



COMUNE DI SALA CONSILINA
PROVINCIA DI SALERNO

**LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DELLE RETI
STRADALI PROVINCIALI E COMUNALI**
**- EX SS19 - PIP MEZZANIELLO - VIA BARCA - VIA DESERTE -
VIA VISCIGLIETE**
PRIMO STRALCIO FUNZIONALE

PIANO OPERATIVO INFRASTRUTTURE - PROGRAMMI DI INTERVENTO SULLA
VIABILITÀ REGIONALE FINANZIATI CON RISORSE FSC 2014/2020 DI CUI ALLA
DELIBERA CIPE N. 54/2016

PROGETTO ESECUTIVO

Il Sindaco P.T.

Avv. Francesco CAVALLONE

Il R.U.P.

<<Istruttore Direttivo Tecnico>>

Dott. Arch. Gabriel MATTEO

Visti/Protocolli

Il Progettista

<<Istruttore Tecnico>>

Geom. Rolando ESPOSITO

Elaborato 3 :

ELENCO DEI PREZZI UNITARI E ANALISI PREZZI

SCALA: 1: _____

TAV. _A.3_

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 AP.001	Fornitura e posa in opera di misto granulare stabilizzato con legante naturale, con spessore medio di 6 cm per mq e comunque non inferiore ai 4 cm, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresi, altresì, ogni fornitura, lavorazione, onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento, al fine di consentire il livellamento del piano di posa e la risagomatura della viabilità, ivi compresa la pulizia della viabilità e l'utilizzo di diserbanti per l'eliminazione di erbe infestanti, il tutto per l'esecuzione della pavimentazione in conglomerato bituminoso da pagarsi a parte e da eseguirsi a perfetta regola d'arte. euro (due/71)	mq	2,71
Nr. 2 AP.002	Intervento di ripristino e sistemazione di chiusino, caditoie e griglie presenti all'interno dei Comparti "A", "B" e "C" da effettuarsi mediante il riposizionamento di questi, da bloccare opportunamente ed eseguire il rinfianco con cls tipo 400 al fine di fissare questi alla soletta carrabile o al pozzetto, e altresì compreso ogni altro onere, accessorio e magistero per dare l'intervento eseguito a perfetta regola d'arte. euro (centoquarantacinque/00)	cadauno	145,00
Nr. 3 AP.003	Realizzazione di cunetta alla francese in c.a. composta da Calcestruzzo Rck25 pari a 0.15 mc/ml e rete elettrosaldata pari a 3.10 Kg/ml. compreso oneri per lo scavo a sezione obbligatoria, fornitura e posa in opera di cassetture e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte euro (cinquantatre/62)	ml	53,62
Nr. 4 AP.004	Segnaletica per cantiere mobile costituita da segnali stradali, birilli etc. per tutta la durata dei lavori euro (mille/00)	a corpo	1'000,00
Nr. 5 AP.005	Fornitura e posa in opera di materiale arido di grossa granulometria, per riempimento, con strato finale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresi, altresì, ogni fornitura, lavorazione, onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento, al fine di consentire il livellamento tra l'attuale quota della strada comunale Ponte Filo e la strada interna del PIP Comparto C, ivi compresa la pulizia della viabilità e l'utilizzo di diserbanti per l'eliminazione di erbe infestanti, il tutto per l'esecuzione della pavimentazione in conglomerato bituminoso da pagarsi a parte e da eseguirsi a perfetta regola d'arte. euro (ventinomila/00)	a corpo	21'000,00
Nr. 6 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le modalità prescritte per la discarica. La misurazione relativa agli scavi è calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni effettuato con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km euro (nove/46)	mc	9,46
Nr. 7 E.19.010.070 .d	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e intelaiature fisse o mobili, assemblati in disegni lineari semplici, completi della ferramenta di fissaggio, di apertura e chiusura; compresi i tagli, i fori, gli sfridi, gli incastri e gli alloggiamenti in murature, le opere murarie, la spalmatura con una mano di minio o di vernice antiruggine e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Griglie a pavimento euro (quattro/95)	kg	4,95
Nr. 8 E.22.050.010 .e	Cordoni in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 325, compresi rinfianco, sigillatura dei giunti, i pezzi speciali, nonché ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Cordone prefabbricato da 15-18x25x100 cm euro (ventiotto/03)	m	28,03
Nr. 9 P.01.010.050 .a	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ciechi in legno, con irrigidimenti e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a 40 mm controventati, completa con blocchi di cls di base dal peso non inferiore a 35 kg, morsetti di collegamento, elementi cernierati per modulo porta e terminali, fornita e posta in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte compreso lo smontaggio a fine lavoro Moduli di altezza pari a 2,00 m euro (ventisei/04)	mq	26,04
Nr. 10 P.01.010.060 .b	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m ² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a 1,5 m, fornita e posta in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte compreso lo smontaggio a fine lavoro Altezza pari a 1,50 m euro (diciassette/40)	mq	17,40
