

Comune di
MORSANO AL TAGLIAMENTO

Provincia di Pordenone

OGGETTO

INTERVENTI DI SISTEMAZIONE OPERE VIARIE
Legge Regionale 18/1995. Servitù militari.

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

ELENCO PREZZI UNITARI

ASSOCIAZIONE
INTERCOMUNALE
DEL "SANVITENSE"

Settore di
Progettazione
Urbanistica e di
Opere Pubbliche
Convenzionato
33078 San Vito al Tag. (Pn)
Piazza del Popolo, 38

progettista :

Arch. Paolo
ZAMPESE

03

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1	0S.1 NOLEGGIO IMPIANTO SEMAFORICO (diconsi Euro mille duecento/00)	a corpo	1.200,00
Nr. 2	P.1 SCAVO DI FONDAZIONE. Scavo di fondazione eseguito a sezione obbligata ampia spinta fino alla profondità di ml. 1,00 sotto il piano di campagna, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresi i trovanti fino a 0,5 mc. di volume, ad esclusione della roccia tenera e della roccia dura da mina, eseguito anche in presenza d'acqua, per la formazione di splateamenti, cassonetti, sedi stradali, da eseguirsi con idonei mezzi meccanici, compreso lo sterro di arbusti e ceppaie, l'aggottamento delle acque, le eventuali sbadacchiature e puntellazioni delle pareti, la conservazione ed il mantenimento di eventuali costruzioni sotterranee quali tubazioni, condutture di ogni genere, cavi, opere d'arte, compresa la formazione di pendenze per la realizzazione della sede stradale, compreso il carico e trasporto nell'ambito del cantiere o all'esterno dell'area del cantiere, ed entro il confine comunale, dell'idoneo materiale di risulta, per eventuale suo riutilizzo, a ritombamento o in rilevato, perfettamente sagomato e compattato, nel qual caso è compresa la stesa e la sistemazione per la correzione delle nuove livellette secondo disposizioni impartite dalla Direzione Lavori. Compreso nel prezzo la pulizia dello scavo, il carico ed il trasporto a rifiuto od a discarica del materiale di risulta non idoneo od eccedente (oneri di discarica compresi). Nel caso di superfici pavimentate in asfalto per la correzione delle livellette, si provvederà alla preventiva fresatura con apposita attrezzatura meccanica compresa e compensata con il relativo prezzo di elenco. Il materiale di risulta inutilizzato sarà trasportato in deposito designato o alle pubbliche discariche a cura e spese dell'appaltatore, comprese le spese ed oneri di conferimento alla discarica stessa. I prezzi si intendono comprensivi di: adozione di ogni e qualsiasi misura di prevenzione e salvaguardia anche per la pubblica incolumità e dei diritti di terzi; impiego di tutti i mezzi d'opera necessari e di ogni altro onere e quant'altro si rendesse necessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni della DD. LL.; presentazione alla DD.LL. delle eventuali campionature necessarie; la salvaguardia delle strutture/finiture circostanti; il risanamento di tutte le strutture/finiture eventualmente danneggiate; ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte in sicurezza; la completa pulizia finale del cantiere con l'asporto di tutti i materiali di risulta esistenti e/o prodotti, carico e il trasporto a rifiuto alle pubbliche discariche, compreso il pagamento dei relativi oneri connessi. MISURAZIONE: a volume effettivo. (diconsi Euro quindici/00)	mc.	15,00
Nr. 3	P.12 ESECUZIONE DI STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO. Esecuzione di strato di fondazione mediante misto granulare vagliato proveniente da cave, cementato con cemento CEM I 32,5 in ragione di 100 kg per mc, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) di appropriata granulometria, in opera compresa la pulizia e sistemazione del fondo, l'indennità di cava, il carico, trasporto, lo scarico a piè d'opera, la stesura, la compattazione. I prezzi si intendono comprensivi di: adozione di ogni e qualsiasi misura di prevenzione e salvaguardia anche per la pubblica incolumità e dei diritti di terzi; impiego di tutti i mezzi d'opera necessari e di ogni altro onere e quant'altro si rendesse necessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni della DD. LL.; presentazione alla DD.LL. delle eventuali campionature necessarie; la salvaguardia delle strutture/finiture circostanti; il risanamento di tutte le strutture/finiture eventualmente danneggiate; ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte in sicurezza; la completa pulizia finale del cantiere con l'asporto di tutti i materiali di risulta esistenti e/o prodotti, carico e il trasporto a rifiuto alle pubbliche discariche, compreso il pagamento dei relativi oneri connessi. MISURAZIONE: a volume effettivo posto in opera (diconsi Euro quarantotto/50)	mc	48,50

