

COMUNE DI FOLIGNANO Provincia di Ascoli Piceno

pag. 1

SOMMARIO REGISTRO DI CONTABILITA'

OGGETTO:

DEMOLIZIONE PARZIALE EX SCUOLA ELEMENTARE P.ZA LUIGI DARI IN FOLIGNANO E SISTEMAZIONE DELL'AREA

COMMITTENTE:

Amministrazione comunale di Folignano

IMPRESA: ISVA S.R.L. Torino Corso Massimo D'Azeglio n. 30, P.Iva 06251140015

Sommario Registro di Contabilità dello STATO FINALE



Num.Ord.			imenti		I M	PORTI
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	SAL	RC	Quantità	unitario	TOTALE
	LAVORI A MISURA					
1 02.01.001*	Scavo di sbancamento con uso di mezzi meccanici. Scavo di sbancamento eseguito con uso di mezzi meccanici di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a m³ 0,50, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche se a gradoni e l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e simili. Sono inoltre compresi: il deflusso dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20; la demolizione delle normali sovrastrutture, tipo pavimentazioni stradali o simili; il taglio di alberi e cespugli, l'estirpazione di ceppaie. Sono compresi: l' onere per il carico in alto, la movimentazione nell' ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.					0,00
	al S.A.L. n. 1	2 2	26 28	0,00 196,65 13,33		1′246,76 84,51
	SOMMANO allo STATO FINALE m³			209,98	6,34	1′331,27
	TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica.					
	al S.A.L. n. 1	2 2	27 29	0,00 196,65 13,33		0,00 454,26 30,79
	SOMMANO allo STATO FINALE m³			209,98	2,31	485,05
03.01.001* 001	Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7.					
	al S.A.L. n. 1	1	7	115,00 115,00		1′619,20 1′619,20
	SOMMANO allo STATO FINALE m²			115,00	14,08	1′619,20
33.03.002* 001	Classe di esposizione XC1 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax inferiore a 0,6) . Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa					
	al S.A.L. n. 1	2 2	31 63	0,00 1,66 10,44		0,00 230,84 1′451,79

Num.Ord,	INDICAZIONE DEI LAVORI	rifer	imenti		IMF	PORTI
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	SAL	RC	Quantità	unitario	TOTALE
	SOMMANO allo STATO FINALE m³			12,10	139,06	1′682,63
5	Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata.					
03.03.019*	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
.004		2	32	1,66		27,59
	·	2 2	51 56	13,11 66,65		217,89 1′107,72
		2	58	13,33		221,54
		2	64	12,16		202,10
	SOMMANO allo STATO FINALE m³			106,91	16,62	1′776,84
6 03.03.020* .001	Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, l'impiego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pulitura, allontanamento e accatastamento del materiale utilizzato. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie del casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per muri di sostegno e					
	fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc.			0.00		0.00
	al S.A.L. n. 1	2	30	0,00 7,49		0,00 194,67
		2	62	46,00		1′195,54
	SOMMANO allo STATO FINALE m²			53,49	25,99	1′390,21
7	Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo			00,10	20,00	, 000,21
	del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K, saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafila rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cm³ 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro					
	occorre per dare l'opera finita. al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
		2	65	1′032,14		1'837,21
	SOMMANO allo STATO FINALE kg		ľ	1′032,14	1,78	1′837,21
07.01.005.00 4	Membrana elastomerica con armatura in poliestere. Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastomerica armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, approvata con AGREMENT dall'I.C.I.T.E., a base di bitume distillato e gomma termoplastica costituita da un copolimero a blocchi stirolo butadiene radiale (SBS), applicata a fiamma con giunti sovrapposti di cm 10, con le seguenti caratteristiche: - allungamento a rottura della mescola non armata (NFT46002) 2000%; - resistenza a trazione (UNI 8202): Long. 90 Trasv. 80 Kg/5cm; - allungamento a rottura (UNI 8202): Long. 50% Trasv. 50%; - resistenza a fatica su fessura attiva (UNI 8202): - a 0°C 10.000 cicli - a -10°C - 1.000 cicli; - flessibilità a freddo (UNI 8202): -25°C. Caratteristiche da certificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore mm 4,5 con superficie autoprotetta da scaglie di ardesia.					
	min 4,0 con superiore autoprotetta da scagile di aldesia.	1	8	120,75		2′063,62
	al S.A.L. n. 1			120,75		2′063,62
		2	49	12,00		205,08
	SOMMANO allo STATO FINALE m²			132,75	17,09	2′268,70
08.01.009* 001	Scossaline in acciaio zincato. Scossaline in acciaio zincato dello sviluppo minimo di mm 200 con una piegatura ad angolo, fornite e poste in opera. Sono comprese: le chiodature; le saldature; le opere murarie; la verniciatura a doppio strato di vernice ad olio bianca e colore previa spalmatura di minio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Lamiere con spessore 6/10 mm.					

