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE .Cancellazione di segnaletica orizzontale di qualsiasi tipo mediante applicazione di vernice nera (asfaltante). La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche e nella normativa vigente. I prodotti utilizzati dovranno possedere caratteristiche conformi ai requisiti prestazionali richiesti dalle Norme Tecniche e nella normativa vigente. Nel prezzo è compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture materiale, tracciamento anche in presenza di traffico, misurazioni compresa altresì la pulizia delle zone di impianto dal materiale grossolano sulla pavimentazione prima dell'inizio delle operazioni di posa della vernice. 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 quadro di superficie effettivamente ricoperta.		
VEN24-04.16.17.a (List. RV2024)	CANCELLAZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE - MEDIANTE VERNICE (Euro cinque/36)	m ²	5,36
VEN24-04.17.01	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO .Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, delle dimensioni di 90 cm di lato con costruzione scatolata e rinforzata, atta a garantire le prestazioni strutturali richieste dalla vigente normativa. Il segnale, la pellicola di rivestimento, le iscrizioni ed i pittogrammi dovranno essere conformi al vigente Codice della Strada ed al relativo Regolamento di Attuazione. La lamiera di alluminio dovrà essere realizzata e trattata secondo quanto stabilito nelle Norme Tecniche. La parte anteriore del segnale dovrà essere interamente rivestita con pellicola retroriflettente di classe RA1 (livello prestazionale inferiore). Il retro e la scatolatura dei cartelli dovranno essere finiti in colore grigio neutro con speciale smalto sintetico. Deve inoltre essere apposta la marcatura del segnale conformemente a quanto indicato nelle Norme Tecniche; per i segnali di prescrizione, ad eccezione di quelli utilizzati nei cantieri stradali, deve essere riportato, inoltre, l'apposito stampiglio per consentire l'iscrizione degli estremi dell'ordinanza di apposizione. L'insieme delle predette annotazioni non può superare la superficie di 200 cmq e devono essere realizzate con tecniche e materiali tali da risultare leggibili per tutto il tempo di vita previsto del segnale. Il segnale è da intendersi completo di staffe, controstaffe, dadi e bulloni in acciaio.		
VEN24-04.17.01.c (List. RV2024)	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - LATO 90 cm CLASSE RA2 (livello prestazionale base) (Euro sessantotto/41)	Cadauno	68,41
VEN24-04.17.02	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO .Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, delle dimensioni di 90 cm di diametro con costruzione scatolata e rinforzata, atta a garantire le prestazioni strutturali richieste dalla vigente normativa. Il segnale, la pellicola di rivestimento, le iscrizioni ed i pittogrammi dovranno essere conformi al vigente Codice della Strada ed al relativo Regolamento di Attuazione. La lamiera di alluminio dovrà essere realizzata e trattata secondo quanto stabilito nelle Norme Tecniche. La parte anteriore del segnale dovrà essere interamente rivestita con pellicola retroriflettente di classe RA1 (livello prestazionale inferiore). Il retro e la scatolatura dei cartelli dovranno essere finiti in colore grigio neutro con speciale smalto sintetico. Deve inoltre essere apposta la marcatura del segnale conformemente a quanto indicato nelle Norme Tecniche; per i segnali di prescrizione, ad eccezione di quelli utilizzati nei cantieri stradali, deve essere riportato, inoltre, l'apposito stampiglio per consentire l'iscrizione degli estremi dell'ordinanza di apposizione. L'insieme delle predette annotazioni non può superare la superficie di 200 cmq e devono essere realizzate con tecniche e materiali tali da risultare leggibili per tutto il tempo di vita previsto del segnale. Il segnale è da intendersi completo di staffe, controstaffe, dadi e bulloni in acciaio.		
VEN24-04.17.02.d (List. RV2024)	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - D=60 cm CLASSE RA2 (livello prestazionale base) (Euro sessantadue/40)	Cadauno	62,40
VEN24-04.17.16	PANNELLO RETTANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO .Fornitura di pannello rettangolare in lamiera di alluminio delle dimensioni di 135x200 cm, con costruzione scatolata e rinforzata, atta a garantire le prestazioni strutturali richieste dalla vigente normativa. Il segnale, la pellicola di rivestimento, le iscrizioni ed i pittogrammi dovranno essere conformi al vigente Codice della Strada ed al relativo Regolamento di Attuazione. La lamiera di alluminio dovrà essere realizzata e trattata secondo quanto stabilito nelle Norme Tecniche. La parte anteriore del segnale dovrà essere interamente rivestita con pellicola retroriflettente di classe RA1 (livello prestazionale inferiore). Il retro e la scatolatura dei cartelli dovranno essere finiti in colore grigio neutro con speciale smalto sintetico. Deve inoltre essere apposta la marcatura del segnale conformemente a quanto indicato nelle Norme Tecniche. L'insieme delle predette annotazioni non può superare la superficie di 200 cmq e devono essere realizzate con tecniche e materiali tali da risultare leggibili per tutto il tempo di vita previsto del segnale. Il segnale è da intendersi completo di staffe, controstaffe, dadi e bulloni in acciaio.		
VEN24-04.17.16.b	PANNELLO RETTANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - DIM. 135x200 cm CLASSE RA2 (livello		