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 4	<p>P.2.a SCARIFICA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE Esecuzione di scarifica a freddo di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita ad unica passata, anche in presenza di chiusini, anche su impalcati di opere d'arte, mediante fresatura con mezzo meccanico, su sezione libera o ristretta, per l'esecuzione sagomature e ricariche, scavi in trincea per risanamenti e la posa di canalizzazioni e reti in genere. Compreso nel prezzo ogni onere per la segnaletica e la regolazione del traffico, la pulizia con motoscopa, il carico ed il trasporto a rifiuto od a discarica del materiale di risulta (oneri di discarica compresi) o a deposito in cantiere per il suo reimpiego nel qual caso tale onere è compreso nel prezzo. Fresatura dello spessore medio/massimo di cm. 3, anche eseguita in obliquo, con maggiore spessore (fino a cm. 5) su ciglio strada e minore spessore (fino a cm. 1) su centro strada. I prezzi si intendono comprensivi di: adozione di ogni e qualsiasi misura di prevenzione e salvaguardia anche per la pubblica incolumità e dei diritti di terzi; impiego di tutti i mezzi d'opera necessari e di ogni altro onere e quant'altro si rendesse necessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni della DD. LL.; presentazione alla DD.LL. delle eventuali campionature necessarie; la salvaguardia delle strutture/finiture circostanti; il risanamento di tutte le strutture/finiture eventualmente danneggiate; ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte in sicurezza; la completa pulizia finale del cantiere con l'asporto di tutti i materiali di risulta esistenti e/o prodotti, carico e il trasporto a rifiuto alle pubbliche discariche, compreso il pagamento dei relativi oneri connessi. MISURAZIONE: a superficie effettiva di fresatura eseguita. a - Per i primo 3 cm. (diconsi Euro uno/20)</p>	mq.	1,20
Nr. 5	<p>P.4 CONGLOMERATO BITUMINOSO DI BASE DEL TIPO "BINDER" Fornitura e stesa in opera di conglomerato bituminoso per strati di base tipo 'Bynder' dello spessore di cm. 7, costituito da misto di sabbia, ghiaie e pietrisco, confezionato a caldo con impianti idonei, con bitume di prescritta penetrazione ed in dosaggio non inferiore al 5% del peso degli inerti asciutti, percentuale dei vuoti a superficie costipata non inferiore al 8%, steso a temperatura non inferiore a 100°, anche in più strati (compresa emulsione di attacco per gli strati intermedi) di spessore sciolto adeguato, con macchine vibrofinitrici, compresa compattazione con rullo vibrante del peso di 5-14 tonn. a rapida inversione di marcia, finito in opera secondo le quote di progetto e le indicazioni della D.LL. Compreso l'onere per la scigliatura preliminare prima della posa, l'esecuzione di piccole superfici, ricariche e rapezzi su scavi precedentemente eseguiti (nel qual caso è compreso anche l'onere per la formazione del cassonetto di posa) e la stesa di emulsione bituminosa di attacco. I prezzi si intendono comprensivi di: adozione di ogni e qualsiasi misura di prevenzione e salvaguardia anche per la pubblica incolumità e dei diritti di terzi; impiego di tutti i mezzi d'opera necessari e di ogni altro onere e quant'altro si rendesse necessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni della DD. LL.; presentazione alla DD.LL. delle eventuali campionature necessarie; la salvaguardia delle strutture/finiture circostanti; il risanamento di tutte le strutture/finiture eventualmente danneggiate; ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte in sicurezza; la completa pulizia finale del cantiere con l'asporto di tutti i materiali di risulta esistenti e/o prodotti, carico e il trasporto a rifiuto alle pubbliche discariche, compreso il pagamento dei relativi oneri connessi. MISURAZIONE: a superficie effettiva (diconsi Euro dieci/00)</p>	mq.	10,00
Nr. 6	<p>P.5 CONGLOMERATO BITUMINOSO DI TIPO CHIUSO "TAPPETO". Fornitura e stesa in opera di conglomerato bituminoso di tipo chiuso per strati di usura "Tappeto" dello spessore finito e compattato di cm. 3, costituito esclusivamente da</p>		

