

COMUNE DI SASSUOLO
PROVINCIA DI MODENA

NUOVA SEDE DELLA SCUOLA PRIMARIA STATALE
"VITTORINO DA FELTRE" DI SASSUOLO
OPERE DI DEMOLIZIONE EDIFICIO ESISTENTE



PROGETTO ESECUTIVO

EUTECNE

Architettura | Ingegneria

Via A. Volta, 88_06135 Perugia
T +39 075 32 761

Via Roma, 20/a_57034 Campo nell'Elba (LI)
T/F +39 0565 977 589

Via Marconi, 14/a_06012 Città di Castello (PG)
T +39 0758550900

office@eutecne.it
www.eutecne.it

RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE
ING. FEDERICO FRAPPI

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

Dott. Arch. Olimpia LORENZINI
Dott. Ing. Luca DELL'AVERSANO
Dott. Arch. Luca FRAPPI
Dott. Arch. Vania MARGUTTI
Dott. Arch. Debora PALUMMO
Dott. Arch. Chiara CAROLI

Dott. Ing. Noemi BRIGANTI
Ing. Sonia ANTONELLI
Dott. Ing. Martina RICCI
Dott. Ing. Edoardo GENNARI
Dott. Ing. Marta MENCARONI

Dott. Ing. Andrea FANCELLI
Dott. Ing. Michele GOVERNATORI
Dott. Ing. Maura MARTORELLI
Dott. Geol. Armando GRAZI

COMMITTENTE:

SASSUOLO GESTIONI
PATRIMONIALI (SGP s.r.l.)



RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Michele Francesco RINO

TITOLO ELENCO PREZZI E ANALISI NUOVI PREZZI

COMMESSA	ELABORATO	REVISIONE
C89DEM	CR2	A

SCALA ---

REV. N	DATA	MOTIVO DELLA EMISSIONE	ESEGUITO	CONTROLLATO	APPROVATO
A	APR 2022	PROGETTO ESECUTIVO	E.Sciattella	LDA	F.FRAPPI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 002	Scavo generale a sezione aperta eseguito in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia e i trovanti, fino ad una profondità di m. 2,50, compreso lo sgombero dei materiali provenienti dallo scavo e le occorrenti armature di parete, eseguito con escavatore meccanico: con trasporto entro l'area del cantiere fino ad una distanza media di m. 60 euro (quattro/50)	mc.	4,50
Nr. 2 01.02.23	Nolo di piattaforma aerea con cestello, portata massima Kg. 200, altezza metri 16/21, montata su autocarro max. 35 q.li, escluso operatore ed escluso carburante. euro (duecento/00)	giorno	200,00
Nr. 3 01.05.A.05.A	Reinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo euro (quattro/22)	mc.	4,22
Nr. 4 01.05.A.08.B	Demolizione completa di fabbricati isolati, sia per la parte interrata che fuori terra, eseguita con mezzi meccanici, valutati a mc. vuoto per pieno a quota d'imposta fondazione, compreso il trasporto delle macerie alle discariche con distanza massima dal cantiere di km. 15 (i materiali riutilizzabili restano all'impresa demolitrice): con struttura in cemento armato e solai in laterocemento euro (dieci/40)	mc.	10,40
Nr. 5 01.05.A.17	Rimozione di apparecchi idrosanitari in genere con trasporto alle discariche (distanza massima dal cantiere, Km. 15). euro (diciannove/00)	cad.	19,00
Nr. 6 01.07.B.06	Smaltimento lana di vetro/ lana di roccia CER 170603 euro (cinquecento/00)	tonn.	500,00
Nr. 7 01.07.B.07	Smaltimento guaina bituminosa per isolamento tetti e simili CER 170903. euro (settecento/00)	tonn.	700,00
Nr. 8 01.07.D.04.B	Trasporto per svuotamento (distanza max dal cantiere km. 15): con motrice euro (centosessanta/00)	cad.	160,00
Nr. 9 02.04.0230.0 01	RIMOZIONE DI MANTI IMPERMEABILI. Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali, verticali, inclinate a qualsiasi altezza compreso il calo a terra, il carico il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Manti impermeabili bituminosi a singolo strato. euro (quattro/04)	mq	4,04
Nr. 10 02.04.0240	RIMOZIONE DI MATERIALE ISOLANTE. Rimozione di materiale isolante sia in pannelli che in materassino di qualsiasi spessore. Sono compresi: il tiro in basso, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. euro (quattro/06)	mq	4,06
Nr. 11 02.07.0172.0 01	CONFERIMENTO DI MATERIALI CODICE C.E.R. 17 02. Conferimento di materiali di risulta provenienti da cantieri classificati come rifiuti inerti non pericolosi presso impianti di recupero e/o discariche autorizzate comprensivo di ogni onere, tasse e contributi; l'avvenuto smaltimento dovrà essere comprovato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione del rifiuto debitamente compilato e firmato in ogni sua parte; l'indennità verrà determinata in base al peso dei materiali conferiti; la quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti, restituita all'impresa e da questa trasmessa alla D.L., autorizzerà la corresponsione del conferimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre. Conferimento di materiali codice C.E.R. 17 02 01 "Legno". euro (zero/10)	kg	0,10
Nr. 12 02.07.0172.0 02	CONFERIMENTO DI MATERIALI CODICE C.E.R. 17 02. Conferimento di materiali di risulta provenienti da cantieri classificati come rifiuti inerti non pericolosi presso impianti di recupero e/o discariche autorizzate comprensivo di ogni onere, tasse e contributi; l'avvenuto smaltimento dovrà essere comprovato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione del rifiuto debitamente compilato e firmato in ogni sua parte; l'indennità verrà determinata in base al peso dei materiali conferiti; la quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti, restituita all'impresa e da questa trasmessa alla D.L., autorizzerà la corresponsione del conferimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre. Conferimento di materiali di codice C.E.R. 17 02 02 "Vetro". euro (zero/10)	kg	0,10
Nr. 13 13.03.A.06.A .D	Oneri di trattamento (D. Lgs. 152/2006, art. 188): codici CER 170102-170103-170107-170802-170904-101311 (i rifiuti CER a specchio 170107, 170802, 170904 e 101311 devono essere corredati di certificato di analisi per attestare la classificazione del rifiuto e la non pericolosità): oltre 5,00 tonn. euro (dieci/00)	tonn.	10,00
Nr. 14 13.03.B.01.A	Esecuzione di fresatura di pavimentazione esistente in conglomerato bituminoso, mediante l'impiego di fresa operante a freddo, compresi la rimozione ed il successivo ripristino di eventuali caditoie e chiusini esistenti, il carico su autocarro e trasporto a discarica del materiale fresato, esclusi eventuali oneri di discarica. La fresatura dovrà essere eseguita con cura, in modo da ottenere una livelletta costante ed uniforme, dando al piano stradale le quote prescritte dalla direzione dei lavori, compresa pure la pulizia del piano di posa della nuova pavimentazione, mediante autospazzatrice aspirante. Le pareti delle zone fresate dovranno risultare perfettamente verticali, al fine di evitare al massimo eventuali sbavature del nuovo manto bitumato. I prezzi sottoindicati valgono per lavori di entità superiore ai 1500 mq. e sono esclusi gli interventi da eseguirsi all'interno dei centri storici: per una profondità fino a cm.3 euro (due/40)	mq.	2,40