Nr. 11 S.02.020.030 .a	Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente sistema di scarico a fossa chimica e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Montaggio e nolo per il 1° mese Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere euro (novantacinque/48)	cad/30gg	95,48
Nr. 12 S.02.020.090 .a	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, officine locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a 40 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofuogo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato conforme alle norme tecniche vigenti, interruttore generale magnetotermico differenziale,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm euro (trecentonovantaquattro/21)	cad/30gg	394,21
Nr. 13 S.04.020.080 .a	Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200÷300 mm, centralina di accensione programmazione e sincronismo, gruppo batterie Posizionamento e nolo per il primo mese euro (centodue/87)	cad	102,87
Nr. 14 S.04.020.080 .b	idem c.s. ...gruppo batterie Nolo per mese successivo al primo euro (sessantanove/83)	cad/30gg	69,83
Nr. 15 U.05.010.020 .a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso euro (quindici/79)	mc	15,79
Nr. 16 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m ² per ogni cm di spessore euro (zero/92)	mq/cm	0,92
Nr. 17 U.05.010.028 .b	idem c.s. ...cantiere Per ogni cm di spessore in più euro (zero/24)	mq/cm	0,24
Nr. 18 U.05.010.050 .a	Rimozione di barriera metallica esistente completa di fascia, paletto, dispositivi rifrangenti, corrimano e bulloni, compresi l'onere del trasporto a rifiuto del materiale inutile e del trasporto a deposito di quello riutilizzabile Rimozione di barriera metallica esistente euro (tre/22)	m	3,22
Nr. 19 U.05.010.068 .a	Pulizia di cunette, comprendente la rimozione di materiale depositatosi, la ramazzatura ed il lavaggio Pulizia di cunette euro (uno/09)	mq	1,09
Nr. 20 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del CSd'A, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) euro (uno/54)	mq/cm	1,54
Nr. 21 U.05.020.096 .a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% confezionato a caldo in idoneo impianto, con bitume in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, e conformemente alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m ² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) euro (uno/68)	mq/cm	1,68
Nr. 22 U.05.040.025 .a	Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva, cat. H 2, conforme alle norme vigenti in materia, idonea al montaggio su bordo ponte, sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo singola su ponte, categoria H2 euro (centocinquantaquattro/23)	m	152,23
Nr. 23 U.05.050.012 .a	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, forniti e posti in opera con staffe bullonate su appositi supporti, conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II In lamiera di ferro da 10/10, diametro 40 cm euro (diciotto/28)	cad	18,28
Nr. 24 U.05.050.030 .e	Segnali di "preavviso di dare la precedenza" di forma triangolare con pannello integrativo riportante la distanza dall'intersezione conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe I, forniti e posti in opera con staffe bullonate su appositi supporti In lamiera di alluminio da 25/10 lato 90 cm con integrativo 27x80 cm euro (quarantaotto/25)	cad	48,25
Nr. 25 U.05.050.050 .e	Segnali di "fermarsi e dare la precedenza" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma ottagonale, rifrangenza classe II, forniti e posti in opera con staffe bullonate su appositi supporti In lamiera di alluminio da 25/10, diametro 90 cm euro (cento/50)	cad	100,50
Nr. 26 U.05.050.055 .e	Specchio infrangibile per il controllo di tratti di strada senza visuale, trattato chimicamente contro la polvere e gli agenti atmosferici, con supporto in materiale plastico, fornito e posto in opera, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro 90 cm euro (novantasei/11)	cad	96,11
Nr. 27 U.05.050.058 .b	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/m ² , con aggiunta di microsferi di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m ² , fornita e posta in		

PROGETTO ESECUTIVO - 1° STRALCIO FUNZIONALE
LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DELLE RETI STRADALI PROVINCIALI
E COMUNALI

ANALISI PREZZO AP.001

Fornitura e posa in opera di misto granulare stabilizzato con legante naturale, con spessore medio di 6 cm per mq e comunque non inferiore ai 4 cm, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresi, altresì, ogni fornitura, lavorazione, onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento, al fine di consentire il livellamento del piano di posa e la risagomatura della viabilità, ivi compresa la pulizia della viabilità e l'utilizzo di diserbanti per l'eliminazione di erbe infestanti, il tutto per l'esecuzione della pavimentazione in conglomerato bituminoso da pagarsi a parte e da eseguirsi a perfetta regola d'arte.

