

Comune di San Fele
Provincia di Potenza

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Completamento del Campo Polivalente nel rione Grave ed impianti sportivi del Comune di San Fele - POIS Vulture Alto Bradano - Asse VI - PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO - PREZZI OFFERTI

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di San Fele

SAN FELE, 24/10/2011

IL TECNICO



Il responsabile del
procedimento amministrativo
arch. Michele Metallo

Troiano Lucio
TROIANO s.a.s.
di Troiano Lucio & C.
l'Amministratore
Troiano Lucio

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 POIS.1 20/04/2011	Bagno per disabili completo di lavabo a mensola di dim. 700x570 e We-bidet ed arredo completo di ogni accessorio necessario per dare l'opera finita in opera a perfetta regola dell'arte in acciaio cromato, le relative guarnizioni, e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte completamento bagni disabili					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'589,13	2'589,13
2 3.25.001.03 21/04/2011	Trasporto a discarica, o a impianto di trattamento con qualunque mezzo del materiale di risulta di qualsiasi natura o specie, anche se bagnato, a qualsiasi distanza, compreso il carico e scarico a discarica autorizzata: a spalla o con carriole e preventivamente autorizzato dalla D.L. nell'ambito del cantiere. materiale proveniente dalla demolizione della gradinata	1,00	172,92	0,100		17,29		
	SOMMANO mc					17,29	19,71	340,79
3 POIS.2 25/08/2010	Impermeabilizzazione cementizia con malta pronta bicomponente della sica. parti esterne gradinata					50,00		
	SOMMANO m2					50,00	34,68	1'734,00
4 POIS.3 16/03/2007	Risanamento corticale di piccole zone di strutture in c.a. quali ricoprimenti di armatura, nidi di ghiaia, caranfature mediante rimozione del cls degradato e irruvidimento dell'armatura, compreso sovrapprezzo per applicazione del primer protettivo anticorrosivo per le armature. Per spessori fino a 3 cm. per ripristino parti esterne deteriorate - a stima	1,00	20,00			20,00		
	SOMMANO mq					20,00	35,30	706,00
5 2.03.004.01 21/04/2011	Fornitura e posa in opera di malta tixotropica di colore chiaro, premiscelata fibrinforzata con fibre di polipropilene, con marcatura CE conforme alla norma UNI EN 1504-3 (malte ... gi e le impalcature, nonché il trasporto e smaltimento a discarica dei detriti e degli imballi, fino a cm 3 di spessore, completamento gradinate spogliatoi	4,00	0,40		2,200	3,52		
	SOMMANO mq					3,52	35,30	124,26
6 2.03.004.02 11/04/2011	Fornitura e posa in opera di malta tixotropica di colore chiaro, premiscelata fibrinforzata con fibre di polipropilene, con marcatura CE conforme alla norma UNI EN 1504-3 (malte ... nonché il trasporto e smaltimento a discarica dei detriti e degli imballi, sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore, come sopra	4,00	0,40	3,000	2,200	10,56		
	SOMMANO mq					10,56	13,96	147,42
7 3.02.002.07 11/04/2011	Demolizione di strutture murarie fuori terra ed a qualsiasi altezza, comprensive di intonaci e rivestimenti, valutate per la loro cubatura effettiva, compreso abbassamento e accata ... i nonché lo scarico ed il trasporto alle discariche autorizzate del materiale di risulta: di murature in cemento armato; muro in c.a. esistente per sistemazione e completamento rampa disabili	1,00	23,00			23,00		
	SOMMANO mc					23,00	108,17	2'487,91
8	Profilati normali in ferro piatto, quadro od angolare con impiego di							
	A RIPORTARE							8'129,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							8'129,51
3.16.005.05 1/04/2011	lamiera per ringhiere, inferrate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spar ... compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie. ringhiere in profilati scolorati o tubolari a linee diritte. ringhiera per completamento rampa disabili	1,00	15,00	1,050	35,000	551,25		
	SOMMANO kg					551,25	3,95	2'177,44
