

COMUNE DI ACERRA
(Provincia di Napoli)



INTERVENTI DI ADEGUAMENTO DELLA SICUREZZA NELLE SCUOLE, FINALIZZATI AL RILASCIO DEL C.P.I.

II° Circolo Didattico - sede centrale - via dei Mille
- succursale - via dei Mille

III° Circolo Didattico - sede centrale - via Deledda
- succursale - via Madonnelle

IV° Circolo Didattico - sede centrale - via Spiniello
- succursale - via Calzolaio
- succursale - via Diaz

44

PROGETTO ESECUTIVO

TAVOLA
EPU

ELENCO PREZZI UNITARI

SCALA

Committente: COMUNE DI ACERRA - V Direzione - Infrastrutture - v.le della Democrazia, 21

Progettista:
arch. Massimiliano Fedele

via Cavour 4, Qualiano di Napoli (NA)

RUP:
arch. Concetta Martone

v.le della Democrazia 21, Acerra (NA)

data:
gennaio 2010

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 C.01.070.070 .h	Posa di tubo multistrato corazzato per condotte in pressione, per linee, costituito da: tubo interno in Polietilene PE 100 a norma UNI 10910 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in Polietilene PE 100. Marchiato ogni metro con sigla produttore, marchio e numero distintivo IIP, data di produzione, diametro del tubo, norma di riferimento. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nel prezzo sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm euro (ventisei/93)	m	26,93
Nr. 2 C.01.100.020 .f	Tubo in acciaio zincato senza saldatura UNI 8869 conteggiato a metro lineare, all'interno di locali tecnici e bagni, fornito e posto in opera. Sono esclusi: le opere murarie; gli staffaggi. Sono compresi: le viti; i manicotti; i pezzi speciali zincati; il materiale di tenuta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante Posa di tubo in acciaio zincato di diametro nominale 1"1/2 euro (diciotto/76)	m	18,76
Nr. 3 C.01.100.020 .i	idem c.s. ...diametro nominale 3" euro (cinquantauno/29)	m	51,29
Nr. 4 C.01.100.020 .j	idem c.s. ...diametro nominale 4" euro (settantatre/32)	m	73,32
Nr. 5 C.07.010.050 .f	Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato da contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente ed internamente, idoneo all'erogazione di acqua alimentare (D.P.R. 777 - 23.8.82). Sono compresi: l'apertura d'ispezione; gli attacchi per il riempimento; il troppo pieno, l'utilizzo e lo scarico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Capacita' litri: C. Dimensioni indicative: D (diametro) x H (altezza) (m x m) C = 2000 D x H = 1,20 x 1,93 euro (ottocentocinque/45)	cad	805,45
Nr. 6 C.07.010.050 .j	idem c.s. ...C = 10000 D x H = 1,70 x 4,73 euro (duemilasettecentottantadue/23)	cad	2'782,23
Nr. 7 C.09.010.010 .a	Gruppo attacco per motopompa con valvola di intercettazione con attacco UNI 70 VV.F., fornito in opera completo di: a) valvola di intercettazione in ottone UNI 5705; b) valvola di non ritorno in ottone UNI 5705; c) valvola di sicurezza in ottone UNI 5705; d) valvola di intercettazione con attacco UNI 70 VV.F. Montato compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Attacco motopompa VV.FF. UNI 70 con innesto di alimentazione da 4" euro (trecentottantatre/88)	cad	383,88
Nr. 8 C.09.010.020 .b	Cassetta da esterno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria laterale, con portello in lamiera verniciata vetro per interventi di emergenza e serratura, di dimensioni mm 630 x 370x180 per UNI 45 e mm 695x450x230 per UNI 70, fornita in opera completa di : a) manichetta nylon gommato, raccordi in ottone UNI 5705 e legature a filo plastificato; b) rubinetto idrante in ottone UNI 5705; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. Montata compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte UNI 45 e manichetta da m 20 euro (centocinquantatre/20)	cad	153,20
Nr. 9 C.09.010.030 .b	Cassetta da incasso per idranti, in lamiera trattata con antiruggine di colore grigio, con portello in alluminio vetro per interventi di emergenza e serratura, di dimensioni mm 565 x 360x150 per UNI 45 e mm 660x450x230 per UNI 70, fornita in opera completa di : a) manichetta nylon gommato, raccordi in ottone UNI 5705 e legature a filo plastificato; b) rubinetto idrante in ottone UNI 5705; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. Montata compreso le opere murarie ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte UNI 45 e manichetta da m 20 euro (centocinquantanove/92)	cad	159,92
Nr. 10 C.09.010.040 .a	Cassetta da interno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria laterale, con portello in alluminio vetro per interventi di emergenza e serratura, di dimensioni mm 565 x 360x150 per UNI 45 e mm 660x450x230 per UNI 70, fornita in opera completa di : a) manichetta nylon gommato da metri 20, raccordi in ottone UNI 5705 e legature a filo plastificato; b) rubinetto idrante in ottone UNI 570 c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. Montata compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte UNI 45 euro (centotrentasette/15)	cad	137,15
Nr. 11 C.09.010.080 .j	Fornitura di estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 6 kg, classe 13A 89BC euro (cinquanta/88)	cad	50,88
Nr. 12 C.09.010.140 .d	Posizionamento in opera di estintore con staffa a parete In acciaio per estintore da kg 6 euro (ventidue/61)	cad	22,61
Nr. 13 E.01.020.010 .a	Scavo a sezione obbligatoria, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m ³) euro (tre/20)	m ³	3,20
Nr. 14 E.01.040.010 .a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo euro (uno/99)	m ³	1,99