	INDICAZIONE DEI LAVORI	rifer	imenti		I M I	PORTI
Num.Ord. TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	SAL	RC	Quantità	unitario	TOTALE
	al S.A.L. n. 1	2	45	0,00 20,79		0,00 1′254,88
	SOMMANO allo STATO FINALE m²			20,79	60,36	1 254,88
10 18.06.005* .001	Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, tipo 0-25, 0-70, mediante la compattazione eseguita a mezzo di idonee macchine, fino ad ottenere il valore della prova AASHO modificata indicata nelle prescrizioni tecniche del CSA. Sono compresi: l' umidificazione con acqua, le successive prove di laboratorio, la preparazione del piano di posa, la fornitura di ogni materiale e lavorazione, segnaletica stradale ed il pilotaggio del traffico, prove di laboratorio ed in sito e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d' arte. Misurazione a compattazione avvenuta. Tipo 0-25			0,00		0,00
		2	66	65,00	20.00	2′345,20
11 19.13.002	Strato di fondazione in misto cementato. Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizioni delle Norme Tecniche compreso l'onere del successivo spandimento sulla superficie dello strato di una mano di emulsione bituminosa nella misura di kg 1 per m², saturata da uno strato di sabbia; compresa la fornitura dei materiali, prove di laboratorio ed in sito, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione.			65,00	36,08	2′345,20
	al S.A.L. n. 1	2	67	0,00 39,00	-	0,00 2′086,50
	SOMMANO allo STATO FINALE m³			39,00	53,50	2′086,50
2	Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso. Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso ottenuto con graniglia e pietrischetti sabbia ed additivo, confezionato a caldo con idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati dalle norme tecniche di capitolato, con bitume di prescritta penetrazione, fornito e posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici, compattato amezzo di idoneo rullo tandem, previa stesa sulla superficie di applicazione di emulsione bituminosa acida al 55% (ECR) nella misura di Kg 0.700 per m² con leggera granigliatura successiva. Compreso: la fornitura di ogni materiale e lavorazione, prove di laboratorio ed in sito, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tipo 0/20 mm con impiego di graniglie e pietrischetti di IV° Cat. Misurato al m²xcm dopo la stesa.	2	68	0,00 2´240,00		0,00 4'726,40
	SOMMANO allo STATO FINALE m²xcm			2′240,00	2,11	4′726,40
19.13.005.00 2	Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino. Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino ottenuto con impiego di graniglia e pietrischetti, sabbie ed additivi, (nella quale sia presente almeno una percentuale di peso del 30%, rispetto alla miscela totale, di pietrischetti e graniglie con materiale di natura vulcanica-magmatica-eruttiva ovvero basaltica) ,confezionato a caldo con idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati dalle norme tecniche di capitolato, con bitume di prescritta penetrazione, fornito e posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici, compattato a mezzo di idoneo rullo tandem, previa stesa sulla superficie di applicazione di una spruzzatura di emulsione bituminosa del tipo acida al 60% (ECR) nella misura di kg. 0,70 per m² con leggera granigliatura successiva. Compreso: la fornitura di ogni materiale e lavorazione, prove di laboratorio ed in sito, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tipo 0/12 - 0/15 mm come da prescrizioni di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L., inerti lapidei di I Cat Misurato al m²xcm dopo la stesa.					

