

REGIONE BASILICATA

Dipartimento Infrastrutture e Mobilità - Ufficio Difesa del Suo

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Lavori di consolidamento della rupe in capo al "Fosso Cappella" e del versante nord-est dell'abitato di Irsina (MT)

COMMITTENTE: REGIONE BASILICATA

Potenza, 22/12/2006

IL TECNICO

IRSINA aggiornamento aprile 2006

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 01	<p>Scavo di sbancamento eseguito, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, con mezzi meccanici in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate compresi i muri a secco o in malta di scarsa consistenza, anche in presenza d'acqua, per apertura a di sede stradale e relativo cassonetto, per formazione del piano di posa dei rilevati (qualora lo scavo superi la profondità di cm 20), per apertura di gallerie in artificiale, per la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canale, per l'impianto di opere d'arte, per la regolarizzazione ed approfondimento di alvei di corsi d'acqua in magra, ecc., compreso le rocce tenere da piccone, esclusi solo la roccia dura da mina ed i trovanti di dimensioni superiori ad 1,00 mc; esclusa altresì la demolizione di massicciate stradali esistenti; compresi il carico, trasporto, lo scarico; compresi pure la regolarizzazione delle scarpate in trincea, il taglio di alberi e cespugli, l'estirpazione di ceppaie e la rimozione preventiva dello stato di humus quando necessario; compreso l'esaurimento di acqua con canali fucatori o cunette od opere simili, di qualunque lunghezza ed importanza, ed ogni altro onere e magistero, anche se qui non descritto.</p> <p>b) Per trasporto a discarica autorizzata.</p> <p>Euro (sei/10)</p>	mc	6,10
Nr. 2 02	<p>Scavo di sbancamento in roccia dura da mina di qualsiasi natura, od in trovanti di volume superiore ad 1,00 mc, con tutti gli oneri e le prescrizioni di cui alle voci VIII-02-20-a e VIII-02-20-b, nonché l'onere della riduzione del materiale di risulta alla pezzatura indicata dalla Direzione Lavori per il loro reimpiego a rilevato, eseguito senza l'uso delle mine, eseguito con mezzi meccanici o agenti di demolizione silenziosa.</p> <p>Euro (diciotto/30)</p>	mc	18,30
Nr. 3 03	<p>Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, come alla voce precedente, ma in roccia dura da mina od in trovanti isolati di volume superiore al 1/2 mc, fino alla profondità di m 2,00, sotto il piano di sbancamento, con tutti gli oneri e prescrizioni nonché l'onere della riduzione del materiale di risulta alla pezzatura prevista dalla Direzione Lavori per il loro reimpiego a rilevato, senza uso delle mine, con martelli demolitori e/o mezzi meccanici.</p> <p>Euro (ventuno/50)</p>	mc	21,50
Nr. 4 04	<p>Scavo d'impostazione eseguito con mezzo meccanico per intestatura ed impianto di opere d'arte, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, eseguito a mano o con mezzi meccanici e compresi tutti gli oneri indicati in capitolato ed in particolare i seguenti: il trasporto, a rilevato o a colmata dei materiali di scavo, a qualunque distanza, compreso i depositi provvisori per le materie da riutilizzare, su aree da procurarsi a cura e spese dell'Impresa la sistemazione delle terre secondo le modalità stabilite in capitolato; la regolarizzazione e profilatura degli scavi; l'eliminazione di qualsiasi tipo di vegetazione; l'esaurimento e la deviazione delle acque superficiali e freatiche, con qualsiasi mezzo; i rinterrati e riempimenti occorrenti ad opera finita; l'onere dell'armatura dei cavi.</p> <p>Euro (tre/77)</p>	mc.	3,77