3.25.002 1/04/2011	Trasporto a rifiuto e/o a discarica autorizzata di materiale di risulta proveniente da demolizioni e rinzioni effettuata con autocarro di portata superiore a 85 q. compreso lo scarico del materiale, il ritorno a vuoto ed escluso gli eventuali oneri di discarica. materiale proveniente dalla demolizione del muro in c.a.	1,00	23,00		15,000	345,00		
	SOMMANO mc/km					345,00	0,41	141,45
10 POIS.4 11/11/2003	Recinzione per campo da tennis e pallavolo completa di ogni onere e magistero per un'altezza di m. 3.50, costituita da pali tubolari in acciaio zincato a caldo diametro mm 48, ta ... tificata a maglia sciolta da cm 5x5, il tutto fornito in opera a perfetta regola dell'arte e conforme alle norme F.I.T. recinzione del campo da tennis e pallavolo - completamento	1,00	40,00			40,00		
	SOMMANO ml					40,00	50,62	2'024,80
11 POIS.5 11/11/2003	Accessori per realizzazione campo da tennis e pallavolo preverniciate complete di coppie di paletti da tennis e pallavolo e rete il tutto secondo le norme vigenti in materia.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'598,67	1'598,67
12 F.02.033 22/04/2011	Tracciamento vernice speciale per tennis, pallavolo e pallamano. Tracciamento campo in vernice speciale colore bianco per tennis, pallavolo e pallamano. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro. a corpo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	660,18	660,18
13 3.02.002.06 22/04/2011	Demolizione di strutture murarie fuori terra ed a qualsiasi altezza, comprensive di intonaci e rivestimenti, valutate per la loro cubatura effettiva, compreso abbassamento e accata ... i risulta: di murature in calcestruzzo di cemento leggermente armato (non oltre 20 Kg. di ferro per mc di calcestruzzo). demolizione cordolo esistente	1,00	45,00	0,300	0,500	6,75		
	SOMMANO mc					6,75	89,31	602,84
14 3.05.038 11/04/2011	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tendino da 4 mm a 12 mm. Del tipo B450C controllato in stabilimento. sistemazione ingresso campo	1,00	80,00		3,014	241,12		
	SOMMANO kg					241,12	0,93	224,24
15 3.05.003.01 11/04/2011	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti ma ... rrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo. In Fondazione. Rck 30 - XC2 - rapporto a/c max 0,60. sottofondo area da pavimentare	1,00	80,00		0,150	12,00		
	A RIPORTARE					12,00		15'559,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					12,00		15'559,13
	SOMMANO mc					12,00	67,94	815,28
6 3.14.001.02 11/04/2011	Pavimentazione in masselli autobloccanti in conglomerato cementizio vibrato a doppio strato con finitura superficiale normale, in diverse forme, misure e colori, conformi alla norm ... nere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: dimensioni 21x10,5 cm, spessore 6 cm, altri colori. area di ingresso campo da tennis	1,00	80,00			80,00		
	SOMMANO mq					80,00	22,20	1'776,00
17 3.05.060.01 11/04/2011	Cordolo in conglomerato di cemento vibrato, rastremato o finito a mezzo tondo, lunghezza 1.00 mt. dato in opera compresa fondazione di appoggio in calcestruzzo di sezione 20x10 cm. ... del terreno a posa ultimata e sgombero della terra esuberante: per marciapiede con sezione trapezoidale da 10x12x25 cm. per sistemazione area di ingresso	1,00	45,00			45,00		
	SOMMANO ml					45,00	9,10	409,50
18 3.02.029.01 21/04/2011	Rimozione di chiusini stradali da marciapiede o cortili con o senza feritoie, sia in cemento che in ghisa o in acciaio, completi di telaio, esclusi gli oneri per il trasporto e per in conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: fino a mq. 0.50 di superficie; rimozione griglia	1,00	50,00			50,00		
	SOMMANO cad					50,00	4,74	237,00
19 3.04.002 21/04/2011	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche e nel Capitolato Speciale, misurato in opera dopo costipamento. riempimento scavo	1,00	51,00	0,300	0,300	4,59		
	SOMMANO mc					4,59	12,70	58,29
20 11/04/2011	Tubazioni in PVC -U (polivinilcloruro rigido non plastificato) a parete compatta conformi alla norma UNI EN 1401 per fognature e scarichi interrati non in pressione con giunzioni del ... letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. - Classe di rigidità 8 kN/mq. diametro esterno di 125 mm - spessore 3,7 mm. rifacimento canale di scolo acque bianche	1,00	50,00			50,00		