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
(List. RV2024)	prestazionale base)		
 (Euro seicentodiciannove/20)	Cadauno	619,20
VEN24-04.18.02	SOSTEGNO TUBOLARE IN ACCIAIO ZINCATO .Sostegno tubolare in acciaio zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico e sistema antirotazione. Il sostegno dovrà avere caratteristiche tali da garantire le prestazioni strutturali richieste dalla vigente normativa. Il materiale fornito dovrà essere conforme alle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche e completo marcatura CE conformemente a quanto indicato nelle Norme Tecniche stesse. Computato a metro lineare di lunghezza effettiva ordinata, senza alcun limite sull'altezza richiesta.		
VEN24-04.18.02.b (List. RV2024)	SOSTEGNO TUBOLARE IN ACCIAIO ZINCATO DEL DIAMETRO ESTERNO 60 mm (Euro tredici/28)	ml.	13,28
VEN24-04.18.03	POSA IN OPERA DI SOSTEGNO AD U O TUBOLARE CON SEGNALE .Posa in opera di sostegno ad U o tubolare, eseguita con fondazione in calcestruzzo cementizio classe Rck 25 MPa di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto al tipo di segnale ed alla natura del suolo d'impianto (secondo le normative vigenti). La posa in opera si intende eseguita per qualsiasi forma e dimensione del segnale e per qualsiasi altezza rispetto al piano viabile dello stesso. Nel prezzo si intendono compresi e compensati le necessarie staffe e bulloneria ed in generale ogni altro onere per l'esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte, tra i quali si ricordano a titolo esemplificativo lo scavo, il trasporto del materiale di risulta a discarica debitamente autorizzata, la sistemazione finale del terreno. 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.		
VEN24-04.18.03.a (List. RV2024)	POSA IN OPERA DI SOSTEGNO AD U O TUBOLARE CON SEGNALE (Euro ottantadue/74)	Cadauno	82,74
VEN24-04.18.04	MONTAGGIO O SMONTAGGIO SEGNALI SU SOSTEGNI PREESISTENTI .Montaggio o smontaggio di segnali su sostegni preesistenti sia tubolari che ad "U" compreso l'eventuale onere per il prelievo o il trasporto dei cartelli e segnali di superficie fino a 1.00 mq. Nel caso di smontaggio nel prezzo è compreso ogni onere per lo smaltimento del materiale di risulta dichiarato non più utilizzabile dalla Stazione Appaltante. Nel caso di montaggio nel prezzo è compreso ogni onere per la fornitura della necessaria bulloneria. 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.		
VEN24-04.18.04.a (List. RV2024)	MONTAGGIO O SMONTAGGIO SEGNALI SU SOSTEGNI PREESISTENTI - PER SUPERFICI FINO A 1.00 mq (Euro diciotto/03)	Cadauno	18,03
VEN24-04.19.09	OPERE IN VERDE SEMINA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE .Semina eseguita con attrezzature a pressione. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è compreso ogni onere per la fornitura del seme e del concime, il nolo dell'attrezzatura per lo spandimento, le cure colturali, l'innaffiamento fino al primo sfalcio, questo compreso. 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 rivestita a completo attecchimento certificata dal collaudo.		
VEN24-04.19.09.a (List. RV2024)	SEMINA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE (Euro zero/89)	m ²	0,89
VEN24-07.02.14	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN PEAD SN8 .Fornitura e posa in opera di tubi in polietilene ad alta densità per condotte di scarico interrate non in pressione, rispondenti alle norme UNI EN 12666-1, con classe di rigidità SN 8 kN/mq (SDR 21) di colore nero o nero con banda marrone. Le tubazioni dovranno essere prodotte da aziende operanti in regime di gestione per la qualità UNI EN ISO		

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
VEN24-07.02.14.a (List. RV2024)	9001 e certificate da istituto terzo. Le tubazioni dovranno inoltre riportare, in maniera visibile e indelebile, la marchiatura prevista dalla UNI EN 12666 ed in particolare: marchio o nome del produttore; marchio IIP o di altro ente certificatore; tipo di polietilene; classe di rigidità SN espressa in kN/mq; valore SDR; diametro esterno e spessore della parete espresse in mm; data e turno di produzione. Nel prezzo si intende compreso e compensato: - il trasporto del materiale in cantiere, lo scarico e lo sfilamento lungo la trincea di posa; - il taglio lo sfrido e la saldatura delle giunzioni mediante saldatura; - la posa in opera delle condotte con il corretto allineamento e con le pendenze secondo le livellette di progetto; - la fornitura e posa in opera di tutti i pezzi speciali sia interrati che all'interno di camerette, - la fornitura e posa del nastro di segnalazione e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni impartite dalla Direzione Lavori. Resta escluso l'onere per la fornitura e posa del materiale di allettamento e di rivestimento da computarsi con le relative voci. FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI IN POLIETILENE SN8 diametro esterno 160 mm	ml.	39,67
	(Euro trentanove/67)		
VEN24-09.02.02	ARREDO URBANO E OPERE A VERDE OPERE A VERDE FORNITURA E STESA DI TERRENO DI MEDIO IMPASTO .Fornitura e stesa di terreno di medio impasto, compresa la formazione delle pendenze, e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti; per un quantitativo minimo di 20 m³		
VEN24-09.02.02.00 (List. RV2024)	FORNITURA E STESA DI TERRENO DI MEDIO IMPASTO	m³	29,74
	(Euro ventinove/74)		
VEN24-10.01.36	LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 .LINEA in cavo FG16OR multipolare con conduttori a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto Isolante in gomma G16 ad alto modulo qualità G16 con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche, guaina in PVC speciale di qualità R16, stampigliatura: FG16(O)R16 0.6/1 kV ..x... Cca-s3,d1,a3 IEMMEQU EFP anno Marcatura metrica progressiva. Conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), Norma di riferimento CEI 20-13, EUROCLASSE: Cca-s3,d1,a3. Rispondenti al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR). Conformi alla Norma CEI 20-67, "Guida all'uso dei cavi 0,6/1 kV". Cavo per alimentazione e trasporto di energia e/o segnali nell'industria/artigianato e dell'edilizia residenziale. Adatti per posa fissa sia all'interno, che all'esterno su passerelle, in tubazioni, canalette o sistemi similari. Possibilità di installazione direttamente interrati, per posa fissa in idonea tubazione o canalina predisposte, incassate, a vista o in cunicoli orizzontali o verticali, misurazione schematica fra centro quadri e/o cassetta di derivazione. Compresi: - linea c.s.d.; - collari di identificazione numerati, posti alle estremità, in corrispondenza dei punti di ispezione e comunque ad una distanza di circa 15 ml. per linea installata in canali portacavi; - formazione di teste con capicorda di tipo preisolato; - accessori per l'ancoraggio entro i canali e/o tubazioni portacavi; - giunzioni; - collegamenti in morsettiera; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte.		
VEN24-10.01.36.02 (List. RV2024)	LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 3 x 1.5 mmq.	ml.	5,10
	(Euro cinque/10)		
VEN24-10.01.36.11 (List. RV2024)	LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 4 x 4 mmq.	ml.	8,17
	(Euro otto/17)		
VEN24-10.01.39	LINEA IN CAVO FS17 UNIPOLARE ISOLATA IN PVC .LINEA in cavo FS17 a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto con Isolante In PVC di qualità S17, Stampigliatura sull'isolante ogni 0,5 m: (G) FS17 450/750 V Cca-s3,d1,a3; IEMMEQU EFP anno Conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) norma di riferimento CEI EN 50525, EUROCLASSE: Cca-s3,d1,a3. Rispondenti al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR). Per ulteriori dettagli fare riferimento alla Norma CEI 20-40 "Guida all'uso dei cavi di bassa tensione". per installazione fissa e protetta su o entro apparecchi d'illuminazione, all'interno di apparecchi e di apparecchiature di interruzione e di comando, per tensioni sino a 1000 V in corrente alternata o, in caso di corrente continua, sino a 750 V verso terra, posato entro idonea tubazione o canalina predisposte, incassate, esterne o in cunicoli orizzontali o verticali; misurazione schematica fra centro quadri e/o cassetta di derivazione. Compresi: - linea c.s.d.; - collari di identificazione numerati; - formazione di teste con capicorda di tipo a compressione preisolati; - accessori per l'ancoraggio entro i canali e/o tubazioni portacavi; - giunzioni; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte.		
VEN24-10.01.39.06 (List. RV2024)	LINEA IN CAVO FS17 UNIPOLARE ISOLATA IN PVC Sez. 1 x 16 mmq.	ml.	5,33