Nr. 15	Esecuzione di fresatura di pavimentazione esistente in conglomerato bituminoso, mediante l'impiego di fresa operante a freddo,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
13.03.B.01.B	compresi la rimozione ed il successivo ripristino di eventuali caditoie e chiusini esistenti, il carico su autocarro e trasporto a discarica del materiale fresato, esclusi eventuali oneri di discarica. La fresatura dovrà essere eseguita con cura, in modo da ottenere una livelletta costante ed uniforme, dando al piano stradale le quote prescritte dalla direzione dei lavori, compresa pure la pulizia del piano di posa della nuova pavimentazione, mediante autospazzatrice aspirante. Le pareti delle zone fresate dovranno risultare perfettamente verticali, al fine di evitare al massimo eventuali sbavature del nuovo manto bitumato. I prezzi sottoindicati valgono per lavori di entità superiore ai 1500 mq. e sono esclusi gli interventi da eseguirsi all'interno dei centri storici: per ogni cm. in più di profondità oltre 3 e fino a cm. 7 euro (zero/45)	mq.	0,45
Nr. 16 13.03.B.01.C	Esecuzione di fresatura di pavimentazione esistente in conglomerato bituminoso, mediante l'impiego di fresa operante a freddo, compresi la rimozione ed il successivo ripristino di eventuali caditoie e chiusini esistenti, il carico su autocarro e trasporto a discarica del materiale fresato, esclusi eventuali oneri di discarica. La fresatura dovrà essere eseguita con cura, in modo da ottenere una livelletta costante ed uniforme, dando al piano stradale le quote prescritte dalla direzione dei lavori, compresa pure la pulizia del piano di posa della nuova pavimentazione, mediante autospazzatrice aspirante. Le pareti delle zone fresate dovranno risultare perfettamente verticali, al fine di evitare al massimo eventuali sbavature del nuovo manto bitumato. I prezzi sottoindicati valgono per lavori di entità superiore ai 1500 mq. e sono esclusi gli interventi da eseguirsi all'interno dei centri storici: per ogni cm. in più di profondità oltre i cm. 7 euro (zero/26)	mq.	0,26
Nr. 17 13.03.B.04	Fornitura, stesa e cilindratura di materiale inerte riciclato proveniente dalla frantumazione di laterizi e cemento, 0/70 mm. euro (ventinove/00)	mc.	29,00
Nr. 18 16.02.B.01	Formazione base di baraccamenti, piazzole, pista di accesso al cantiere mediante fornitura e posa in opera di inerti adeguatamente compattati; compreso eventuale rimozione a fine lavori. euro (ventisette/00)	mc.	27,00
Nr. 19 16.02.B.02.A	Nolo di box prefabbricato coibentato, per uso spogliatoio e/o ufficio, con finestratura di adeguate dimensioni, completo di impianto elettrico ed accessori vari, compreso montaggio, manutenzione, pulizia, smontaggio (superficie fino a mq. 12): per il primo mese euro (quattrocentocinquanta/00)	cad.	450,00
Nr. 20 16.02.B.04	Nolo di wc chimico costituito da box prefabbricato realizzato in polietilene o altro materiale idoneo, dotato di wc., compresi manutenzione, pulizia e smaltimento certificato dei liquami (noleggio mensile). euro (duecento/00)	cad.	200,00
Nr. 21 26.01.04.22. 003	Cartello di pericolo (avvertimento) in alluminio posato a parete. Costo d'uso mensile Rettangolare mm 330x125 euro (uno/63)	cad	1,63
Nr. 22 26.01.04.23. 004	Cartello di divieto in alluminio, posato a parete. Costo d'uso mensile Rettangolare mm 330x125 euro (uno/63)	cad	1,63
Nr. 23 26.01.04.24. 003	Cartello di obbligo (prescrizione) in alluminio, posato a parete. Costo d'uso mensile Quadrato lato mm 435 euro (quattro/92)	cad	4,92
Nr. 24 26.01.04.25. 003	Segnale di salvataggio o soccorso in alluminio, posato a parete. Costo d'uso mensile Quadrato lato mm 400 euro (due/56)	cad	2,56
Nr. 25 26.01.04.26. 001	Segnale di informazione in alluminio rettangolare posato a parete (norme per il primo soccorso, norme generali sulla prevenzione infortuni, norme per gli impianti elettrici, sili e tramogge, ponti di servizio, apparecchi di sollevamento, norme d'uso della sega circolare, per la piegaferri e la tagliaferri, delle betoniere, norme per gli imbracatori e di movimentazione dei carichi, norme di sicurezza nei lavori con fiamma ossiacetilenica, in luoghi ristretti, entro tubazioni e canalizzazioni, di indicazione delle portate gru, delle funi e catene, ecc.). Costo d'uso mensile Dimensioni mm 330x470 euro (tre/65)	cad	3,65
Nr. 26 A02.001.010	Analisi chimiche, ai sensi della normativa vigente, per la determinazione di arsenico, cadmio, cobalto, nichel, piombo, rame, zinco, mercurio, cromo totale, cromo VI, idrocarburi >12 e amianto. euro (duecentocinquanta/00)	Cadauno	250,00
Nr. 27 A02.001.015	Test di cessione effettuato, ai sensi della normativa vigente, per la determinazione di arsenico, cadmio, cobalto, nichel, piombo, rame, zinco, mercurio, cromo totale, cromo VI, idrocarburi totali come n-esano euro (duecentocinquanta/00)	Cadauno	250,00
Nr. 28 NP.01.05.A. 15	Rimozione di serramenti in legno o ferro con controtelaio, con trasporto alle discariche (distanza massima dal cantiere Km. 15). euro (venticinque/00)	m2	25,00
Nr. 29 NP_08	Nolo di nebulizzatore per abbattimento polveri con operatore. Sono compresi incidenze carburante, operatore, collegamenti alla linea elettrica ed idrica, gli spostamenti all'interno del cantiere. euro (settanta/00)	ora	70,00