	SOMMANO ml					50,00	9,08	454,00
21 11/04/2011	Fornitura e posa in opera di dispositivo di chiusura in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 a norma UNI EN 1563:2004 con resistenza a rottura superiore a 400 kN (40 t.), conforme alla el ... attestati la conformità alle norme di riferimento. - Telaio quadrato con luce netta 600x600 e peso totale circa 68,00 kg. griglie					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	253,50	507,00
12 11/04/2011	Formazione di incassatura in rottura di muro, per la posa in opera dell'impianto di riscaldamento, per l'impianto idrico ecc., compresa la intonacatura interna di malta di cemento ... neri di ponteggi, per il trasporto e per in conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: su calcestruzzo; per realizzazione impianto elettrico	2,00	2,00			4,00		
	SOMMANO ml					4,00	54,54	218,16
	A RIPORTARE							20'034,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							20'034,36
3 03.09.002.13 1/04/2011	Proiettore per lampada a scarica, ad elevato rendimento energetico, realizzato in corpo in alluminio pressofuso, verniciato, con riflettore in alluminio martellato, cassetta accesso ... cessori, le staffe. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con lampada JM400W asimmetrica. illuminazione campo sistemazione esterna	1,00 1,00	12,00 4,00			12,00 4,00		
	SOMMANO cad					16,00	222,86	3'565,76
4 03.09.012.01 1/04/2011	Incremento per classe di isolamento II e coppa in vetro termoresistente. Per classe II. come alla voce precedente	1,00	16,00			16,00		
	SOMMANO cad					16,00	9,25	148,00
15 03.09.012.02 21/04/2011	Incremento per classe di isolamento II e coppa in vetro termoresistente. Per coppa in vetro. come alla voce precedente	1,00	16,00			16,00		
	SOMMANO cad					16,00	14,23	227,68
26 03.09.014.11 21/04/2011	Palo rastremato dritto in acciaio verniciato o zincato avente sezione terminale pari a diametro mm 60, sezione di base opportuna da incassare nel terreno per mm 500-800, spessore ... alla base. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per altez. ft. mm 10000 zincato (H=800). per illuminazione campo per sistemazione esterna	1,00 1,00	4,00 4,00			4,00 4,00		
	SOMMANO cad					8,00	310,74	2'485,92
27 03.09.017.04 21/04/2011	Braocio per palo zincato realizzato in acciaio zincato di spessore min. mm 3,2, di diametro min. mm 60, di lunghezza min. pari a mm 1500 e max mm 2000 e di altezza pari a mm 1500 fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Doppio, zincato e verniciato. per illuminazione campo	1,00	4,00			4,00		
	SOMMANO cad					4,00	144,37	577,48
28 03.09.017.03 21/04/2011	Braocio per palo zincato realizzato in acciaio zincato di spessore min. mm 3,2, di diametro min. mm 60, di lunghezza min. pari a mm 1500 e max mm 2000 e di altezza pari a mm 1500 fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Singolo, zincato e verniciato. sistemazioni esterna	1,00	4,00			4,00		
	SOMMANO cad					4,00	71,60	286,40
29 03.09.005.02 21/04/2011	Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo comprensivo dei collegamenti di fase da realizzare con conduttori a isolamento butilico dal pozzetto di ispezione, ai ... dare l'opera finita. E' esclusa la scatola di giunzione da palo portafusibile. Per pali di altezza superiore a m 3 ft.					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	38,16	305,28
30 03.09.005.04 21/04/2011	Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo comprensivo dei collegamenti di fase da realizzare con conduttori a isolamento butilico dal pozzetto di ispezione, ai ... clusa la scatola di							
	A RIPORTARE							27'630,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							27'630,88
	giunzione da palo portafusibile. Incremento per riempimento della scatola di derivazione con resina.					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	10,91	87,28