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
VEN24-10.02.02	(Euro cinque/33) ARMATURA STRADALE/CICLOPEDONALE A LED DI FORMA PIANA : .Armatura stradale/ciclopedonale con lampade a LED composta da: Corpo e telaio in alluminio pressofuso e disegnati con sezione a bassissima superficie di esposizione al vento. Alette di raffreddamento integrate nella copertura. Attacco palo in alluminio pressofuso, provvisto di ganasce per il bloccaggio dell'armatura secondo diverse inclinazioni. Orientabile da 0° a 15° per applicazioni a frusta e da 0° a 10° per applicazione a testa palo. Passo di inclinazione di 5° idoneo per pali di diametro 63-60mm. Diffusore in vetro piano trasparente sp. 4mm temperato resistente agli shock termici e agli urti (UNI EN 12150-1:2001). Verniciatura a polvere con resina a base di poliestere resistente alla corrosione ed alle nebbie saline. Ottica modulare con lampade a led in policarbonato metallizzato ad alto rendimento, adatta ad ottenere i risultati illuminotecnici specifici per la geometria della strada. Piastra led e driver forniti di dispositivo automatico di controllo della temperatura. Nel caso di innalzamento imprevisto della temperatura del LED il sistema deve abbassare il flusso luminoso per ridurre la temperatura di esercizio garantendo sempre il corretto funzionamento. Apparecchio dotato di diodo di protezione contro le sovratensioni. Cablaggio elettronico per sistemi 1-10V. Alta resistenza ai picchi di tensione. Completo di connettore stagno IP67 per il collegamento alla linea. Sezionatore di serie in doppio isolamento che interrompe l'alimentazione elettrica all'apertura della copertura. Flusso luminoso: da 6600 a 19900lm Temperatura di colore: da 3000 a 4000K Caratteristiche: Armatura di forma piana rettangolare; Altezza: da 130 a 160 mm lunghezza: da 650 a 1021 mm larghezza: da 360 a 395 mm; Peso Max 17,6 Kg; Classe di isolamento II; Grado di protezione minimo IP 66; Marcatura CE; Norme di riferimento: CEI EN 60598-1 7°ED (CEI 34-21) CEI EN 60598-2-1 2°ED (CEI 34-23) CEI EN 60598-2-3 3°ED (CEI 34-33) CEI EN 60598-2-3/A1 (CEI 34-33;V1) CEI EN 60598-2-3/A2 (CEI 34-33;V2) Compatibile con la normativa UNI 10819 (Inquinamento luminoso). L'armatura dovrà essere completa di: - armatura c.s.d.; - lampada a LED; - cablaggio. - quant'altro è necessario per ultimare il lavoro a regola d'arte.		
VEN24-10.02.02.03 (List. RV2024)	ARMATURA STRADALE A LED DI FORMA PIANA Potenza 66 W Flusso luminoso 12500 lm	Cadauno	760,34
VEN24-10.02.14	(Euro settecentosessanta/34) PALO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA .PALO per illuminazione pubblica conico ricavato da lamiera, piegata e saldata longitudinalmente, in acciaio Acciaio S235JR; la saldatura deve essere effettuata da saldatori qualificati in conformità alle norme UNI 7710 (escluso plinto di fondazione incls). Il palo dopo le lavorazioni deve essere zincato a caldo in bagno di zinco fuso, in conformità alla norma UNI EN 40/4-4. Il palo dovrà essere completo delle seguenti lavorazioni e componenti: - foro ingresso cavi da 186x45 mm. con bordi arrotondati; - supporto, saldato al palo, di messa a terra; - asola per morsettiera; - coperchio per morsettiera verniciato; - morsettiera con fusibili di protezione interni, a doppio isolamento e 8 morsetti per attestazione linee ingresso/uscita; - collare di bloccaggio in cemento alla base di entrata nel plinto, di altezza 10 cm e riempimento con sabbia costipata dello spazio libero tra il palo e il foro predisposto nel plinto di fondazione; - collegamento con conduttore di terra da 1x16 mmq. tra il supporto e il dispersore locale di terra, ove previsto, con protezione antiossidante della giunzione; - conduttore di collegamento dalla morsettiera o dalla derivazione dalla linea all'armatura con cavo multipolare FG70R di sezione 3x2,5mmq e suo cablaggio; - verniciatura con colore a scelta della D.L. eseguita con sequenza di decappaggio acido, sgrassaggio alcalino, fosfocromatazione, essiccazione, verniciatura elettrostatica in polvere, polimerizzazione (170/220°C), con ciascuna fase intervallata da risciacquo in acqua e successivamente in acqua demineralizzata. Il palo dovrà avere le seguenti dimensioni: 01) - lunghezza palo fuori terra 3,5 metri; - conico; - interrimento: 500 mm; - lunghezza totale: 4 metri; - diametro base: 100 mm; - diametro testa: 60 mm; - spessore: 3 mm. 02) - lunghezza palo fuori terra 5 metri; - conico; - interrimento: 500 mm; - lunghezza totale: 5,5 metri; - diametro base: 115 mm; - diametro testa: 60 mm; - spessore: 3 mm. 03) - lunghezza palo fuori terra 6 metri; - conico; - interrimento: 800 mm; - lunghezza totale: 6,8 metri; - diametro base: 128 mm; - diametro testa: 60 mm; - spessore: 3 mm. 04) - lunghezza palo fuori terra 7 metri; - conico; - interrimento: 800 mm; - lunghezza totale: 7,8 metri; - diametro base: 138 mm; - diametro testa: 60 mm; - spessore: 4 mm. La DL si riserva la facoltà di controllare i materiali e la fabbricazione presso lo stabilimento, che dovrà essere in grado di produrre tutte le certificazioni relative alla qualità dell'acciaio, della saldatura e della zincatura. compreso: - palo per illuminazione c.s.d.; - morsettiera completa di fusibili e portella colore nero satinato; - cablaggio interno fino all'armatura; - collegamento di terra c.s.d.; - certificazioni e relazione di calcolo del complesso palo/armatura a norma EN 40 fornito dal costruttore. - ogni altro onere necessario per un lavoro eseguito a regola d'arte.		
VEN24-10.02.14.04 (List. RV2024)	PALO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA Altezza 8 m fuori terra	Cadauno	671,87
VEN24-10.03.01	(Euro seicentosettantuno/87) DISPERSORE DI TERRA .Dispensore profilato di terra in acciaio zincato o in rame a croce, infisso nel terreno, lato 50 mm., spessore 5 mm., infisso nel terreno, completo di morsettiera e collegamento all'anello dispersore, posto in opera in pozzetti predisposti. Compresi: - dispersore c.d.s.; - pozzetto in C.A.V. dim. 40x40x40 cm completo di chiusino d'ispezione; - infissione nel terreno del dispersore; - piastrina collettrice forata di dim. 200x50x5 mm. per le connessioni alla rete di terra e alle calate dell'impianto di protezione contro le scariche atm. - morsetti di connessione; - rondelle; - collegamenti alla rete di terra ed alle calate; - strato di vasellina neutra per la protezione delle connessioni; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte.		
VEN24-10.03.01.01 (List. RV2024)	DISPERSORE DI TERRA Dispensore in acciaio zincato 50x50x5 e h= 1,5 m		