Nr. 30 NP_A_02	Noleggio di impianto di lavaggio ruote mobile per cantieri edili dotato ugelli per l'erogazione di acqua in pressione azionati da fotocellule o manualmente al passaggio dei mezzi. Completo di vasca di decantazione e grigliatura per il completo recupero dell'acqua di lavaggio, del box metallico per il contenimento del quadro elettrico e di elettropompe sommergibili per il recupero dei fanghi e per il lavaggio. Sono compresi i costi di gestione e i consumi elettrici. E' compreso l'allaccio alla linea elettrica e quanto serve per la corretta installazione. euro (mille/00)	mese	1'000,00
Nr. 31	Noleggio di I tappeti per demolizioni abbastanza pesanti da fornire protezione contro le proiezioni di roccia e detriti volanti, la		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
NP_A_03	pressione dell'aria e il rumore durante la demolizione anche a distanze ravvicinate ad edifici e aree sensibili e facilmente trasportabili e movimentabili in cantiere con l'ausilio di gru o escavatori. euro (venticinque/18)	ora	25,18
Nr. 32 NP_Recinzio ne OSB	Recinzione di protezione esterna con tavole di legno microstruito OSB, ad apposita struttura metallica indipendente, compreso il materiale per tutta la durata dei lavori, trattamento protettivo del materiale, impianto di segnaletica a norma Comprendo qualsiasi altra cosa per dare l'opera a regola d'arte euro (trentauno/42)	m2	31,42
Nr. 33 NP_Recinzio ne polie	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/m, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m: altezza 1,50 m, costo per l'acquisto e la posa euro (undici/42)	m2	11,42
Nr. 34 NP_RIM _ AP.ILL	Smontaggio di apparecchiature di illuminazione. Smontaggi di apparecchiature a servizio di impianti di illuminazione consistenti in plafoniere o lampadari di varie dimensioni e materiali, il tutto mediante idonei mezzi di sollevamento e di trasporto; sono inclusi gli oneri per il ripristino dei controsoffitti e dei manufatti connessi all'elemento da rimuovere, la rimozione delle parti elettriche connesse (scatole di derivazione, cavi elettrici, etc.) il trasporto del materiale di risulta a discarica, l'eventuale onere per lo smaltimento, il nolo dei mezzi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Tutte le operazioni dovranno essere svolte da personale qualificato e formato in funzione delle singole lavorazioni previste, il personale dovrà essere inoltre dotato degli idonei dispositivi di sicurezza individuale anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori. I materiali forniti, ed il relativo sistema di posa in opera, si intenderanno accettati previa presentazione di idoneo campione, dei relativi dettagli costruttivi, delle schede tecniche e delle certificazioni di norma, da sottoporre all'Ufficio Direzione Lavori che dovrà rilasciarne nulla-osta per via scritta euro (tredici/22)	cadauno	13,22
Nr. 35 NP_RIM _ AP.MEC	Smontaggio di apparecchiature termico-idrauliche collocate nell'attuale loc. caldaie da demolire , tale operazione dovrà essere eseguita da personale qualificato . Sono inclusi gli oneri per il trasporto del materiale di risulta a discarica, l'eventuale onere per lo smaltimento, il nolo dei mezzi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Tutte le operazioni dovranno essere svolte da personale qualificato e formato in funzione delle singole lavorazioni previste, il personale dovrà essere inoltre dotato degli idonei dispositivi di sicurezza individuale anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori. I materiali forniti, ed il relativo sistema di posa in opera, si intenderanno accettati previa presentazione di idoneo campione, dei relativi dettagli costruttivi, delle schede tecniche e delle certificazioni di norma, da sottoporre all'Ufficio Direzione Lavori che dovrà rilasciarne nulla-osta per via scritta euro (tremilanovecentosessantadue/25)	a corpo	3'962,25
Nr. 36 NP_Sgombro	Oneri di sgombero di materiale all'interno dell' edificio Sono inclusi gli oneri per il trasporto del materiale di risulta a discarica, l'eventuale onere per lo smaltimento, il nolo dei mezzi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Tutte le operazioni dovranno essere svolte da personale qualificato e formato in funzione delle singole lavorazioni previste, il personale dovrà essere inoltre dotato degli idonei dispositivi di sicurezza individuale anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori. I materiali forniti, ed il relativo sistema di posa in opera, si intenderanno accettati previa presentazione di idoneo campione, dei relativi dettagli costruttivi, delle schede tecniche e delle certificazioni di norma, da sottoporre all'Ufficio Direzione Lavori che dovrà rilasciarne nulla-osta per via scritta euro (duemilaseicentoquaranta/75)	a corpo	2'640,75
Nr. 37 SIC.CV.06.0 02	Disinfezione periodica e/o straordinaria di aree interne e/o esterne mediante applicazione diretta e/o nebulizzazione di prodotti igienizzanti a base di ipoclorito di sodio in soluzione acquosa o altro prodotto idoneo, secondo i prodotti e le metodiche prescritte e disciplinate dal Ministero della Salute a dall'Istituto Superiore di Sanità, nonché da altre fonti internazionali. Incluso qualsiasi prodotto necessario per la sanificazione/disinfezione, i DPI degli addetti preposti alla sanificazione stessa e qualsiasi onere di smaltimento (fatta eccezione per eventuali situazioni di positività conclamata alla COVID19 dove lo smaltimento dovrà seguire le indicazioni dell'Autorità Sanitaria competente) - per superfici fino a 500mq per superfici da 501 a 1.000 mq euro (seicentocinquantasei/59) Data, _____ Il Tecnico _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____	corpo	656,59