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 7	<p>misto di pietrischetto, graniglia, e sabbia, (materiali calcarei di frantumazione e con forma dell'aggregato compatta), di adeguata granulometria (0 - 8 mm), confezionato a caldo con impianti idonei, con bitume di penetrazione 80 - 100 o 180 - 200 ed in dosaggio non inferiore al 5,5% del peso degli inerti asciutti, con percentuale dei vuoti a pavimentazione costituita non superiore al 5 %, steso a caldo a temperatura non inferiore a 110°, anche in più strati (compresa emulsione di attacco per gli strati intermedi) di spessore sciolto adeguato, con macchine vibrofinitrici, compresa compattazione con rullo vibrante del peso di 8 - 14 tonn. a rapida inversione di marcia, finito in opera secondo le quote di progetto e le indicazioni della D.LL. Compreso l'onere per l'esecuzione di piccole superfici, ricariche e rapezzi su scavi precedentemente eseguiti. Compresa la scigliatura laterale con motogreder, la pulizia del piano di posa, la stesa continua preliminare del legante di ancoraggio in emulsione bituminosa (con acidità o basicità analoga dell'aggregato) in ragione di 0,8 kg/m², e, successiva alla stesa del conglomerato, concentrata nel perimetro di chiusini, nei giunti di centro strada e di bordo qualora siano presenti cordonate di marciapiedi, le riprese di deformazioni, avallamenti, impronte, la formazione di pendenze ed i raccordi attorno ai manufatti (caditoie, chiusini, cunette, ecc.).</p> <p>I prezzi si intendono comprensivi di: adozione di ogni e qualsiasi misura di prevenzione e salvaguardia anche per la pubblica incolumità e dei diritti di terzi; impiego di tutti i mezzi d'opera necessari e di ogni altro onere e quant'altro si rendesse necessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni della DD. LL.; presentazione alla DD.LL. delle eventuali campionature necessarie; la salvaguardia delle strutture/finiture circostanti; il risanamento di tutte le strutture/finiture eventualmente danneggiate; ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte in sicurezza; la completa pulizia finale del cantiere con l'asporto di tutti i materiali di risulta esistenti e/o prodotti, carico e il trasporto a rifiuto alle pubbliche discariche, compreso il pagamento dei relativi oneri connessi.</p> <p>MISURAZIONE: a superficie effettiva (diconsi Euro cinque/50)</p>	mq.	5,50
Nr. 8	<p>P.5.a RIFACIMENTO PAVIMENTAZIONE STRADALE SU TRACCE E/O LIMITATE SUPERFICI</p> <p>Riparazione di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso per rifacimento/chiusura tracce e/o su piccole superfici (incroci, rapezzi, ecc.) fino a mq. 30,00 previa scarifica a freddo della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso per lo spessore medio di cm. 3 (compensata a parte), la fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso di tipo chiuso per tappeto di usura delle caratteristiche di cui alla voce P.5 (spessore 3 cm), compreso leganti di ancoraggio in emulsione bituminosa, la perfetta compattazione al fine di evitare successivi cedimenti, le riprese di deformazioni, i raccordi attorno a chiusini e manufatti. Compreso nel prezzo ogni onere per la segnaletica e la regolazione del traffico, la pulizia con motoscopa, il carico ed il trasporto a rifiuto od a discarica del materiale di risulta (oneri di discarica compresi) o a deposito in cantiere per il suo reimpiego nel qual caso tale onere è compreso nel prezzo.</p> <p>I prezzi si intendono comprensivi di: adozione di ogni e qualsiasi misura di prevenzione e salvaguardia anche per la pubblica incolumità e dei diritti di terzi; impiego di tutti i mezzi d'opera necessari e di ogni altro onere e quant'altro si rendesse necessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni della DD. LL.; presentazione alla DD.LL. delle eventuali campionature necessarie; la salvaguardia delle strutture/finiture circostanti; il risanamento di tutte le strutture/finiture eventualmente danneggiate; ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte in sicurezza; la completa pulizia finale del cantiere con l'asporto di tutti i materiali di risulta esistenti e/o prodotti, carico e il trasporto a rifiuto alle pubbliche discariche, compreso il pagamento dei relativi oneri connessi.</p> <p>MISURAZIONE: a superficie effettiva.</p> <p>(diconsi Euro nove/50)</p>	mq.	9,50
	<p>P.6.a MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI E/O CADITOIE</p> <p>Compenso aggiuntivo per la messa in quota di chiusini e/o caditoie mediante la rimozione e posizionamento in quota di chiusini e/o caditoie esistenti da porre in quota</p>		