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI	rifer	imenti		I M	PORTI
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	SAL	RC	Quantità	unitario	TOTALE
	al S.A.L. n. 1	2	70	0,00 2′910,00		0,00 6*663,90
	SOMMANO allo STATO FINALE m²xcm			2′910,00	2,29	6′663,90
14 19.13.011.00 1	Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice per spessori di pavimentazione compresi fra 1 e 20 cm, compreso la rimozione parziale del materiale fresato, il trasporto a discarica e quanto altro occorra per avere il lavoro compiuto. Compresa, ove necessario, la pulizia del piano fresato. Per spessore fino a cm 7,00 al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	ai S.A.E. II. I	2	69	219,00		153,30
	SOMMANO allo STATO FINALE m²xcm			219,00	0,70	153,30
15 A01015b	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume	1	2	20,58		655,88
	al S.A.L. n. 1	•	_	20,58		655,88
	SOMMANO allo STATO FINALE mc		,	20,58	31,87	655,88
	Demolizione totale di fabbricati civili, sia per la parte interrata che fuori terra, questa per qualsiasi altezza, compreso e ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti, eseguita con mezzi meccanici e con intervento manuale ove occorrente, incluso il carico e trasporto del materiale di risulta a discarica controllata, con esclusione degli oneri di discarica: per fabbricati in cemento armato e muratura, vuoto per pieno					
	al S.A.L. n. 1	1	4	4′184,63 4′184,63		93′568,33 93′568,33
	SOMMANO allo STATO FINALE mc			4′184,63	22,36	93′568,33
401082c	Smontaggio del solo manto di copertura a tetto comprendente la cernita del materiale riutilizzabile e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso: con tegole e coppi in laterizio					
	al S.A.L. n. 1	1	1	411,64 411,64		4′301,64 4′301,64
	SOMMANO allo STATO FINALE mq			411,64	10,45	4′301,64
401091b	Rimozione di strato impermeabile, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto alla discarica e l'eventuale rimozione del massetto sottostante da pagarsi a parte: manto bituminoso doppio strato					
	al S.A.L. n. 1	1	3	411,64 411,64		2′087,01 2′087,01
	SOMMANO allo STATO FINALE mq			411,64	5,07	2′087,01
∖01156. n	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprensivo di tutti gli oneri, tasse e contributi. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti una volta restituita all'impresa produttrice del rifiuto e da questa trasmessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzerà la					
	corresponsione degli oneri: C.E.R 17.02.01 - Legno	1	5	2′060,00		494,40

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI	rifer	imenti		IMI	PORTI
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	SAL	RC	Quantità	unitario	TOTALE
	al S.A.L. n. 1			2′060,00		494,40
	SOMMANO allo STATO FINALE kg			2′060,00	0,24	494,40
20 A01156.r	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprensivo di tutti gli oneri, tasse e contributi. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti una volta restituita all'impresa produttrice del rifiuto e da questa trasmessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri: C.E.R 17.05.04 - Terra e rocce diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03					
	al S.A.L. n. 1	1	6	2′026,13 2′026,13		38′476,21 38′476,21
	SOMMANO allo STATO FINALE t			2′026,13	18,99	38′476,21
21 A01156q	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprensivo di tutti gli oneri, tasse e contributi. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti una volta restituita all'impresa produttrice del rifiuto e da questa trasmessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri: C.E.R 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di					
	cui alla voce 17 03 01 al S.A.L. n. 1	2	36	0,00 0,52		0,00 9,87
	SOMMANO allo STATO FINALE t			0,52	18,99	9,87
	Puntellatura, con elementi tubolari e giunti in acciaio, di strutture danneggiate o pericolanti per consentire le successive operazioni in sicurezza, realizzate al coperto o allo scoperto, compreso basette fisse e regolabili, spinotti, etc. e quanto altro occorre per dare l' opera compiuta a perfetta regola d' arte, esclusa la sola progettazione, valutata al giunto					47700 44
	al S.A.L. n. 1	1	9	64,00 64,00		1 <i>°</i> 709,44 1 <i>°</i> 709,44
	SOMMANO allo STATO FINALE cad			64,00	26,71	1′709,44
NP.02.03.002 .001	Demolizione di murature. Demolizione di muratura di tufo, pietrame di qualsiasi natura, di mattoni o miste, di qualsiasi forma e spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire. Sono compresi: l' onere per il calo in basso, la movimentazione nell' ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico.	and the second s				
	al S.A.L. n. 1	2	24	0,00 8,46	-	0,00 478,84
	SOMMANO allo STATO FINALE m³			8,46	56,60	478,84
1	Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con					