Nr. 5 05	<p>Scavo di fondazione a sezione obbligata in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, anche in presenza di acqua, eseguito con mezzo meccanico e compresi tutti gli oneri indicati in capitolato ed in particolare i seguenti: l'eliminazione di qualsiasi tipo di vegetazione; sbadacchiatura dei cavi; il trasporto delle materie di scavo a rilevato, a colmata od a rifiuto, a qualunque distanza, compreso le operazioni di carico, scarico e la sistemazione delle terre secondo le modalità del capitolato e gli ordini della Direzione dei Lavori; lo spianamento del piano di fondazione; ovvero la sua gradonatura; il riempimento dei vuoti interni alle strutture con materiale adatto e regolarmente costipato; l'aggottamento, la deviazione, l'esaurimento delle acque presenti nei cavi, qualunque sia la portata, anche mediante l'uso di pompe, il mantenimento all'asciutto dei cavi durante l'esecuzione delle murature; il deposito definitivo o temporaneo delle materie di scavo da portare a rifiuto o da riutilizzare su aree preparate a cura e spese dell'impresa, per profondità fino a mt. 2,00 dal piano di campagna o di sbancamento.</p> <p>Euro (cinque/47)</p>	mc.	5,47
Nr. 6 06	<p>Sovrapprezzo allo scavo di fondazione per ogni mt. 2,00 di maggiore profondità oltre i mt. 2,00, misurato, a partire dal punto più depresso del piano di campagna o di splatemento, intendendosi, nel caso di canali, coincidente col piano di campagna la scarpa ed il fondo del canale stesso.</p> <p>Euro (due/48)</p>	mc.	2,48
Nr. 7 07	<p>Gabbionate metalliche di qualsiasi forma e dimensione con maglia a doppia torsione tipo 8*10 con filo di diametro non inferiore a mm.2.7 a forte zincatura secondo la Circolare del Consiglio Superiore dei LL.PP. del 27-8-1962. Compreso il filo per legatura e tiranti, nonché il riempimento dei gabbioni con pietrame squadrato relativamente agli angoli e le facce a vista di diametro superiore alla maglia, l'eventuale aggotamento dell'acqua, compresa e compensata la fornitura del materiale metallico, l'onere delle legature e tirantature tra i vari elementi, con filo di ferro a forte zincatura di diametro non inferiore a mm.2.2, e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. 3503/BIS - GABBIONATE METALLICHE di qualsiasi forma e dimensione date in opera senza l'onere della squadratura del pietrame e delle facce a vista con tutte le caratteristiche strutturali e dimensionali e con tutti gli oneri di cui al prezzo 3503 precedente -</p> <p>Euro (sessantatre/06)</p>	mc	63,06
Nr. 8 08	<p>Sovrapprezzo relativo alla voce precedente per paramento a faccia vista sistemato in opera a mano a mano compreso l'onere della squadratura del pietrame e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>Euro (undici/88)</p>	mq	11,88
Nr. 9 09	<p>Materassi metallici tipo reno a tasche, di qualsiasi dimensione, in maglia a doppia torsione tipo 6*8 con filo di diametro mm.2.2 oppure, in maglia a doppia torsione tipo 5*7 con filo di diametro mm.2.0. Lo spessore dei materassi, varia dai cm.15 a cm.25 in funzione della maglia prescelta, ed in tutti i casi le tasche avranno un interasse non inferiore a cm.100. Compreso il filo a forte zincatura per legature e tiranti di diametro non inferiore a mm.2.0 la fornitura messa in opera del materiale metallico, paletti di ancoraggio in legno di diametro cm. 5 lunghezza 60 cm. con un minimo di n. 9 paletti a mq., il riempimento con pietrame calcareo o di fiume, e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>Euro (venticinque/10)</p>	mq	25,10