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>su pozzetti esistenti interessati dalla nuova pavimentazione ed in difformità dalle nuove quote di progetto. Il compenso comprende il lievo dell'elemento esistente, il raggiungimento in quota con prolunghe della sezione come esistente ed altezza fino a cm. 20 o la demolizione in caso di abbassamenti fino a cm. 20, la posa in quota dell'elemento con malta cementizia, la pulizia dell'area, il carico ed il trasporto a rifiuto od a discarica del materiale di risulta (oneri di discarica compresi) o a deposito in cantiere per il suo reimpiego nel qual caso tale onere è compreso nel prezzo, ed ogni altro onere necessario a dare il lavoro eseguito a regola d'arte secondo disposizioni della D.LL.</p> <p>I prezzi si intendono comprensivi di: adozione di ogni e qualsiasi misura di prevenzione e salvaguardia anche per la pubblica incolumità e dei diritti di terzi; impiego di tutti i mezzi d'opera necessari e di ogni altro onere e quant'altro si rendesse necessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni della DD. LL.; presentazione alla DD.LL. delle eventuali campionature necessarie; la salvaguardia delle strutture/finiture circostanti; il risanamento di tutte le strutture/finiture eventualmente danneggiate; ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte in sicurezza; la completa pulizia finale del cantiere con l'asporto di tutti i materiali di risulta esistenti e/o prodotti, carico e il trasporto a rifiuto alle pubbliche discariche, compreso il pagamento dei relativi oneri connessi.</p> <p>A - Chiusini e/o caditoie fino alla dimensione di cm. 40 x 40 o diametro cm. 40. B - Chiusini e/o caditoie fino alla dimensione di cm. 80 x 80 o diametro cm. 80. C - Chiusini oltre la dimensioni di cui cm. 80 x 80. D - Chiusini gas e/o acquedotto, chiusini di saracinesche, ecc.</p> <p>(diconsi Euro sessanta/00)</p>	cad.	60,00
Nr. 9	<p>P.6.b MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI E/O CADITOIE Compenso aggiuntivo per la messa in quota di chiusini e/o caditoie mediante la rimozione e posizionamento in quota di chiusini e/o caditoie esistenti da porre in quota su pozzetti esistenti interessati dalla nuova pavimentazione ed in difformità dalle nuove quote di progetto. Il compenso comprende il lievo dell'elemento esistente, il raggiungimento in quota con prolunghe della sezione come esistente ed altezza fino a cm. 20 o la demolizione in caso di abbassamenti fino a cm. 20, la posa in quota dell'elemento con malta cementizia, la pulizia dell'area, il carico ed il trasporto a rifiuto od a discarica del materiale di risulta (oneri di discarica compresi) o a deposito in cantiere per il suo reimpiego nel qual caso tale onere è compreso nel prezzo, ed ogni altro onere necessario a dare il lavoro eseguito a regola d'arte secondo disposizioni della D.LL.</p> <p>I prezzi si intendono comprensivi di: adozione di ogni e qualsiasi misura di prevenzione e salvaguardia anche per la pubblica incolumità e dei diritti di terzi; impiego di tutti i mezzi d'opera necessari e di ogni altro onere e quant'altro si rendesse necessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni della DD. LL.; presentazione alla DD.LL. delle eventuali campionature necessarie; la salvaguardia delle strutture/finiture circostanti; il risanamento di tutte le strutture/finiture eventualmente danneggiate; ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte in sicurezza; la completa pulizia finale del cantiere con l'asporto di tutti i materiali di risulta esistenti e/o prodotti, carico e il trasporto a rifiuto alle pubbliche discariche, compreso il pagamento dei relativi oneri connessi.</p> <p>A - Chiusini e/o caditoie fino alla dimensione di cm. 40 x 40 o diametro cm. 40. B - Chiusini e/o caditoie fino alla dimensione di cm. 80 x 80 o diametro cm. 80. C - Chiusini oltre la dimensioni di cui cm. 80 x 80. D - Chiusini gas e/o acquedotto, chiusini di saracinesche, ecc.</p> <p>(diconsi Euro ottanta/00)</p>	cad.	80,00
Nr. 10	<p>P.6.c MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI E/O CADITOIE Compenso aggiuntivo per la messa in quota di chiusini e/o caditoie mediante la rimozione e posizionamento in quota di chiusini e/o caditoie esistenti da porre in quota su pozzetti esistenti interessati dalla nuova pavimentazione ed in difformità dalle nuove quote di progetto. Il compenso comprende il lievo dell'elemento esistente, il raggiungimento in quota con prolunghe della sezione come esistente ed altezza fino a</p>		