Progr.	CATEGORIE DI LAVORO	U.M.	Costo Unitario	Quantità	Importo	%
1	RISORSE UMANE					
	operaio comune	ore	€ 25,09	0,004	€ 0,10	0,05
	operaio qualificato	ore	€ 27,84	0,036	€ 1,00	0,47
	operaio specializzato	ore	€ 29,94	0,000	€ -	0,00
					€ 1,10	0,514
2	PRODOTTI DA COSTRUZIONE					
	Diserbante	a corpo	€ 0,015	1,00	€ 0,02	0,01
	Misto granulare stabilizzato	cm	€ 0,055	10,00	€ 0,55	0,26
					€ 0,57	0,264
3	ATTREZZATURE					
	Escavatore idraulico cingolato	ore	€ 60,61	0,004	€ 0,24	0,11
	Rullo compressore	ore	€ 45,50	0,004	€ 0,18	0,08
	Autobotte	ore	€ 28,83	0,001	€ 0,03	0,01
	TOTALE ATTREZZATURE				€ 0,45	0,21
4	TRASPORTI					
	Autocarro con ribaltabile	q.li/Km	€ 0,111	0,200	€ 0,02	0,01
	Oneri per smaltimento in discarica autorizzata	mc	€ 25,00	0,000	€ -	0,00
	TOTALE TRASPORTI				€ 0,02	0,01
	Sommano Euro				€ 2,14	1,00
	spese generali 15 %				€ 0,32	
	Sommano Euro				€ 2,46	
	utili d'impresa 10 %				€ 0,25	
	TOTALE Euro	mq			€ 2,71	

<i>totale incidenza unitaria manodopera</i>	40,67%	€ 1,10
<i>totale incidenza sicurezza spese generali</i>	1,05%	€ 0,003

**PROGETTO ESECUTIVO - 1° STRALCIO FUNZIONALE
LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DELLE RETI STRADALI PROVINCIALI
E COMUNALI**

ANALISI PREZZO AP.002

Intervento di ripristino e sistemazione di chiusino, caditoie e griglie presenti all'interno dei Comparti "A", "B" e "C" da effettuarsi mediante il riposizionamento di questi, da bloccare opportunamente ed eseguire il rinfianco con cls tipo 400 al fine di fissare questi alla soletta carrabile o al pozzetto, e altresì compreso ogni altro onere, accessorio e magistero per dare l'intervento eseguito a perfetta regola d'arte.

Progr.	CATEGORIE DI LAVORO	U.M.	Costo Unitario	Quantità	Importo	%
1	RISORSE UMANE					
	operaio comune	ore	€ 25,09	2,000	€ 50,18	0,44
	operaio qualificato	ore	€ 27,84	2,000	€ 55,68	0,49
	operaio specializzato	ore	€ 29,94	0,000	€ -	0,00
					€ 105,86	0,926
2	PRODOTTI DA COSTRUZIONE					
	Cls tipo 400	a corpo	€ 8,50	1,0000	€ 8,50	0,07
					€ 8,50	0,074
3	ATTREZZATURE					
	TOTALE ATTREZZATURE				€ -	0,00
					€ -	0,00
	Sommano Euro				€ 114,36	1,00
	spese generali 15 %				€ 17,15	
	Sommano Euro				€ 131,51	
	utili d'impresa 10 %				€ 13,15	
	TOTALE Euro	mq			€ 144,67	
	TOTALE ARROTONDATO Euro	mq			€ 145,00	

<i>totale incidenza unitaria manodopera</i>	73,18%	€ 105,86
<i>totale incidenza sicurezza spese generali</i>	1,00%	€ 0,17

ANALISI PREZZO AP.003

Realizzazione di cunetta alla francese in c.a.

Progr.	CATEGORIE DI LAVORO	U.M.	Costo Unitario	Quantità	Importo	%
1	RISORSE UMANE					
	operaio comune	ore	€ 25,09	0,200	€ 5,02	0,12
	operaio qualificato	ore	€ 27,84	0,200	€ 5,57	0,13
	operaio specializzato	ore	€ 29,94	0,200	€ 5,99	0,14
					€ 16,57	0,393
2	PRODOTTI DA COSTRUZIONE					
	Calcestruzzo Classe di resistenza C20/25	mc	€ 70,10	0,1500	€ 10,52	0,25
	Rete Elettrosaldata con acciaio B450C	Kg	€ 0,40	3,1000	€ 1,24	0,03
	Tavolame in abete spessore 25 mm	mc	€ 296,70	0,00375	€ 1,11	0,03
	Materiali vari di consumo	Kg	€ 0,80	0,3000	€ 0,24	0,01
	Disarmante per casseformi	L	€ 1,62	0,01	€ 0,02	0,00
	Tubi per ponteggio	m	€ 3,50	2,50	€ 8,75	0,21
					€ 21,87	0,519
3	ATTREZZATURE					
	Autocarro da 40 a 120 q.li completo di robaltabile o gru	ore	€ 62,13	0,02	€ 1,24	0,03
	Escavatore Idraulico	ore	€ 69,69	0,02	€ 1,39	0,03
	Pompa per calcestruzzo	ore	€ 50,42	0,02	€ 0,76	0,02
	Vibratore per calcestruzzo	ore	€ 3,20	0,02	€ 0,06	0,00
	Piazzamento pompa	Mc	€ 1,63	0,15	€ 0,24	0,01
	TOTALE ATTREZZATURE				€ 3,70	0,09
	Sommano Euro				€ 42,15	1,00
	spese generali 15 %				€ 6,32	
	Sommano Euro				€ 48,47	
	utili d'impresa 10 %				€ 4,85	
	TOTALE Euro	ml			€ 53,32	