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 10 10	Vespai a tergo delle murature o per la formazione di corazzatura, formati con pietrame assestato a mano a regola d'arte, compresi eventuali ponteggi ed impalcature: b) con pietrame proveniente da cave. Euro (diciassette/50)	mc	17,50
Nr. 11 11	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali appartenenti ai gruppi A 2 -4, A 2 -5, A3, oppure costituiti da materiali rocciosi o pozzolanici, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere il costipamento prescritto; compreso l'eventuale inumidimento, comprese la sagomatura e profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale; compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte misurato secondo metodi geometrici (sezioni ragguagliate). Euro (uno/30)	mc	1,30
Nr. 12 12	Fornitura di materiali idonei appartenenti ai gruppi A1, A2-4, e A25, A3 provenienti da cave di prestito, compreso la cavatura, l'indennità di cava, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale; da misurarsi come detto all'apposito articolo del Capitolato Speciale, per percorrenza media km. 10: a) per la formazione di rilevati. Euro (otto/00)	mc	8,00
Nr. 13 13	Demolizione di murature di qualsiasi genere, entro o fuori terra con l'uso delle mine, escluse le strutture in c.a., compreso l'onere dell'allontanamento del materiale di rifiuto delle pertinenze stradali, eseguita senza uso delle mine, con martelli demolitori e/o mezzi meccanici. Euro (diciannove/90)	mc	19,90
Nr. 14 14	Ponteggio tubolare in struttura metallica, dato in opera per qualsiasi esigenza, altezza o profondità, per la esecuzione lavori speciali (perforazioni, tirantature, iniezioni, profilatura di pareti, ecc.), costituito da robuste piantane ed idonei traversi e controventature, compreso la formazione, alle quote necessarie, dei piani di lavoro di tavolame di opportuno spessore, compreso gli eventuali sottoponti, completi di fermapiede, parapetto regolamentare e paraschegge, compresa la protezione esterna eseguita con incannucciati o teli in tessuti polipropilene, il tutto secondo le vigenti norme di prevenzione antinfortunistiche, compreso altresì il trasporto sul posto, il montaggio, lo smontaggio ad opera ultimata ed il trasporto di ritorno a deposito, compreso ogni altro onere per dare il ponteggio compiuto in opera - Fino a dodici mesi (Misurazione da effettuare in proiezione verticale di parete). Euro (nove/60)	m ²	9,60
Nr. 15 15	Inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, per l'ancoraggio di nuovi getti, compreso l'esecuzione del foro, il bloccaggio dei ganci e/o delle barre con impiego di resina o malta cementizia premiscelata reoplastica a ritiro compensato del tipo colabile del tipo approvato dalla D.L., la pulizia del foro con aria compressa ed ogni altra prestazione, fornitura ed onere solo esclusa la fornitura di ganci e/o barre di acciaio. Malta e) per fori D 50 mm Euro (venti/00)	ml	20,00
Nr. 16 16	Perforazioni micropali subverticali ad incamicatura parziale. Sola perforazione di micropali con andamento verticale od inclinato entro 20° dalla verticale, con l'onere eventuale del rivestimento del perforo eseguito mediante perforazione a rotazione o rotopercolazione, in materie di qualsiasi natura, compresa roccia da mina ecc. compreso l'allontanamento del materiale di risulta, l'eventuale ripopolazione e intr. di strati molto aperti o fessure beanti. d) Diametro esterno mm 200/240 - Euro (ventisei/50)	ml	26,50
Nr. 17 17	Pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subverticale per ancoraggi od altro, eseguiti in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, attraverso il getto, nei fori ricavati con perforazione pagata a parte, di miscele di cemento tipo R 325 o di cemento e sabbia con additivi, sia a gravità che a pressione, compreso l'onere del getto in presenza di armatura, questa da pagare a parte, ed ogni altro onere, magistero o fornitura. Eclusa la fornitura degli eventuali additivi, solo se ordinata dalla D.L., come dal Capitolato. d) Diametro esterno mm 200/240 - getto a gravità o - bassa pressione - vedi sopra. Euro (quindici/00)	ml	15,00
Nr. 18 18	Tubo per micropali di ogni dimensione. Fornitura e posa in opera, nei pali speciali o micropali, di armatura portante ecc. come da voce d'elenco. b) In acciaio FE 510 con o senza valvolatura - In acciaio Fe 510 di primo o secondo impiego. Euro (zero/90)	Kg	0,90
Nr. 19 19	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato, inerti ed acqua aventi le caratteristiche indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto, compreso l'onere delle casseforme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: b) di classe 150 con R _{bk} =15 N/mm ² . Euro (cinquantaotto/00)	mc	58,00