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
 (Euro cinquantasei/04)	Cadauno	56,04
VEN24-21.01.03	FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON PANNELLI AD ALTA VISIBILITA' .Recinzione provvisoria 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.b (List. RV2024)	FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON PANNELLI AD ALTA VISIBILITA' Montaggio per nolo con moduli di altezza pari a m 2,00 (Euro quattro/15)	m²	4,15
VEN24-21.01.03.c (List. RV2024)	FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON PANNELLI AD ALTA VISIBILITA' Nolo con moduli di altezza pari a m 2,00 (Euro zero/66)	m²	0,66
VEN24-21.01.07	FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SPOGLIATOIO .Box di cantiere uso spogliatoio realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio pressopiegati, 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 di legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico interni, dotato di armadietti a due scomparti. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio.		
VEN24-21.01.07.c (List. RV2024)	FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SPOGLIATOIO Dimensioni 2,40x5,40x2,40 costo primo mese (Euro seicentoseste/32)	n.	607,32
VEN24-21.01.07.d (List. RV2024)	FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SPOGLIATOIO Dimensioni 2,40x5,40x2,40 costo mesi successivi (per ogni mese o frazione di mese) (Euro centotrentuno/70)	cad x mese	131,70
VEN24-21.01.13	NOLEGGIO E POSA DI TRANSENNA METALLICA .Transenna in scatolare metallico verniciato giallo/nero o rosso/bianco e gambe in lamiera metallica. Costo mensile.		
VEN24-21.01.13.00 (List. RV2024)	NOLEGGIO E POSA IN OPERA DI TRANSENNA METALLICA (Euro quattro/03)	m² x mese	4,03
VEN24-21.01.19	DELIMITAZIONE CON CONI SEGNALETICI .Delimitazione di area stradale con coni segnaletici per cantiere in gomma pesante colore bianco /rosso o giallo/nero, appoggiati sul manto stradale ogni due metri. Costo per tutta la durata dei lavori.		
VEN24-21.01.19.00 (List. RV2024)	DELIMITAZIONE CON CONI SEGNALETICI (Euro uno/17)	ml.	1,17
VEN24-21.01.30	CARTELLO DI FORMA TRIANGOLARE PER CANTIERE STRADALE .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.e (List. RV2024)	CARTELLO DI FORMA TRIANGOLARE PER CANTIERE STRADALE di lato 90 cm rifrangenza classe II (Euro quattro/73)	cad x mese	4,73
VEN24-21.01.31	CARTELLO DI FORMA CIRCOLARE PER CANTIERE STRADALE .Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese		

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
VEN24-21.01.31.c (List. RV2024)	CARTELLI DI FORMA CIRCOLARE PER CANTIERE STRADALE di diametro 60 cm, rifrangenza classe II (Euro quattro/34)	cad x mese	4,34
VEN24-21.01.32	CARTELLI DI FORMA RETTANGOLARE PER CANTIERE STRADALE .Cartello di forma rettangolare, fondo giallo in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I; costo di utilizzo del segnale per un mese		
VEN24-21.01.32.a (List. RV2024)	CARTELLI DI FORMA RETTANGOLARE PER CANTIERE STRADALE di dimensioni 90x135 cm (Euro nove/19)	cad x mese	9,19
VEN24-21.01.33	PRESEGNALE DI CANTIERE MOBILE .Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo, formato dalla composizione di tre cartelli, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I (segnale lavori, segnale corsie disponibili e un pannello integrativo indicante la distanza del cantiere), tra cui uno con luci gialle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese		
VEN24-21.01.33.c (List. RV2024)	PRESEGNALE DI CANTIERE MOBILE di dimensioni 135x180 cm (Euro quarantuno/92)	cad x mese	41,92
VEN24-21.01.35	SOSTEGNI PER SEGNALETICA VERTICALE .Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto a sezione circolare da mm 48		
VEN24-21.01.35.c (List. RV2024)	SOSTEGNI PER SEGNALETICA VERTICALE cavalletto con asta richiudibile, per cartelli (dischi di diametro 60 cm) (Euro tre/46)	cad x mese	3,46
VEN24-21.01.35.g (List. RV2024)	SOSTEGNI PER SEGNALETICA VERTICALE cavalletto con chiusura a libro per cartelli 90x135 (Euro tre/81)	cad x mese	3,81
VEN24-21.01.36	SACCHETTO DI ZAVORRA .Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm		
VEN24-21.01.36.a (List. RV2024)	SACCHETTO DI ZAVORRA riempito con graniglia peso 13 kg (Euro uno/68)	cad x mese	1,68
VEN24-21.01.65	LAMPADA PORTATILE .Lampada portatile antideflagrante, 6 W a 12 V, completa di accumulatore al Ni-Cd di autonomia 6 ore. Costo giornaliero.		
VEN24-21.01.65.00 (List. RV2024)	LAMPADA PORTATILE (Euro zero/71)	cad x gg	0,71
VEN24-21.01.71	ESTINTORE PORTATILE A POLVERE .Estintore portatile a polvere ad omologato (DM 20.12.1992), montato a parete con apposita staffa e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo mensile.		
VEN24-21.01.71.a (List. RV2024)	ESTINTORE PORTATILE A POLVERE kg 6 (Euro tre/23)	cad x mese	3,23
VEN24-21.03.01	INCONTRI PERIODICI DI SICUREZZA .Incontri iniziale e periodici del responsabile di cantiere con il coordinatore per l'esecuzione per esame piano di sicurezza e indicazione di direttive per la sua attuazione.		

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
VEN24-21.03.01.00 (List. RV2024)	Direttore di cantiere. INCONTRI PERIODICI SICUREZZA (Euro ventisei/31)	ora	26,31
VEN24-AT.09.01 VEN24-AT.09.01.c (List. RV2024)	NOLO A CALDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE NOLO A CALDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE da 35 q.li (Euro cinquantasette/26)	ora	57,26
VEN24-AT.09.11 VEN24-AT.09.11.c (List. RV2024)	NOLO A CALDO DI MINIESCAVATORE .Nolo a caldo di miniescavatore meccanico cingolato con benna, cucchiaino o lama NOLO A CALDO DI MINIESCAVATORE con potenza oltre i 20 KW (Euro cinquantasei/91)	ora	56,91
VEN24-RU.06.01.00 (List. RV2024)	OPERATORE DELLA VIABILITÀ (Euro trentuno/85)	ora	31,85
VEN24-RU.06.04.00 (List. RV2024)	SOVRAPPREZZO DEL 10% AI COSTI DELLA MANODOPERA PER INTERVENTI IN ADIACENZA A STRADE APERTE AL TRAFFICO (Euro tre/19)	€	3,19
Y.06.01 Y.06.01.00 (List. RV2023)	NOLEGGIO DI WC CHIMICO NOLEGGIO DI WC CHIMICO fornito e posato in cantiere, composto da unico ambiente con wc e lavabo per la pulizia delle mani, conforme alla norma UNI EN 16194. Il tutto noleggiato completo di impianti interni per la distribuzione dell'acqua, la raccolta e lo spurgo settimanale dei liquidi reflui, di rubinetterie, allacci elettrici e porta chiudibile con serratura a scatto ed indicazione libero/occupato Prefabbricato del tipo compatto con misure in pianta circa 1,5 * 1,2 mt. Per ogni mese (Euro centotredici/58)	Cadauno	113,58