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI	riferimenti			ì M F	PORTI
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	SAL	RC	Quantità	unitario	TOTALE
* .003	aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 15 Mpa al S.A.L. n. 1		50 55 57 61	0,00 13,11 66,65 13,33 1,72	•	0,00 1'606,50 8'167,29 1'633,46 210,77
	SOMMANO allo STATO FINALE m³		1	94,81	122,54	11′618,02
*	Pluviali in lamiera zincata. Pluviali in lamiera zincata a sezione quadrata o circolare, forniti e posti in opera. Sono compresi: le saldature; i gomiti; le staffe poste ad interasse non superiore a m 1,50; le legature; l'imbuto di attacco al canale di gronda; la verniciatura a doppio strato di vernice ad olio, bianca e colore, previa spalmatura di minio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Della sezione di cm 8x8 o diametro mm 80, spessore mm 6/10.	2	47	0,00 9,40		0,00 179,45
	SOMMANO allo STATO FINALE m			9,40	19,09	179,45
.001	Canale di gronda in lamiera zincata. Canale di gronda, liscio o sagomato, in lamiera di ferro zincata, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'onere per la formazione di giunti e sovrapposizioni chiodate a doppia fila di ribattini di rame e saldatura a stagno; le scossaline; le staffe di ferro; le cicogne murate e chiodate, poste ad interasse non superiore a m 1,00, legate con filo di ferro zincato; la verniciatura a doppio strato di vernice ad olio, bianca e colore, previa spalmatura di minio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dello spessore di mm 8/10, sviluppo cm 33.	2	46	0,00 25,30		0,00 597,59
	SOMMANO allo STATO FINALE m			25,30	23,62	597,59
NP.18.07.017 , .004	Fornitura e posa in opera di tubo in PEAD SN8 corrugato in barre. Fornitura e posa in opera di tubo in PEAD corrugato a doppia parete liscia internamente e corrugata esternamente, in barre, con classe di rigidità 8 KN/m², conforme alla normativa vigente, controllati secondo gli standard europei, con giunzioni costituite da appositi manicotti di raccordo e o bicchiere ed anelli elastomerici, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno 315 mm			·		
	al S.A.L. n. 1	2	48	0,00 19,00		0,00 685,33
	SOMMANO allo STATO FINALE m			19,00	36,07	685,33
NP.18.09.003 , 002	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 40x40x40	T TO SERVE THE S				
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00

	INDICAZIONE DEI LAVORI	rifer	imenti		IMP	ORTI
Num.Ord. TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	SAL	RC	Quantità	unitario	TOTALE
		2	59	1,00		60,94
	SOMMANO allo STATO FINALE cad			1,00	60,94	60,94
29 NP.18.09.014 .002	Chiusini e caditoie in ghisa lamellare perlitica delle caratteristiche indicate dalle normative vigenti, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di mm 600 rivestito con guaina di protezione; i coperchi muniti di sistema di bloccaggio al telaio o sistema di articolazione. Sono inoltre compresi: le opere murarie necessarie; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle normative vigenti e della resistenza a rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Resistenza a rottura di t 40.					0.00
	al S.A.L. n. 1	2 2	54 60	0,00 80,00 43,00		0,00 284,00 152,65
	SOMMANO allo STATO FINALE kg			123,00	3,55	436,65
30	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico:					
NP.A01024b	armato al S.A.L. n. 1	2	25	0,00 2,83	_	0,00 846,09
	SOMMANO allo STATO FINALE mo			2,83	298,97	846,09
31 NP.A01036	Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici al S.A.L. n. 1	2	34	0,00 187,93		0,00 2′721,23
	SOMMANO allo STATO FINALE mg			187,93	14,48	2′721,23
NP.A01156i	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprensivo di tutti gli oneri, tasse e contributi. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti una volta restituita all'impresa produttrice del rifiuto e da questa trasmessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri: C.E.R 15 01 06 - Imballaggi in materiali misti					
	al S.A.L. n. 1	2	35	0,00 1′260,00		0,00 768,60
	SOMMANO allo STATO FINALE kg			1′260,00	0,61	768,60
√P.A05041a	Muratura eseguita con il metodo scuci-cuci, per ripresa di murature mediante sostituzione parziale del materiale, comprendente demolizione in breccia nella zona di intervento, ricostruzione della muratura e sua forzatura mediante inserimento di cunei di legno da sostituire a ritiro avvenuto con elementi murari allettati con malta abbastanza fluida, compresa la fornitura del materiale ed ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte secondo le seguenti tipologie di murature: ricostruzione della muratura in pietrame: pietrame calcareo	2	33	0,00 4,48		0,00 2′900,35
	COMMAND - U- CTATO FINALE	۷	55		647,40	2′900,35
√P.A09008e	SOMMANO allo STATO FINALE mc Muratura in mattoni posti in foglio (di quarto) e malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con foratelle a dieci fori delle dimensioni di 8 x 25 x 25 cm			4,48	047,40	2 300,33