Nr. 20 20	Conglomerato cementizio per opere in cemento armato, normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge, con cemento, acqua ed inerti aventi le caratteristiche indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto dato in opera vibrato, escluso fornitura e posa in opera dell'acciaio nonchè l'onere delle casseforme e compreso, solo fino a 2 mt di luce retta, quello delle centinature e delle armature delle casseforme sia per strutture eseguite in opera o prefabbricate: b) di classe 250 con R _{bk} =25N/mm ² . Euro (settanta/50)	mc	70,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 21 21	<p>Conglomerato cementizio vibrato per parapetti, copertine, soglie, cantonali, cunette, rivestimento canali e fossi di guardia; per spessori non superiori a 20 cm. e confezionato con conglomerato cementizio classe 300 con Rck 30M/mm² ad alta resistenza (A.R.) per mc. di getto finito ed inerti i cui elementi abbiano la massima dimensione di mm.30 e comunque, non superiore a 1/3 dello spessore del manufatto, comprese le casseforme ed armature, la rifinitura delle facce viste, la sagomatura degli spigoli, i giunti e simili, esclusa la eventuale armatura in ferro.</p> <p>Euro (cento/00)</p>	mc	100,00
Nr. 22 22	<p>Casseforme per getti di conglomerati cementizi semplici, armati o precompressi, con esclusione delle armature di sostegno per le sole strutture orizzontali, ma compreso disarmo, sfrido, chioderia ed ogni altro onere, fino ad un'altezza di mt 4,50..</p> <p>Euro (quindici/50)</p>	mq	15,50
Nr. 23 23	<p>Sovrapprezzo alle casseforme per altezze superiori a mt 4,50.</p> <p>Euro (uno/50)</p>	mq	1,50
Nr. 24 24	<p>Acciaio in barre ad aderenza migliorata di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera con gli oneri di cui al numero precedente: *controllato in stabilimento; b) tipo FeB44K; a = 2600 Kg/cm².</p> <p>Euro (uno/00)</p>	Kg	1,00
Nr. 25 25	<p>Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili di acciaio per armature di intonaco a gunita, per qualsiasi dimensione di maglia e spessore del filo, compreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio io alle strutture da rivestire.</p> <p>Euro (uno/00)</p>	Kg	1,00
Nr. 26 26	<p>Travetto precompresso a T rovescia - larghezza cm 12 - altezza cm 9 - sezione cm² 71 - lunghezza max mt 7,00 armato con massimo n. 6 trecce acciaio armonico 3 diametro 2,25 ed idoneo per la costruzione della suola di solettoni per tombini e similari, compreso trasporto e montaggio con predisposizione del numero adeguato di rompitratta.</p> <p>Euro (due/90)</p>	ml	2,90
Nr. 27 27	<p>Rivestimento di gavete di briglie con elementi di pietra naturale squadriati e bocciardati sulla faccia vista e con gli assetti a squadra sdelle dimensioni non inferiori a cm. 40 - 50 - 20 in opera con malta cementizia non inferiore a q.li 4 di cemento, compreso la stilatura dei giunti ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>a) pietra locale</p> <p>Euro (sessanta/17)</p>	mq	60,17
Nr. 28 28	<p>Rivestimento di qualsiasi manufatto eseguito con conci di pietra calcarea o silicea ad opera incerta con malta cementizia dosata a ql. 6.00 di cemento tipo 325 per metro cubo di sabbia e dello spessore di cm. 15 e con un minimo di lato di cm. 20, rifinito a regola d'arte e compreso ogni onere e magistero.</p> <p>Euro (cinquanta/20)</p>	mq	50,20
Nr. 29 29	<p>Muratura in elevazione, retta, curva o obliqua, di pietrame in opera con malta cementizia a q.li 3,5 di cemento normale per mc di sabbia compreso il compenso per la lavorazione della faccia vista, secondo il tipo prescritto dalla D.L., la formazione di fori di drenaggio nonchè la stuccatura e la stilatura dei giunti e di eventuali ponteggi ed impalcature.</p> <p>Euro (centosessantauno/00)</p>	mc	161,00
Nr. 30 30	<p>Compenso per la stilatura dei giunti alla muratura a faccia vista.</p> <p>Euro (dieci/95)</p>	mq	10,95
Nr. 31 31	<p>Pietra da taglio calcarea, sagomata a bauletto e cesellata negli assetti, per copertura di parapetti in opera con malta cementizia, compreso ogni onere e magistero:</p> <p>a) lavorata alla grana ordinaria.</p> <p>Euro (trecentotrentadue/65)</p>	mc	332,65
Nr. 32 32	<p>Tubazioni di resina sintetica (cloruro di polivinile) di tipo pesante per fognature con giunti a manicotto e resistenti al calore oltre i 100 gradi, di diametro da cm. 8 a cm. 15, fornite e poste in opera con collante resinoso nei giunti, compreso pezzi speciali; ogni opera muraria occorrente, nonchè ogni onere e magistero per l'installazione a qualsiasi altezza.</p> <p>Euro (zero/67)</p>	cm	0,67
<p>Potenza, 22/12/2006</p> <p style="text-align: center;">Il Tecnico</p> <p style="text-align: center;">Il Responsabile di P.O.C. (Ing. Angelo LANOTTE)</p> <p style="text-align: center;">Il Responsabile del Procedimento Ing. Giovanni DI BELLO</p>			