ANALISI PREZZI NON IN PREZZIARIO REGIONALE

SCHEDA DI ANALISI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE

SCHEDA DI ANALISI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE					
DESCRIZIONE ESTESA ARTICOLO:					
Formazione di superficie di saturazione isole spartitraffico mediante fornitura e posa di malta cementizia con annessamento di sasso tondo bianco tipo "del Piave" pezzatura 5/10 cm. stuccato e fugato con miscela di cemento bianco in quantità adeguata. Il prezzo è onnicomprensivo dell'esecuzione di fori di alloggiamento pali segnaletica , parapetonali e altri elementi, materiali, noleggi, trasporti e manodopera, smaltimento di materiale di rifiuto a Pubblica Discarica (oneri di discarica compresi) ed ogni ulteriore onere relativo ed accessorio per dare la superficie realizzata secondo la regola dell'arte. Esecuzione secondo disegni di progetto e secondo le sagome prescritte. Misurazione in opera a metroquadrato effettivo.		APPALTO: ADEGUAMENTO INCROCIO TRA LA S.P.№61 E LA VIA FOSSON A S.STINO DI LIVENZA			
		DATA:			
		N° Art.: AP.01			
		NOTE:			
RIF. Art.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	UNITA' di MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	COSTO UN. LAVORAZIONE
1	MATERIALI				
VEN24-PR.B.02.01.c	Calcestruzzo C12/15	mc.	0,10	€ 94,00	€ 9,40
D.R.M.	Ghiaione pezzatura diversa	mc.	0,08	€ 40,00	€ 3,20
				Totale Materiali	€ 12,60
2	MANO D'OPERA				
VEN24-RU.01.01.a	Operaio IV Livello	ora	0,00	€ 33,42	€ -
VEN24-RU.01.02.a	Operaio Specializzato	ora	0,20	€ 31,67	€ 6,33
VEN24-RU.01.03.a	Operaio Qualificato	ora	0,20	€ 29,38	€ 5,88
VEN24-RU.01.04.a	Operaio Comune	ora	0,00	€ 26,39	€ -
				Totale mano d'opera	€ 12,21
3	NOLI				
VEN24-AT.09.02.a	Autocarro 8,5 t. con gru idraulica/cesta con operatore	ora	0,00	€ 54,04	€ -
VEN24-AT.01.08.f	Escavatore cingolato t.25 senza operatore	ora	0,00	€ 32,31	€ -
VEN24-AT.09.11.b	Mini Escavatore con potenza 15-20 kw. con operatore	ora	0,05	€ 53,29	€ 2,66
VEN24-AT.09.02.b	Autocarro 22 t. con operatore	ora	0,05	€ 77,17	€ 3,86
				Totale Noli	€ 6,52
4	TRASPORTI				
	Quota percentuale sul prodotto	%	15,00%	€ 12,60	€ 1,89
VEN24-01.06.05.00	Compenso per trasporto materiale	t. x km	0,00	€ 0,30	€ -
				Totale Trasporti	€ 1,89
5	ONERI DI DISCARICA				
VEN24-01.06.07.a	Rifiuti misti non pericolosi da attività di demolizione	t.	0,00	€ 18,66	€ -
VEN24-01.06.07.d1	Terreni da scavo classificati 170504 rifiuti amm.recupero	t.	0,00	€ 48,07	€ -
VEN24-01.06.07.b	Conglomerato bituminoso fresato non pericoloso	t.	0,00	€ 21,53	€ -
				Totale oneri a discarica	€ -
Nota:		TOTALE COSTO			
		€ 33,22			
		SPESE GENERALI 15%+1% Oneri Sicurezza Generici			
		€ 5,32			
		UTILE IMPRESA 10%:			
		€ 3,85			
		SOMMANO			
		€ 42,39			
		UNITA' DI MISURA:		metroquadrato	
TOTALE PREZZO DA ANALISI					€ 42,39

ANALISI PREZZI NON IN PREZZIARIO REGIONALE

SCHEMA DI ANALISI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE					
DESCRIZIONE ESTESA ARTICOLO:					
Realizzazione di nuovo allacciamento fognario. Nel prezzo si intendono compresi e compensati: - L'installazione del cantiere, delimitazione delle aree di lavoro e posa segnaletica di cantiere; - la formazione di camerette o allargamenti e approfondimenti dello scavo in corrispondenza delle giunzioni dei tubi o per l'attraversamento di sottoservizi; - gli oneri derivanti dall'individuazione e attraversamento dei sottoservizi, la loro salvaguardia in caso di danneggiamento, rimozione e taglio di radici, demolizione di murature ed esaurimento delle acque di qualsiasi provenienza; - l'innesto della condotta di allaccio sul pozzetto di linea compresa la realizzazione del foro di diametro adeguato alla condotta da collegare sulla parete del manufatto di qualsiasi tipologia e la sigillatura per garantire la perfetta tenuta idraulica, secondo gli schemi costruttivi dell'ente gestore; - ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Prezzo per ogni allaccio eseguito.		APPALTO: ADEGUAMENTO INCROCIO TRA LA S.P.N°61 E LA VIA FOSSON A S.STINO DI LIVENZA			
		DATA:			
		N° Art: AP.03			
		NOTE:			
RIF. Art.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	UNITA' di MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	COSTO UN. LAVORAZIONE
1	MATERIALI				
					€ -
VEN24-PR-B.01.04.00	MALTA PREMISCELATA	kg.	1,00	€ 2,17	€ 2,17
					€ -
					€ -
					€ -
				Totale Materiali	€ 2,17
2	MANO D'OPERA				
VEN24-RU.01.01.a	Operaio IV Livello	ora	0,00	€ 33,42	€ -
VEN24-RU.01.02.a	Operaio Specializzato	ora	0,50	€ 31,67	€ 15,84
VEN24-RU.01.03.a	Operaio Qualificato	ora	0,00	€ 29,38	€ -
VEN24-RU.01.04.a	Operaio Comune	ora	0,00	€ 26,39	€ -
				Totale mano d'opera	€ 15,84
3	NOLI				
VEN24-AT.09.02.a	Autocarro 8,5 t. con gru idraulica/cesta con operatore	ora	0,00	€ 54,04	€ -
VEN24-AT.12.01.c	Martello demolitore ad aria compressa 5 kg.	ora	0,50	€ 44,22	€ 22,11
VEN24-AT.09.11.b	Mini Escavatore con potenza 15-20 kw. con operatore	ora	0,10	€ 53,29	€ 5,33
VEN24-AT.09.02.b	Autocarro 22 t. con operatore	ora	0,00	€ 77,17	€ -
				Totale Noli	€ 27,44
4	TRASPORTI				
	Quota percentuale sul prodotto	%	15,00%	€ 2,17	€ 0,33
VEN24-01.06.05.00	Compenso per trasporto materiale	t. x km	0,00	€ 0,30	€ -
				Totale Trasporti	€ 0,33
5	ONERI DI DISCARICA				
VEN24-01.06.07.a	Rifiuti misti non pericolosi da attività di demolizione	t.	0,00	€ 18,66	€ -
VEN24-01.06.07.d1	Terreni da scavo classificati 170504 rifiuti amm.recupero	t.	0,00	€ 48,07	€ -
VEN24-01.06.07.b	Conglomerato bituminoso fresato non pericoloso	t.	0,00	€ 21,53	€ -
				Totale oneri a discarica	€ -
Nota:		TOTALE COSTO			€ 45,77
		SPESE GENERALI 15%+1% Oneri Sicurezza Generici			€ 7,32
		UTILE IMPRESA 10%:			€ 5,31
		SOMMANO			€ 58,40
		UNITA' DI MISURA:	cadauno		
TOTALE PREZZO DA ANALISI					€ 58,40