	INDICAZIONE DEI LAVORI	rifor	imenti		IME	pag. 9 ORTI
Num.Ord. TARIFFA	E DELLE			Quantità		TOTALE
	SOMMINISTRAZIONI	SAL	RC		unitario	TOTALE
	al S.A.L. n. 1	2	39	0,00 4,93	-	0,00 119,55
	SOMMANO allo STATO FINALE mq			4,93	24,25	119,55
35 NP.A09026d	Muratura in blocchi forati in calcestruzzo, 20 x 50 cm, a superficie piana, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte: spessore 20 cm al S.A.L. n. 1	1	38	0,00 14,49		0,00 569,60
	SOMMANO allo STATO FINALE mq			14,49	39,31	569,60
36 NP.A14011d	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico alla pezza: per esterni su pareti verticali: con malta di cemento tipo 32.5 e sabbia, composta da 400 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia al S.A.L. n. 1	2	40	0,00 192,39		0,00 4′451,90
	SOMMANO allo STATO FINALE mq			192,39	23,14	4′451,90
37 NP.A17003b	Copertine con gocciolatoio in lastre di pietra naturale dello spessore di 3 cm della lunghezza non maggiore di 1,50 m con la superficie a vista levigata e coste rifilate o semplicemente smussate poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilature, sigillature e grappe: travertino					
	al S.A.L. n. 1	2	44	0,00 2,89		0,00 227,47
	SOMMANO allo STATO FINALE mq			2,89	78,71	227,47
38 NP.A23003	Rasatura di vecchi intonaci civili, compresa la scartavetratura, per dare le superfici perfettamente pronte alla pitturazione					
	al S.A.L. n. 1	2	41	0,00 59,74	_	0,00 776,62
	SOMMANO allo STATO FINALE mq			59,74	13,00	776,62
NP.A23015a	Pittura minerale a base di silicato di potassio e farina di quarzo, secondo norma DIN 18363, per esterni a finitura opaca, ad elevato potere riempitivo e permeabilità al vapore, applicata a pennello su supporto preparato: bianca					
	al S.A.L. n. 1	2	42	0,00 39,64		0,00 560,91
	SOMMANO allo STATO FINALE mq			39,64	14,15	560,91
NP.A23015b	Pittura minerale a base di silicato di potassio e farina di quarzo, secondo norma DIN 18363, per esterni a finitura opaca, ad elevato potere riempitivo e permeabilità al vapore, applicata a pennello su supporto preparato: colorata		:			
	al S.A.L. n. 1	2	43	0,00 212,49		0,00 3′206,47
	SOMMANO allo STATO FINALE mq		-	212,49	15,09	3′206,47
VP.AP.001	Ringhiera in acciao zincato verniciato in pannelli modulari delle dimensioni di 240cm di lunghezza e 120 cm di altezza costituiti da tubolari orizzontali (dimensione 40x20mm) e verticali (dimensione 20x20mm) con distanza massima dei tubolari verticali di 110 mm, e da pali in acciaio zincato e verniciato, per il fissaggio dei pannelli, di dimensioni 80x60x3mm dotati di piastra di base avente misure pari a 160x160x15mm (tipo Betafence Creazen) . Il tutto fornito e posto in opera. E'					

		Γ				pag. 10
Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	rifer	imenti	Quantità	IMI	PORTI
TARIFFA	SOMMINISTRAZIONI	SAL	RC		unitario	TOTALE
	compresa qualsisi accessorio o minuteria per l'installazione e montaggio e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. al S.A.L. n. 1	2	71	0,00 1,00		0,00 2 [*] 800,00
	SOMMANO allo STATO FINALE a corpo			1,00	2′800,00	2'800,00
42 NP.AP.002	Realizzazione di aiuola mediante costruzione di un muro in blocchetti di calcestruzzo dell'altezza di 40 cm intonacato e tinteggiato esternamente e con copertina in travertino sommitale. La lavorazione prevede inoltre la realizzazione di una soletta in calcestruzzo dello spessore di cmq 7 sul fondo, impermeabilizzazione mediante posa di guaina impermeabilizzante elastomerica risvoltata sulle murature d'ambito, e riempimento con terra vegetale. E' compreso tutto l'occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.			0.00		0,00
	al S.A.L. n. 1	2	37	0,00 1,00		1′100,00
	SOMMANO allo STATO FINALE a corpo			1,00	1′100,00	1′100,00
	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 60x60x50					
	al S.A.L. n. 1	2	52	0,00 1,00		0,00 84,14
	SOMMANO allo STATO FINALE cad			1,00	84,14	84,14
NP18.09.004 * .004	Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco. Dimensioni interne cm 60x60 e per altezze da cm 10 a cm 60					
	al S.A.L. n. 1	2	53	0,00 1,00		0,00 76,00
	SOMMANO allo STATO FINALE cad			1,00	76,00	76,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro					206′189,82
		į				