REGIONE BASILICATA

Dipartimento Infrastrutture OO.PP. e Mobilità - Ufficio Difesa

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Lavori di consolidamento della rupe in capo al " fosso Cappella e del versante nord-est dell'abitato di Irsina (MT)

COMMITTENTE: REGIONE BASILICATA

Potenza, 22/12/2006

IL TECNICO

IRSINA aggiornamento marzo 2006 - SICUREZZA

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 01/S XV-009h	<p>Monoblocco prefabbricato con pannelli di tamponatura strutturali. Tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato di lana di roccia, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate coibentate con poliuretano espanso autoestinguente, pavimento in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in guaina di pvc pesante, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente alla legge 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente: soluzione per mense, spogliatoi, guardiole,...con una finestra e portoncino esterno semivetrato; costo di utilizzo della soluzione per un mese (esclusi gli arredi): dimensioni 6000x2400 mm con altezza pari a 2700 mm.</p> <p>costo di utilizzo della soluzione per un mese Euro (cinquantasette/87)</p>	cad	57,87
Nr. 2 02/S XV-010	<p>Trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione di monoblocco prefabbricato con pannelli di tamponatura strutturali, compreso allacciamenti alle reti di servizi.</p> <p>Euro (duecentocinquantesette/77)</p>	cad	257,77
Nr. 3 03/S XV-011a	<p>Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in piastrelle di ceramica, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente alla L. 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente; costo di utilizzo della soluzione per un mese: soluzione composta da due vasi alla turca completi di cassetta di scarico (in cabine separate con finestrino a vasistas) e un lavabo con rubinetterie in acciaio per acqua fredda, un finestrino a vasistas e un portoncino esterno semivetrato, dimensioni 3150x2400 mm con altezza pari a 2400 mm.</p> <p>costo di utilizzo della soluzione per un mese Euro (centootto/44)</p>	cad	108,44
Nr. 4 04/S XV-011e	<p>Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in piastrelle di ceramica, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente alla L. 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente; costo di utilizzo della soluzione per un mese:</p> <p>trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione di monoblocco prefabbricato per bagni, compreso allacciamenti alle reti di servizi</p> <p>Euro (duecentocinquantesette/77)</p>	cad	257,77
Nr. 5 05/S XV-014	<p>Recinzione eseguita con rete metallica, maglia 50 x 50 mm, in filo di ferro zincato, diametro 2 mm, di altezza 2 m ancorata a pali di sostegno in profilato metallico a T, sez. 50 mm, compreso noleggio del materiale per tutta la durata dei lavori, legature, controventature, blocchetto di fondazione in magrone di calcestruzzo e doppio ordine di filo spinato.</p> <p>Euro (otto/11)</p>	mq	8,11
Nr. 6 06/S XV-025c	<p>Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al D.Lgs 493/96, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare; costo di utilizzo mensile: 500x700 mm</p> <p>Euro (zero/92)</p>	cad	0,92
Nr. 7 07/S XV-026	<p>Posizionamento a parete o altri supporti verticali di cartelli di sicurezza, con adeguati sistemi di fissaggio.</p> <p>Euro (zero/51)</p>	cad	0,51
Nr. 8 08/S XV-142b	<p>Cassette in ABS complete di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 28/7/1958 integrate con il DLgs 626/94; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: cassetta, dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo l'art. 2 DM 28/luglio/58</p> <p>Euro (tre/39)</p>	cad	3,39
	Potenza, 22/12/2006		
	I PROGETTISTI		
	Ing. A. Lanotte - Geom. V. Cavallo		