ANALISI PREZZI NON IN PREZZIARIO REGIONALE

SCHEDA DI ANALISI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE					
DESCRIZIONE ESTESA ARTICOLO:					
Modifiche al quadro dell'impianto illuminazione stradale esistente per l'eventuale montaggio di ulteriori apparecchiature modulari di comando e protezione (interruttori, relè, centraline alimentatori ecc.) morsettiere, collettore di terra, accessori per il cablaggio dei conduttori e pannelli frontali di chiusura ciechi o finestrati. Il prezzo è onnicomprensivo di oneri per la disalimentazione della linea e di allacciamento dei nuovi punti luce in derivazione, nuova certificazione di conformità, materiali, noli, trasporti e manodopera per dare l'impianto certificato e funzionante secondo normativa vigente.		APPALTO: ADEGUAMENTO INCROCIO TRA LA S.P.N°61 E LA VIA FOSSON A S.STINO DI LIVENZA			
		DATA:			
		N° Art: AP.04			
		NOTE:			
RIF. Art.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	UNITA' di MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	COSTO UN. LAVORAZIONE
1	MATERIALI				
d.r.m.	Materiale elettrico e minuteria per riconfigurazione quadro	a forfait	1,00	€ 100,00	€ 100,00
				Totale Materiali	€ 100,00
2	MANO D'OPERA				
VEN24-RU.04.02.a	Operaio Specializzato elettricista	ora	3,00	€ 31,93	€ 95,79
VEN24-RU.04.03.a	Operaio Qualificato elettricista	ora	3,00	€ 28,31	€ 84,93
				Totale mano d'opera	€ 180,72
3	NOLI				
VEN24-AT.09.02.a	Autocarro 8,5 t. con gru idraulica/cesta con operatore	ora	0,00	€ 54,04	€ -
VEN24-AT.01.08.f	Escavatore cingolato t.25 senza operatore	ora	0,00	€ 32,31	€ -
VEN24-AT.09.11.b	Mini Escavatore con potenza 15-20 kw. con operatore	ora	0,00	€ 53,29	€ -
VEN24-AT.09.02.b	Autocarro 22 t. con operatore	ora	0,00	€ 77,17	€ -
				Totale Noli	€ -
4	TRASPORTI				
	Quota percentuale sul prodotto	%	10,00%	€ 100,00	€ 10,00
VEN24-01.06.05.00	Compenso per trasporto materiale	t. x km	0,00	€ 0,30	€ -
				Totale Trasporti	€ 10,00
5	ONERI DI DISCARICA				
VEN24-01.06.07.a	Rifiuti misti non pericolosi da attività di demolizione	t.	0,00	€ 18,66	€ -
VEN24-01.06.07.d1	Terreni da scavo classificati 170504 rifiuti amm.recupero	t.	0,00	€ 48,07	€ -
VEN24-01.06.07.b	Conglomerato bituminoso fresato non pericoloso	t.	0,00	€ 21,53	€ -
				Totale oneri a scarica	€ -
Nota:		TOTALE COSTO			
		€ 290,72			
		SPESE GENERALI 15%+1% Oneri Sicurezza Generici			
		€ 46,52			
		UTILE IMPRESA 10%:			
		€ 33,72			
		SOMMANO			
		€ 370,96			
		UNITA' DI MISURA:		a corpo	
TOTALE PREZZO DA ANALISI					€ 370,96

ANALISI PREZZI NON IN PREZZIARIO REGIONALE

SCHEMA DI ANALISI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE					
DESCRIZIONE ESTESA ARTICOLO:					
Fornitura e posa in opera di muffola elettrica a gel di derivazione T-Line tipo RELICON o equivalente per installazioni in bassa tensione. Da installarsi su cavi con rivestimento polimerico in PVC, XLPE, PE, EPR e cavi per illuminazione pubblica. Applicazioni: interrato, sommerso, all'esterno, all'interno e in cavidotto. Ogni onere relativo ed accessorio compresi per dare la giunzione certificata secondo normativa.		APPALTO: ADEGUAMENTO INCROCIO TRA LA S.P.N°61 E LA VIA FOSSON A S.STINO DI LIVENZA			
		DATA:			
		N° Art.: AP.05			
		NOTE:			
RIF. Art.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	UNITA' di MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	COSTO UN. LAVORAZIONE
1	MATERIALI				
d.r.m.	Muffola T-Line tipo Relicon a gel	cad.	1,00	€ 70,00	€ 70,00
				Totale Materiali	€ 70,00
2	MANO D'OPERA				
VEN24-RU.04.02.a	Operaio Specializzato elettricista	ora	0,20	€ 31,93	€ 6,39
VEN24-RU.04.03.a	Operaio Qualificato elettricista	ora	0,20	€ 28,31	€ 5,66
				Totale mano d'opera	€ 12,05
3	NOLI				
VEN24-AT.09.02.a	Autocarro 8,5 t. con gru idraulica/cesta con operatore	ora	0,00	€ 54,04	€ -
VEN24-AT.01.08.f	Escavatore cingolato t.25 senza operatore	ora	0,00	€ 32,31	€ -
VEN24-AT.09.11.b	Mini Escavatore con potenza 15-20 kw. con operatore	ora	0,00	€ 53,29	€ -
VEN24-AT.09.02.b	Autocarro 22 t. con operatore	ora	0,00	€ 77,17	€ -
				Totale Noli	€ -
4	TRASPORTI				
	Quota percentuale sul prodotto	%	15,00%	€ 70,00	€ 10,50
VEN24-01.06.05.00	Compenso per trasporto materiale	t. x km	0,00	€ 0,30	€ -
				Totale Trasporti	€ 10,50
5	ONERI DI DISCARICA				
VEN24-01.06.07.a	Rifiuti misti non pericolosi da attività di demolizione	t.	0,00	€ 18,66	€ -
VEN24-01.06.07.d1	Terreni da scavo classificati 170504 rifiuti amm.recupero	t.	0,00	€ 48,07	€ -
VEN24-01.06.07.b	Conglomerato bituminoso fresato non pericoloso	t.	0,00	€ 21,53	€ -
Nota:		TOTALE COSTO			€ 92,55
		SPESE GENERALI 15%+1% Oneri Sicurezza Generici			€ 14,81
		UTILE IMPRESA 10%:			€ 10,74
		SOMMANO			€ 118,09
		UNITA' DI MISURA:	Cadauna		
TOTALE PREZZO DA ANALISI				€	118,70