Num.Ord.	E DELLE =	riferimenti			IMPORTI		
TARIFFA		SAL	RC	Quantità	unitario	TOTALE	
45 F01033c	Costo di utilizzo, per la salute e l' igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale e un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il bagno deve essere dotato di 2 serbatoi separati, uno per la raccolta						
	liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del wc, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. Sono compresi: l' uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire l' igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza e l' igiene dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l' uso e la manutenzione; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; l' uso dell' autogrù per la movimentazione e la collocazione nell' area predefinita e per l' allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 1,10 x 1,10 x 2,30 circa. Il bagno chimico ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell' impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l' utilizzo del box chimico portatile. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l' igiene dei lavoratori: bagno chimico portatile con lavabo, per il primo mese o frazione						
	al S.A.L. n. 1	1	22	1,00 1,00		192,00 192,00	
	SOMMANO allo STATO FINALE mese			1,00	192,00	192,00	
	Costo di utilizzo, per la salute e l' igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale e un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il bagno deve essere dotato di 2 serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del wc, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. Sono compresi: l' uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire l' igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza e l' igiene dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l' uso e la manutenzione; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; l' uso dell' autogrù per la movimentazione e la collocazione nell' area predefinita e per l' allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 1,10 x 1,10 x 2,30 circa. Il bagno chimico ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell' impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l' utilizzo del box chimico portatile. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l' igiene dei lavoratori: bagno chimico portatile con lavabo, per ogni mese in più o frazione	1	23	1,00		156,00	
	al S.A.L. n. 1	1	20	1,00	-	156,00	
	SOMMANO allo STATO FINALE mese			1,00	156,00	156,00	
-01059b	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di sollevatore telescopico rotante con autista operatore. Il costo orario da computare per la sicurezza, in relazione al tipo di sollevatore, è limitato al tempo occorrente per eseguire una o più specifiche fasi di lavoro previste nel Piano di Sicurezza e Coordinamento (ovvero nel Piano				promote an apply to		