<i>totale incidenza unitaria manodopera</i>	31,08%	€ 16,57
<i>totale incidenza sicurezza spese generali</i>	1,05%	€ 0,07

ANALISI PREZZO AP.004

Segnaletica per cantiere mobile costituita da segnali stradali, birilli etc. per tutta la durata dei lavori

Progr.	CATEGORIE DI LAVORO	U.M.	Costo Unitario	Quantità	Importo	%
1	RISORSE UMANE					
	operaio comune	ore	€ 25,09	10,000	€ 250,90	0,32
	operaio qualificato	ore	€ 27,84		€ -	0,00
	operaio specializzato	ore	€ 29,94		€ -	0,00
					€ 250,90	0,317
2	PRODOTTI DA COSTRUZIONE					
	Segnali Triangolari di pericolo	cad	€ 27,91	10,0000	€ 279,10	0,35
					€ 279,10	0,353
3	ATTREZZATURE					
	Autocarro con cassone	ore	€ 32,53	8,01	€ 260,52	0,33
	TOTALE ATTREZZATURE				€ 260,52	0,33
	Sommano Euro				€ 790,52	1,00
	spese generali 15 %				€ 118,58	
	Sommano Euro				€ 909,09	
	utili d'impresa 10 %				€ 90,91	
	TOTALE Euro	Cad			€ 1 000,00	

<i>totale incidenza unitaria manodopera</i>	25,09%	€ 250,90
<i>totale incidenza sicurezza spese generali</i>	1,05%	€ 1,25

PROGETTO ESECUTIVO - 1° STRALCIO FUNZIONALE

**LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DELLE RETI STRADALI PROVINCIALI
E COMUNALI**

ANALISI PREZZO AP.005

Fornitura e posa in opera di materiale arido di grossa granulometria, per riempimento, con strato finale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresi, altresì, ogni fornitura, lavorazione, onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento, al fine di consentire il livellamento tra l'attuale quota della strada comunale Ponte Filo e la strada interna del PIP Comparto C, ivi compresa la pulizia della viabilità e l'utilizzo di disseccanti per l'eliminazione di erbe infestanti, il tutto per l'esecuzione della pavimentazione in conglomerato bituminoso da pagarsi a parte e da eseguirsi a perfetta regola d'arte.

Progr.	CATEGORIE DI LAVORO	U.M.	Costo Unitario	Quantità	Importo	%
1	RISORSE UMANE					
	operaio comune	ore	€ 25,09	72,000	€ 1 806,48	0,11
	operaio qualificato	ore	€ 27,84	72,000	€ 2 004,48	0,12
	operaio specializzato	ore	€ 29,94	72,000	€ 2 155,68	0,13
					€ 5 966,64	0,359
2	PRODOTTI DA COSTRUZIONE					
	Diserbante	a corpo	€ 180,000	1,00	€ 180,00	0,01
	Misto stabilizzato	mc	€ 16,300	100,00	€ 1 630,00	0,10
					€ 1 810,00	0,109
3	ATTREZZATURE					
	Escavatore idraulico cingolato	ore	€ 60,61	72,000	€ 4 363,92	0,26
	Rullo compressore	ore	€ 45,50	60,000	€ 2 730,00	0,16
	Autobotte	ore	€ 28,83	60,000	€ 1 729,80	0,10
	TOTALE ATTREZZATURE				€ 8 823,72	0,53
4	TRASPORTI					
	Autocarro con ribaltabile	q.li/Km	€ 0,111	0,000	€ -	0,00
	Oneri per smaltimento in discarica autorizzata	mc	€ 25,00	0,000	€ -	0,00
	TOTALE TRASPORTI				€ -	0,00
	Sommano Euro				€ 16 600,36	1,00
	spese generali 15 %				€ 2 490,05	
	Sommano Euro				€ 19 090,41	
	utili d'impresa 10 %				€ 1 909,04	
	TOTALE Euro	a corpo			€ 20 999,46	
	TOTALE IN CIFRA TONDA Euro	a corpo			€ 21 000,00	

<i>totale incidenza unitaria manodopera</i>	28,41%	€ 5 966,64
<i>totale incidenza sicurezza spese generali</i>	1,05%	€ 26,146