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>				
Nr. 1 NP_Recinzio ne OSB	Recinzione di protezione esterna con tavole di legno ricostruito OSB, ad apposita struttura metallica indipendente, compreso il materiale per tutta la durata dei lavori, trattamento protettivo del materiale, impianto di segnaletica a norma Comprendo qualsiasi altra cosa per dare l'opera a regola d'arte E L E M E N T I: (L) Tavolame mq (L) sottostruttura mq (A) [NP_Squadra] Squadra tipo formata da 1 Operaio Qualificato + 1 Operaio sp ... di cui MDO= 80.000000000%; MAT= 0.000000000%; ATT= 0.000000000%; h	1,000 1,000 0,100	15,00 3,00 71,40	15,00 3,00 7,14	AN
	Sommano euro			25,14	
	Spese Generali 15.00% * (25.14) euro			3,77	
	Sommano euro			28,91	
	Utili Impresa 10% * (25.14) euro			2,51	
	T O T A L E euro / m2			31,42	
Nr. 2 NP_Recinzio ne polie	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/m, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m: altezza 1,50 m, costo per l'acquisto e la posa E L E M E N T I: (L) Rete in polietilene h 1.5 ml (A) [NP_Squadra] Squadra tipo formata da 1 Operaio Qualificato + 1 Operaio sp ... di cui MDO= 80.000000000%; MAT= 0.000000000%; ATT= 0.000000000%; h	1,000 0,030	7,00 71,40	7,00 2,14	AN
	Sommano euro			9,14	
	Spese Generali 15.00% * (9.14) euro			1,37	
	Sommano euro			10,51	
	Utili Impresa 10% * (9.14) euro			0,91	
	T O T A L E euro / m2			11,42	
Nr. 3 NP_RIM _ AP.ILL	Smontaggio di apparecchiature di illuminazione. Smontaggi di apparecchiature a servizio di impianti di illuminazione consistenti in plafoniere o lampadari di varie dimensioni e materiali, il tutto mediante idonei mezzi di sollevamento e di trasporto; sono inclusi gli oneri per il ripristino dei controsoffitti e dei manufatti connessi all'elemento da rimuovere, la rimozione delle parti elettriche connesse (scatole di derivazione, cavi elettrici, etc.) il trasporto del materiale di risulta a discarica, l'eventuale onere per lo smaltimento, il nolo dei mezzi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Tutte le operazioni dovranno essere svolte da personale qualificato e formato in funzione delle singole lavorazioni previste, il personale dovrà essere inoltre dotato degli idonei dispositivi di sicurezza individuale anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori. I materiali forniti, ed il relativo sistema di posa in opera, si intenderanno accettati previa presentazione di idoneo campione, dei relativi dettagli costruttivi, delle schede tecniche e delle certificazioni di norma, da sottoporre all'Ufficio Direzione Lavori che dovrà rilasciarne nulla-osta per via scritta E L E M E N T I: (E) [OPERAIO_1°LIV] Costo della manodopera come definito nel Prezzario di riferi ... ora (E) [OPERAIO_3° LIV] Costo della manodopera come definito nel Prezzario di riferi ... ora (E) [AT.N01.A10.011] Autocarro oltre 1,50 t fino a 3,50 t di cui MDO= 69.850000000%; MAT= 0.000000000%; ATT= 0.000000000%; h	0,100 0,100 0,100	24,04 28,73 52,95	2,40 2,87 5,30	MDO MDO ---
	Sommano euro			10,57	
	Spese Generali 15.00% * (10.57) euro			1,59	
	Sommano euro			12,16	
	Utili Impresa 10% * (10.57) euro			1,06	
	T O T A L E euro / cadauno			13,22	
	A R I P O R T A R E				