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI		rimenti		IM F	PORTI
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	SAL	RC	Quantità	unitario	TOTALE
2 2 2	Sostitutivo di Sicurezza) . Non è computabile, ai fini della sicurezza, il normale uso dell' attrezzatura, per eseguire le fasi ordinarie di lavoro previste nel Piano di Sicurezza e Coordinamento (ovvero nel Piano Sostitutivo di Sicurezza) . Sono compresi: l' uso per la durata delle fasi espressamente previste nel Piano di Sicurezza e Coordinamento (ovvero nel P.S.S) ; il fermo macchina; il gasolio e l' autista operatore per il funzionamento del mezzo durante l' esecuzione delle fasi specifiche di lavoro; l' allontanamento a fine opera. È inoltre compreso quanto altro occorre per l' utilizzo temporaneo del sollevatore. Misurato a costo orario al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori nelle fasi specifiche: sollevatore telescopico rotante per altezze fino a m 22,00 e portata massima fino a kg 5.000		12	16,00 16,00		992,00 992,00
	SOMMANO allo STATO FINALE ora			16,00	62,00	992,00
48 F01067	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di autobotte per innaffiamento antipolvere da litri variabili. Il costo orario da computare per la sicurezza, è limitato al tempo occorrente per eseguire una o più specifiche fasi di lavoro previste nel Piano di Sicurezza e Coordinamento (ovvero nel Piano Sostitutivo di Sicurezza) . Non è computabile, ai fini della sicurezza, il normale uso dell' attrezzatura, per eseguire le fasi ordinarie di lavoro previste nel Piano di Sicurezza e Coordinamento (ovvero nel Piano Sostitutivo di Sicurezza) . Sono compresi: l' uso per la durata delle fasi espressamente previste nel Piano di Sicurezza e Coordinamento (ovvero nel P.S.S.) ; il fermo attrezzatura; il gasolio per il funzionamento dell' attrezzatura durante l' esecuzione delle fasi specifiche di lavoro; l' allontanamento a fine opera. È inoltre compreso quanto altro occorre per l' utilizzo temporaneo dell'autobotte. Misurato a costo orario al fine di garantire la sicurezza del lavoratori nelle fasi specifiche					
	al S.A.L. n. 1	1	13	112,00 112,00		9′184,00 9′184,00
	SOMMANO allo STATO FINALE ora			112,00	82,00	9′184,00
F01076a	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di linea vita temporanea orizzontale, fornita e posta in opera. Sono compresi: l' uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il montaggio con tutto ciò che occorre per eseguirlo; lo smontaggio; il documento che indica le caratteristiche tecniche, le istruzioni per l' installazione, per l' uso e la manutenzione; l' accatastamento e lo smaltimento a fine opera. Classi di ancoraggio A1, A2 e C di cui alla UNI EN 795/2002. La protezione è e resta di proprietà dell' impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l' utilizzo temporaneo della linea vita. Misurato per ogni punto di attacco, fino alla distanza massima tra due punti di m 15,00, per l' intera durata delle fasi di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori: per due punti di attacco con distanza massima tra essi non maggiore di m 15					
	al S.A.L. n. 1	1	10	1,00 1,00		30,30 30,30
	SOMMANO allo STATO FINALE cad			1,00	30,30	30,30
₹01076b	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di linea vita temporanea orizzontale, fornita e posta in opera. Sono compresi: l' uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il montaggio con tutto ciò che occorre per eseguirlo; lo smontaggio; il documento che indica le caratteristiche tecniche, le istruzioni per l' installazione, per l' uso e la manutenzione; l' accatastamento e lo smaltimento a fine opera. Classi di ancoraggio A1, A2 e C di cui alla UNI EN 795/2002. La protezione è e resta di proprietà dell' impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l' utilizzo temporaneo della linea vita. Misurato per ogni punto di attacco, fino alla distanza massima tra due punti di m 15,00, per l' intera durata delle fasi di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori: per ogni punto in più con successiva distanza massima tra essi non					

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI	riferimenti			IMF	PORTI
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	SAL	RC	Quantità	unitario	TOTALE
	maggiore di m 15 al S.A.L. n. 1	1	11	4,00 4,00		187,20 187,20
	SOMMANO allo STATO FINALE cad			4,00	46,80	187,20
51 F01081c	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di elmetto di sicurezza, con marchio imposto e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, frontalino antisudore, fornito dal datore di lavoro e usato continuativamente dall' operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l' uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell' utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento, lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell' impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l' utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato per ogni giorno di utilizzo, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro) , previsti dal					
	Piani di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori: modello di qualità superiore					
er.	al S.A.L. n. 1	1	18	100,00 100,00		34,00 34,00
	SOMMANO allo STATO FINALE giorno			100,00	0,34	34,00
F01083a	Costo di utilizzo di occhiali protettivi per la lavorazione di metalli con trapano, mola, smerigliatrici, tagli con l' uso del flessibile (frullino) , della sega circolare, lavori insudicianti, ecc, forniti dal datore di lavoro e usati dall' operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l' uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell' utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell' impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l' utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato per ogni giorno di utilizzo, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro) , previsti dal Piani di Sicurezza e Coordinamento per l' esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori: per lavori intermittenti, con protezione ridotta					
	al S.A.L. n. 1	1	19	20,00 20,00		100,00 100,00
	SOMMANO allo STATO FINALE giorno			20,00	5,00	100,00
F01101c	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di cuffia antirumore con archetto regolabile, fornita dal datore di lavoro e usata dall' operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l' uso per la durata deilavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell' utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell' impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l' utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato per ogni giorno di utilizzo, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piani di Sicurezza e Coordinamento per l' esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori: pieghevole	4	20	100.00		44.00
	al S.A.L. n. 1	1	20	100,00		14,00 14,00
	SOMMANO allo STATO FINALE giorno		ľ	100,00	0,14	14,00
=01103c	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di imbracatura anticaduta costituita da cinghie in poliestere e fibbie ad innesto rapido, fornita dal datore di lavoro e usata dall' operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l' uso per la					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti			IMPORTI	
		SAL	RC	Quantità	unitario	TOTALE
	durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell' utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell' impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l' utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato per ogni giorno di utilizzo, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro) , previsti dal Piani di Sicurezza e Coordinamento per l' esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori: a tre punti di attacco	1				
	al S.A.L. n. 1	1	21	4,00 4,00		4,00 4,00
	SOMMANO allo STATO FINALE giorno			4,00	1,00	4,00
F01114f	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di segnali da impiegare all' interno e all' esterno del cantiere, di forma triangolare, tonda, quadrata, rettangolare, indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. Tutti i segnali si riferiscono al DLgs 493/96 e al Codice della strada. Sono compresi: l' uso per la durata della fase che prevede il segnale al fine di assicurare un' ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; i sostegni per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l' efficienza; l' accatastamento e l' allontanamento a fine fase di lavoro. È inoltre compreso quanto altro occorre per l' utilizzo temporaneo dei segnali. Misurati per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori: targa in lamiera o alluminio, dimensioni cm 60 x 60 oppure cm 90,00 x 90,00					
	al S.A.L. n. 1	1	16	180,00 180,00		46,80 46,80
		2	73	210,00		54,60
	SOMMANO allo STATO FINALE giorno			390,00	0,26	101,40
F01116	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di sacchetti di zavorra per cartelli stradali, forniti e posti in opera. Sono compresi: l' uso per la durata della fase che prevede il sacchetto di zavorra al fine di assicurare un' ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantime la funzionalità e l' efficienza; l' accatastamento e l' allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni standard: cm 60 x 40, capienza kg 25,00. È inoltre compreso quanto altro occorre per l' utilizzo temporaneo dei sacchetti. Misurati per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori	1	17	180,00		50,40 50.40
	al S.A.L. n. 1	2	74	180,00 210,00		50,40 58,80
	SOMMANO allo STATO FINALE giorno			390,00	0,28	109,20
-01129	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di trousse leva schegge. Sono compresi: l' uso per la durata della fase che prevede la presenta in cantiere di questo presidio al fine di garantire un immediato primo intervento assicurando meglio la sicurezza e l' igiene dei lavoratori; il reintegro e la sterilizzazione dei diversi strumenti e dei presidi; il mantenimento in un luogo facilmente accessibile ed igienicamente idoneo; l' allontanamento a fine opera. È inoltre compreso quanto altro occorre per l' utilizzo della trousse leva schegge, limitatamente al periodo temporale previsto dalla fase di lavoro. Misurata cadauno per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l' igiene dei lavoratori					·
	al S.A.L. n. 1	1	14	1,00		26,80 26,80