11 03.09.006 2/04/2011	Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna a parete comprensivo di collegamenti di fase e di terra dalla scatola di derivazione all'armatura ad isolamento butilico. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la scatola di derivazione.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	133,74	267,48
12 03.09.005.03 21/04/2011	Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo comprensivo dei collegamenti di fase da realizzare con conduttori a isolamento butilico dal pozzetto di ispezione, ai ... r dare l'opera finita. E' esclusa la scatola di giunzione da palo portafusibile. Ogni armatura in più sullo stesso palo.					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	16,32	261,12
33 E.04.002 18/03/2011	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulazione ... iuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche e nel Capitolato Speciale, misurato in opera dopo costipamento. SISTEMAZIONE STRADA ACQUA LA MONACA rifacimento ossatura stradale	200,00	4,500	0,200		180,00		
	SOMMANO mc					180,00	12,70	2'286,00
34 E.04.008 18/03/2011	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (bynder), ottenuto con graniglia e pietrischetto della IV Categoria prevista dalle Norme C.N.R., sabbia ed additivo confezionato ... i esistenti, rafforzamenti di preesistenti carreggiate, misurato sui mezzi di trasporto al metro cubo, escluso la stesa. pavimentazione stradale	200,00	4,000	0,120		96,00		
	SOMMANO mc					96,00	101,35	9'729,60
35 E.04.010 18/03/2011	Stesa di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (bynder) o stesa di tappeto di usura, per riprese, conguagli, rippezzi su pavimentazioni esistenti misurato sui mezzi di ... lla misura di kg. 0,650 per mq, compreso la pulizia del piano viabile ed ogni altro onere di regolazione del traffico. . per pavimentazione stradale	200,00	4,000			800,00		
	SOMMANO mq					800,00	0,95	760,00
36 E.02.001.01 18/03/2011	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 ... compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso il trasporto del materiale di risulta in rilevato nell'ambito del cantiere; Formazione cunette *(larg.=(0,50+1,0)/2)	2,00	200,00	0,750	0,500	150,00		
	SOMMANO mc					150,00	3,79	568,50
37 E.06.007.01 18/03/2011	Canaletta di drenaggio in calcestruzzo per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali, completa di griglia in acciaio zincato a maglia marcata Ce in conformità alla norma U ... 4, classe di portata D 400 -E 600 (classificazione secondo le norme UNI EN 1433-2004) .							
	A RIPORTARE							41'590,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							41'590,86
	dimensioni esterne cm 21x26x100. opere di completamento	2,00	6,00			12,00		
	SOMMANO ml					12,00	180,31	2'163,72
18 101.006.01 19/03/2011	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso trovanti e strutture ... e provvisori, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità fino a mt. 2; COPERTURA CAMPO CECCI scavo per alloggio basamento pali	6,00	1,00	0,800	1,000	4,80		
	SOMMANO mc					4,80	5,76	27,65
19 03.09.013.03 13/06/2010	Fornitura e posa in opera di basamento di sostegno per palo di pubblica illuminazione prefabbricato in conglomerato cementizio Rek 250, compreso il pozzetto ispezionabile delle dim ... il lavoro finito a perfetta regola d'arte. 100x80x100 (per pali di altezza superiore a 6,00 mt. di altezza fuori terra). basamento di sostegno per palo					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	248,69	1'492,14
40 03.09.014.09 13/06/2010	Palo rastremato diritto in acciaio verniciato o zincato avente sezione terminale pari a diametro mm 60, sezione di base opportuna da incassare nel terreno per mm 500-800, spessore ... o alla base. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per altez. Ft. mm 8000 zincato (Hi=800). Palo					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	288,00	1'728,00
41 POIS.6 23/06/2010	Fornitura e posa in opera di rete in nylon 13x13 comprensiva di tiranti e cordini in acciaio e tutto quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. rete in nylon		26,00	46,000		1'196,00		