ANALISI PREZZI NON IN PREZZIARIO REGIONALE

SCHEMA DI ANALISI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE						
DESCRIZIONE ESTESA ARTICOLO:						
Fornitura e posa in opera di morsettiere da palo mvy/406/1 ad incasso da palo tipo Conchiglia CON 052194016 o equivalente , completa di portello da palo ed ogni onere relativo ed accessorio compresi per dare la morsettiere certificata secondo normativa.		APPALTO: ADEGUAMENTO INCROCIO TRA LA S.P.N°61 E LA VIA FOSSON A S.STINO DI LIVENZA				
		DATA:				
		N° Art: AP.06				
		NOTE:				
RIF. Art.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	UNITA' di MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	COSTO UN. LAVORAZIONE	
1	MATERIALI					
d.r.m.	morsettiere da palo tipo Conchiglia CON 052194016 completa di tegolo	cad.	1,00	€ 21,00	€ 21,00	
				Totale Materiali	€ 21,00	
2	MANO D'OPERA					
VEN24-RU.04.02.a	Operaio Specializzato elettricista	ora	0,12	€ 31,93	€ 3,83	
VEN24-RU.04.03.a	Operaio Qualificato elettricista	ora	0,12	€ 28,31	€ 3,40	
				Totale mano d'opera	€ 7,23	
3	NOLI					
VEN24-AT.09.02.a	Autocarro 8,5 t. con gru idraulica/cesta con operatore	ora	0,00	€ 54,04	€ -	
VEN24-AT.01.08.f	Escavatore cingolato t.25 senza operatore	ora	0,00	€ 32,31	€ -	
VEN24-AT.09.11.b	Mini Escavatore con potenza 15-20 kw. con operatore	ora	0,00	€ 53,29	€ -	
VEN24-AT.09.02.b	Autocarro 22 t. con operatore	ora	0,00	€ 77,17	€ -	
				Totale Noli	€ -	
4	TRASPORTI					
	Quota percentuale sul prodotto	%	15,00%	€ 21,00	€ 3,15	
VEN24-01.06.05.00	Compenso per trasporto materiale	t. x km	0,00	€ 0,30	€ -	
				Totale Trasporti	€ 3,15	
5	ONERI DI DISCARICA					
VEN24-01.06.07.a	Rifiuti misti non pericolosi da attività di demolizione	t.	0,00	€ 18,66	€ -	
VEN24-01.06.07.d1	Terreni da scavo classificati 170504 rifiuti amm.recupero	t.	0,00	€ 48,07	€ -	
VEN24-01.06.07.b	Conglomerato bituminoso fresato non pericoloso	t.	0,00	€ 21,53	€ -	
				Totale oneri a discarica	€ -	
Nota:		TOTALE COSTO			€ 31,38	
		SPESE GENERALI 15%+1% Oneri Sicurezza Generici			€	5,02
		UTILE IMPRESA 10%:			€	3,64
		SOMMANO			€	40,04
		UNITA' DI MISURA:		Cadauna		
		TOTALE PREZZO DA ANALISI				€ 40,04

ANALISI PREZZI NON IN PREZZIARIO REGIONALE

SCHEMA DI ANALISI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE						
DESCRIZIONE ESTESA ARTICOLO:						
Accurata rimozione di segnaletica verticale completa di pali e/o paletti parapetonali e/o archetti sia su marciapiede che su terreno di qualsiasi dimensione, secondo le disposizioni di progetto e della D.L., deposito in luogo indicato dalla D.L. del materiale rimosso per il suo riutilizzo, ovvero smaltimento trasporto a discarica del materiale di risulta se non riutilizzabile, oneri di discarica compresi. Il prezzo è onnicomprensivo di noli, trasporti, manodopera ed ogni ulteriore onere relativo ed accessorio.		APPALTO: ADEGUAMENTO INCROCIO TRA LA S.P.N°61 E LA VIA FOSSON A S.STINO DI LIVENZA				
		DATA:				
		N° Art: AP.07				
		NOTE:				
RIF. Art.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	UNITA' di MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	COSTO UN. LAVORAZIONE	
1	MATERIALI					
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
				Totale Materiali	€ -	
2	MANO D'OPERA					
VEN24-RU.01.01.a	Operaio IV Livello	ora	0,00	€ 33,42	€ -	
VEN24-RU.01.02.a	Operaio Specializzato	ora	0,10	€ 31,67	€ 3,17	
VEN24-RU.01.03.a	Operaio Qualificato	ora	0,10	€ 29,38	€ 2,94	
VEN24-RU.01.04.a	Operaio Comune	ora	0,00	€ 26,39	€ -	
				Totale mano d'opera	€ 6,11	
3	NOLI					
VEN24-AT.09.02.a	Autocarro 8,5 t. con gru idraulica/cesta con operatore	ora	0,00	€ 54,04	€ -	
VEN24-AT.12.01.c	Martello demolitore ad aria compressa 5 kg.	ora	0,05	€ 44,22	€ 2,21	
VEN24-AT.09.11.b	Mini Escavatore con potenza 15-20 kw. con operatore	ora	0,05	€ 53,29	€ 2,66	
VEN24-AT.09.02.b	Autocarro 22 t. con operatore	ora	0,05	€ 77,17	€ 3,86	
				Totale Noli	€ 8,73	
4	TRASPORTI					
	Quota percentuale sul prodotto	%	8,00%	€ 0,00	€ -	
VEN24-01.06.05.00	Compenso per trasporto materiale	t. x km	0,00	€ 0,30	€ -	
				Totale Trasporti	€ -	
5	ONERI DI DISCARICA					
VEN24-01.06.07.a	Rifiuti misti non pericolosi da attività di demolizione	t.	0,10	€ 18,66	€ 1,87	
VEN24-01.06.07.d1	Terreni da scavo classificati 170504 rifiuti amm.recupero	t.	0,00	€ 48,07	€ -	
VEN24-01.06.07.b	Conglomerato bituminoso fresato non pericoloso	t.	0,00	€ 21,53	€ -	
				Totale oneri a discarica	€ 1,87	
Nota:		TOTALE COSTO			€ 16,71	
		SPESE GENERALI 15%+1% Oneri Sicurezza Generici			€	2,67
		UTILE IMPRESA 10%:			€	1,94
		SOMMANO			€	21,32
		UNITA' DI MISURA:		cadauno		
		TOTALE PREZZO DA ANALISI				€ 21,32