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti			IMPORTI	
		SAL	RC	Quantità	unitario	TOTALE
	SOMMANO allo STATO FINALE cad			1,00	26,80	26,8
	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di kit lava occhi. Sono compresi: l' uso per la durata della fase che prevede la presenta in cantiere di questo presidio al fine di garantire un immediato primo intervento assicurando meglio la sicurezza e l' igiene dei lavoratori; il reintegro e la sterilizzazione dei diversi strumenti e dei presidi; il mantenimento in un luogo facilmente accessibile ed igienicamente idoneo; l' allontanamento a fine opera. È inoltre compreso quanto altro occorre per l' utilizzo del kit lava occhi, limitatamente al periodo temporale previsto dalla fase di lavoro. Misurato cadauno per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l' igiene dei lavoratori	1	15	1,00		190,0
	al S.A.L. n. 1		·	1,00	-	190,00
	SOMMANO allo STATO FINALE cad			1,00	190,00	190,00
NP.F01038	Costo di utilizzo per la sicurezza dei lavoratori di recinzione modulare per cantiere, realizzata in rete elettrosaldata a maglia rettangolare con tondini diametro 4 e 5 mm con cornice di rinforzo in tubolare a sezione tonda, completa di sistema di accoppiamento e di basamenti in cemento. Il perimetro realizzato in tubolare a sezione tonda. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare la struttura installata ed usata secondo le normative vigenti e il manuale d'uso e manutenzione del fabbricante. Il prezzo comprende la fornitura, la posa in opera, la manutenzione, lo smontaggio e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Per ogni pannello di lunghezza 3,50 m e altezza 2 m per la durata dei lavori o delle fasi lavorative per il quale è impiegato			-		
	al S.A.L. n. 1	2	72	0,00 22,00		0,00 239,80
	SOMMANO allo STATO FINALE cad			22,00	10,90	239,80
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro					11′560,70
	Folignano, 04/09/2019 II Direttore del Lavori ing. Jessica Isini VISTO: VISTO: L'Impresa ISVA srl				-	217′750,52