	SOMMANO m2					1'196,00	5,22	6'243,12
42 B02.014.14 22/04/2011	Demolizione anche parziale di sottofondi, caldaie, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo, ed a qualsiasi altezza, con gli oneri di cui alle premesse, con l'av ... di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento: di manto impermeabile di asfalto in qualsiasi spessore; RISTRUTTURAZIONE SPOGLIATOIO - LOC. COPPARA rimozione manto esistente	2,00	3,10	7,700		47,74		
	SOMMANO mq					47,74	4,23	201,94
43 B02.014.02 22/04/2011	Demolizione anche parziale di sottofondi, caldaie, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo, ed a qualsiasi altezza, con gli oneri di cui alle premesse, con l'av ... di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento: idem con conglomerato di pomice, vermiculite e perlite; demolizione massetto esistente	2,00	3,10	7,700		47,74		
	SOMMANO mq					47,74	4,17	199,08
44 B06.014.02 22/04/2011	Massetto di sottofondo trattato e spianato a frattazzo fino, con impasto di sabbia e cemento tipo 325 per piano di posa di pavimentazioni, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: a 2 q.li di cemento 325, spessore 3 cm. rifacimento massetto	2,00	7,10	3,100		44,02		
	A RIPORTARE					44,02		53'646,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					44,02		53'646,51
	SOMMANO mq					44,02	1,81	79,68
5 3.06.016.01 2/04/2011	Massetto leggero e isolante a ritiro ed asciugatura controllati adatto a ricevere la posa di pavimenti incollati, anche sensibili all'umidità, costituito da premiscelato in sacchi ... ore minimo di 0,5 cm, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 5 cm. rifacimento massetto	2,00	7,10	3,100		44,02		
	SOMMANO mq					44,02	16,27	716,21
6 3.10.003.03 2/04/2011	Fornitura e posa in opera di un doppio strato di membrana prefabbricata bituminosa marcata CE, ad elevata resistenza meccanica, armata con non-tessuto poliestere, da applicare a fi ... (elastoplastomerica) - spessore delle due membrane: ciascuna mm. 4 Resistenza a trazione: L>=400 N/5 cm. T>=300 N/5 cm. rifacimento manto impermeabile	1,30	44,02			57,23		
	SOMMANO mq					57,23	26,74	1'530,33
7 3.10.003.08 2/04/2011	Fornitura e posa in opera di un doppio strato di membrana prefabbricata bituminosa marcata CE, ad elevata resistenza meccanica, armata con non-tessuto poliestere, da applicare a fi ... e di ardesia naturale, di colore rosso o verde, per rendere il manto impermeabile occasionalmente praticabile e a vista. come alla voce precedente	1,00	57,23			57,23		
	SOMMANO mq					57,23	2,50	143,08
8 3.17.003.08 2/04/2011	Canali di gronda, scossaline, converse montate in opera compresi oneri per sovrapposizioni, chiodature, saldature, con esclusione delle staffe di supporto (cicogne) per i canali di gronda e di pezzi speciali per il raccordo - sviluppo da 501 a 750 mm. in acciaio zincato preverniciato spessore 8/10. per ricoprimento velette per ricoprimento velette	2,00 2,00			8,000 8,300	16,00 16,60		
	SOMMANO ml					32,60	23,27	758,60
9 OIS.7 2/04/2011	Ricollocamento in opera di cupolino in plexiglas compreso materiale ed ogni onere ed accessorio utile per dare il lavoro in opera a perfetta regola dell'arte a corpo					1,00		
	SOMMANO u corpo					1,00	1'091,32	1'091,32
10 3.06.014.02 2/04/2011	Massetto di sottofondo trattato e spianato a frattazzo fino, con impasto di sabbia e cemento tipo 325 per piano di posa di pavimentazioni, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: . a 2 q.li di cemento 325, spessore 3 cm. sistemazione tratto di marciapiede	2,00	8,00	1,000		16,00		
	SOMMANO mq					16,00	1,81	28,96
11 3.06.002.01 2/04/2011	Vespajo di pietrame o ciottoloni con o senza intasamento di materiale minuto, a qualsiasi profondità o altezza, compreso costipamento, livellazione e calo ed ogni altro onere e mag ... lavoro finito a perfetta regola d'arte: di sola ghiaia o ciottoloni, compreso costipamento manuale, livellazione e calo. sistemazione a tergo del manufatto	1,00	9,00	1,000	0,500	4,50		
	SOMMANO mc					4,50	23,99	107,96
	A RIPORTARE							58'102,65