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 11	<p>cm. 20 o la demolizione in caso di abbassamenti fino a cm. 20, la posa in quota dell'elemento con malta cementizia, la pulizia dell'area, il carico ed il trasporto a rifiuto od a discarica del materiale di risulta (oneri di discarica compresi) o a deposito in cantiere per il suo reimpiego nel qual caso tale onere è compreso nel prezzo, ed ogni altro onere necessario a dare il lavoro eseguito a regola d'arte secondo disposizioni della D.LL.</p> <p>I prezzi si intendono comprensivi di: adozione di ogni e qualsiasi misura di prevenzione e salvaguardia anche per la pubblica incolumità e dei diritti di terzi; impiego di tutti i mezzi d'opera necessari e di ogni altro onere e quant'altro si rendesse necessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni della DD. LL.; presentazione alla DD.LL. delle eventuali campionature necessarie; la salvaguardia delle strutture/finiture circostanti; il risanamento di tutte le strutture/finiture eventualmente danneggiate; ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte in sicurezza; la completa pulizia finale del cantiere con l'asporto di tutti i materiali di risulta esistenti e/o prodotti, carico e il trasporto a rifiuto alle pubbliche discariche, compreso il pagamento dei relativi oneri connessi.</p> <p>A - Chiusini e/o caditoie fino alla dimensione di cm. 40 x 40 o diametro cm. 40. B - Chiusini e/o caditoie fino alla dimensione di cm. 80 x 80 o diametro cm. 80. C - Chiusini oltre la dimensioni di cui cm. 80 x 80. D - Chiusini gas e/o acquedotto, chiusini di saracinesche, ecc.</p> <p>(diconsi Euro cento/00)</p>	cad.	100,00
Nr. 12	<p>P.8.a SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE Esecuzione di segnaletica stradale orizzontale rifrangente mediante vernice rifrangente contenente micro sfere di vetro con alto potere coprente compreso tra 1.2 e 1.5 kg/mq. per formazione di linee continue e/o tratteggiate e/o doppie, compreso l'onere per il tracciamento, la pulizia e la segnaletica di cantiere, eseguite nel rispetto del nuovo codice della strada.</p> <p>I prezzi si intendono comprensivi di: adozione di ogni e qualsiasi misura di prevenzione e salvaguardia anche per la pubblica incolumità e dei diritti di terzi; impiego di tutti i mezzi d'opera necessari e di ogni altro onere e quant'altro si rendesse necessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni della DD. LL.; presentazione alla DD.LL. delle eventuali campionature necessarie; la salvaguardia delle strutture/finiture circostanti; il risanamento di tutte le strutture/finiture eventualmente danneggiate; ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte in sicurezza; la completa pulizia finale del cantiere con l'asporto di tutti i materiali di risulta esistenti e/o prodotti, carico e il trasporto a rifiuto alle pubbliche discariche, compreso il pagamento dei relativi oneri connessi.</p> <p>MISURAZIONE: a sviluppo lineare effettivo a - Esecuzione di linee continue e/o tratteggiate larghezza fino a cm. 15.</p> <p>(diconsi Euro zero/70)</p>	ml.	0,70
Nr. 12	<p>P.9 SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE PER SIMBOLI, LINEE DI ARRESTO, ZEBRATURE, ECC. Esecuzione di segnaletica stradale orizzontale rifrangente mediante vernice rifrangente contenente micro sfere di vetro con alto potere coprente compreso tra 1.2 e 1.5 kg/mq. per formazione di simboli stradali vari, simboli rispondenti agli artt. 147 e 148 del D.P.R. n. 495 del 12/12/1992, strisce segnaletiche per formazione di strisce di arresto, zebature e attraversamenti pedonali come previsto dal D.P.R. n. 495 del 12/12/1992, compreso l'onere per il tracciamento, la pulizia e la segnaletica di cantiere.</p> <p>I prezzi si intendono comprensivi di: adozione di ogni e qualsiasi misura di prevenzione e salvaguardia anche per la pubblica incolumità e dei diritti di terzi; impiego di tutti i mezzi d'opera necessari e di ogni altro onere e quant'altro si rendesse necessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni della DD. LL.; presentazione alla DD.LL. delle eventuali campionature necessarie; la salvaguardia delle strutture/finiture circostanti; il risanamento di tutte le strutture/finiture eventualmente danneggiate; ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte in sicurezza; la completa pulizia finale del cantiere con l'asporto di tutti i materiali di risulta esistenti e/o prodotti, carico e il trasporto a rifiuto alle pubbliche discariche,</p>		