ANALISI PREZZI NON IN PREZZIARIO REGIONALE

SCHEDA DI ANALISI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE

DESCRIZIONE ESTESA ARTICOLO:					
Fornitura e posa in opera di dissuasori a stelo in gomma morbida flessibile dn 20 cm. H.= 75 cm. completi di idonei adesivi catarifrangenti per la visibilità notturna. Il fissaggio al suolo è previsto con viti di fissaggio con utilizzo di tasselli. Altezza fuori terra 750 mm e peso 900 g.		APPALTO: ADEGUAMENTO INCROCIO TRA LA S.P.№61 E LA VIA FOSSON A S.STINO DI LIVENZA			
		DATA:			
		N° Art.: AP.08			
		NOTE:			
RIF. Art.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	UNITA' di MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	COSTO UN. LAVORAZIONE
1	MATERIALI				
D.R.M.	Dissuasore	cad.	1,00	€ 35,00	€ 35,00
D.R.M.	Materiale di fissaggio	corpo	1,00	€ 3,00	€ 3,00
				Totale Materiali	€ 38,00
2	MANO D'OPERA				
VEN24-RU.01.01.a	Operaio IV Livello	ora	0,00	€ 33,42	€ -
VEN24-RU.01.02.a	Operaio Specializzato	ora	0,15	€ 31,67	€ 4,75
VEN24-RU.01.03.a	Operaio Qualificato	ora	0,00	€ 29,38	€ -
VEN24-RU.01.04.a	Operaio Comune	ora	0,00	€ 26,39	€ -
				Totale mano d'opera	€ 4,75
3	NOLI				
VEN24-AT.09.02.a	Autocarro 8,5 t. con gru idraulica/cesta con operatore	ora	0,00	€ 54,04	€ -
VEN24-AT.01.08.f	Escavatore cingolato t.25 senza operatore	ora	0,00	€ 32,31	€ -
VEN24-AT.09.11.b	Mini Escavatore con potenza 15-20 kw. con operatore	ora	0,00	€ 53,29	€ -
VEN24-AT.09.02.b	Autocarro 22 t. con operatore	ora	0,00	€ 77,17	€ -
				Totale Noli	€ -
4	TRASPORTI				
	Quota percentuale sul prodotto	%	15,00%	€ 38,00	€ 5,70
VEN24-01.06.05.00	Compenso per trasporto materiale	t. x km	0,00	€ 0,30	€ -
				Totale Trasporti	€ 5,70
5	ONERI DI DISCARICA				
VEN24-01.06.07.a	Rifiuti misti non pericolosi da attività di demolizione	t.	0,00	€ 18,66	€ -
VEN24-01.06.07.d1	Terreni da scavo classificati 170504 rifiuti amm.recupero	t.	0,00	€ 48,07	€ -
VEN24-01.06.07.b	Conglomerato bituminoso fresato non pericoloso	t.	0,00	€ 21,53	€ -
				Totale oneri a discarica	€ -
Nota:		TOTALE COSTO			€ 48,45
		SPESE GENERALI 15%+1% Oneri Sicurezza Generici			€ 7,75
		UTILE IMPRESA 10%:			€ 5,62
		SOMMANO			€ 61,82
		UNITA' DI MISURA:	cadauno		
TOTALE PREZZO DA ANALISI					€ 61,82

ANALISI PREZZI NON IN PREZZIARIO REGIONALE

SCHEDA DI ANALISI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE

DESCRIZIONE ESTESA ARTICOLO:					
Riporto in quota di pozzetti esistenti. Nel prezzo si intendono compresi e compensati: - L'installazione del cantiere, delimitazione delle aree di lavoro e posa segnaletica di cantiere; - la formazione di camerette o allargamenti e approfondimenti dello scavo di contorno; - gli oneri derivanti dall'individuazione e attraversamento dei sottoservizi, la loro salvaguardia in caso di danneggiamento, rimozione e taglio di radici, demolizione di murature ed esaurimento delle acque di qualsiasi provenienza; - il riporto in quota del pozzetto mediante posa di elementi prolunga prefabbricati e/o mattoni pieni, la sigillatura per garantire la perfetta tenuta idraulica, la riposa del chiusino e/o caditoia metallica e/o cementizia; - ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Prezzo per ogni rialzo/abbassamento eseguito.		APPALTO: ADEGUAMENTO INCROCIO TRA LA S.P.N°61 E LA VIA FOSSON A S.STINO DI LIVENZA			
		DATA:			
		N° Art: AP.09			
		NOTE:			
RIF. Art.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	UNITA' di MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	COSTO UN. LAVORAZIONE
1	MATERIALI				
					€ -
VEN24-PR-B.01.04.00	MALTA PREMISCELATA	kg.	1,00	€ 2,17	€ 2,17
VEN24-PR-A.09.37.a	PROLUNGHE PER POZZETTI STRADALI Dimensioni interne 40x40 cm h=40 cm	cad.	1,00	€ 21,85	€ 21,85
					€ -
					€ -
				Totale Materiali	€ 24,02
2	MANO D'OPERA				
VEN24-RU.01.01.a	Operaio IV Livello	ora	0,00	€ 33,42	€ -
VEN24-RU.01.02.a	Operaio Specializzato	ora	0,75	€ 31,67	€ 23,75
VEN24-RU.01.03.a	Operaio Qualificato	ora	0,00	€ 29,38	€ -
VEN24-RU.01.04.a	Operaio Comune	ora	0,00	€ 26,39	€ -
				Totale mano d'opera	€ 23,75
3	NOLI				
VEN24-AT.09.02.a	Autocarro 8,5 t. con gru idraulica/cesta con operatore	ora	0,00	€ 54,04	€ -
VEN24-AT.12.01.c	Martello demolitore ad aria compressa 5 kg.	ora	0,10	€ 44,22	€ 4,42
VEN24-AT.09.11.b	Mini Escavatore con potenza 15-20 kw. con operatore	ora	0,10	€ 53,29	€ 5,33
VEN24-AT.09.02.b	Autocarro 22 t. con operatore	ora	0,00	€ 77,17	€ -
				Totale Noli	€ 9,75
4	TRASPORTI				
	Quota percentuale sul prodotto	%	15,00%	€ 24,02	€ 3,60
VEN24-01.06.05.00	Compenso per trasporto materiale	t. x km	0,00	€ 0,30	€ -
				Totale Trasporti	€ 3,60
5	ONERI DI DISCARICA				
VEN24-01.06.07.a	Rifiuti misti non pericolosi da attività di demolizione	t.	0,00	€ 18,66	€ -
VEN24-01.06.07.d1	Terreni da scavo classificati 170504 rifiuti amm.recupero	t.	0,00	€ 48,07	€ -
VEN24-01.06.07.b	Conglomerato bituminoso fresato non pericoloso	t.	0,00	€ 21,53	€ -
				Totale oneri a scarica	€ -
Nota:		TOTALE COSTO			€ 61,13
		SPESE GENERALI 15%+1% Oneri Sicurezza Generici			€ 9,78
		UTILE IMPRESA 10%:			€ 7,09
		SOMMANO			€ 78,00
		UNITA' DI MISURA:	cadauno		
TOTALE PREZZO DA ANALISI					€ 78,00