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 15 E.01.040.040 .a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nella adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina euro (trentasei/37)	m ³	36,37
Nr. 16 E.01.050.020 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta euro (ventiquattro/65)	m ³	24,65
Nr. 17 E.01.060.010 .a	Smaltimento di materiale da scavo asciutto e privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata.L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lsg.22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Materiale da scavo anche con sassi compresi trovanti fino a 0,20 m euro (zero/82)	m ³	0,82
Nr. 18 E.01.060.010 .b	Smaltimento di materiale da scavo asciutto e privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata.L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lsg.22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Materiale da scavo anche bagnato, con argilla e trovanti fino a 0,20 m euro (uno/16)	m ³	1,16
Nr. 19 E.01.060.020 .a	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata.L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lsg.22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Macerie edili pulite cod. C.E.R. 17.09.04 e 17.01.07 euro (uno/55)	t	1,55
Nr. 20 E.01.060.020 .e	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata.L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lsg.22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Vetro cod. CER 17.02.02 euro (quattro/06)	t	4,06
Nr. 21 E.01.060.020 .f	idem c.s. ...classificazione dichiarata. Materiale di scavo con impurità da demolizioni stradali CER 17.09.04 euro (uno/59)	t	1,59
Nr. 22 E.01.060.020 .i	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata.L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lsg.22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Rifiuti misti,PVC, guaine, gomma, nylon, oltre 0,50 m ³ CER 17.09.04 euro (trenta/19)	t	30,19
Nr. 23 E.03.010.010 .b	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005 e secondo le norme UNI 11040 per i calcestruzzi autocompattanti (SCC). D max inerti 32 mm. Compreso l'uso di pompa, del vibratore e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseformi, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica: Rck 10 euro (ottantacinque/86)	m ³	85,86
Nr. 24 E.03.010.020 .a	Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali secondo le norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005 e secondo le norme UNI 11040 per i calcestruzzi autocompattanti (SCC). D max inerti 32 mm. Compreso l'uso di pompa, del vibratore e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseformi, e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione indotta da carbonatazione, con resistenza caratteristica: In fondazione Rck 30 - XC1 - rapporto a/c max<0,6 euro (novantacinque/98)	m ³	95,98
Nr. 25 E.03.040.010 .a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C, conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni del 23/09/2005 fornito in barre di tutti i diametri; tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature ed ogni altro onere, nonché, tutti gli oneri relativi ai controlli di legge Acciaio in barre per armature euro (uno/03)	kg	1,03
Nr. 26 E.03.040.020 .a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C fornito in fogli di rete elettrosaldata a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme Tecniche per le Costruzioni del 23/09/2005, di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature ed ogni altro onere, nonché, tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Rete in acciaio elettrosaldata euro (zero/99)	kg	0,99
Nr. 27	Solaio in tavelloni forati fornito e posto in opera su predisposta armatura in profilati di ferro, quest'ultima pagata a parte, compreso la		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
E.04.040.010 .a	formazione della soletta superiore in calcestruzzo, spessore non inferiore a cm 4 compreso la fornitura in opera delle armature di completamento in ferro con tavellone semplice, spessore 6 cm euro (ventisei/97)	m ²	26,97
Nr. 28 E.07.010.010 .a	Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: con malta fine di calce e pozzolana, su superfici orizzontali euro (dieci/27)	m ²	10,27
Nr. 29 E.08.050.010 .b	Muratura o tramezzatura di blocchi forati in calcestruzzo, 20x50 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 10 cm euro (ventiquattro/88)	m ²	24,88
Nr. 30 E.11.060.030 .b	Copertura a tetto con lastre in lamiera di acciaio zincato, poste in opera su struttura predisposta da pagarsi a parte, compresa la posa in opera di gronde e colmi e relative minuterie: lastre ondulate o grecate euro (undici/11)	kg	11,11
Nr. 31 E.12.020.010 .b	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche di cui la prima armata con velo di vetro rinforzato, la seconda armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, entrambe con flessibilità a freddo - 10 °C, applicate a fiamma nella medesima direzione longitudinale ma sfalsate di 50 cm l'una rispetto all'altra, su massetto di sottofondo, da pagarsi a parte, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8-10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: due membrane di spessore 4 mm euro (sedici/13)	m ²	16,13
Nr. 32 E.12.070.010 .a	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m ² Preparazione del piano di posa di manti impermeabili euro (uno/03)	m ²	1,03
Nr. 33 E.12.070.040 .a	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani: a base di resine acriliche in dispersione acquosa, rossa o grigia euro (uno/62)	m ²	1,62
Nr. 34 E.13.010.010 .e	Posa in opera di pavimenti forniti dall'Amministrazione fresco su fresco su letto di sabbia e cemento, compresa la scelta e la pulizia del materiale, il taglio, la suggellatura con cemento e gli eventuali incastri a muro, nonché, ogni onere e magistero di lastre di marmo euro (quarantauno/98)	m ²	41,98
Nr. 35 E.16.020.070 .a	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla di malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Su superfici orizzontali con malta fine di pozzolana euro (diciotto/71)	m ²	18,71
Nr. 36 E.16.030.010 .a	Intonaco premiscelato di fondo per interni ed esterni, classe "0" di resistenza al fuoco, applicato a spruzzo in spessore di 2 cm, livellato e frattazzo Intonaco premiscelato di fondo base cemento euro (sette/11)	m ²	7,11
Nr. 37 E.16.030.030 .a	Finitura con rasante minerale premiscelato a base di calce idraulica ed inerti applicato a mano a due passate su sottofondo esistente Finitura con rasante premiscelato a base di calce euro (sette/98)	m ²	7,98
Nr. 38 E.16.030.040 .a	Finitura con rasante minerale premiscelato a base di legante cementizio e inerti applicato a mano su sottofondo esistente con spessore non inferiore a 3 mm Finitura con rasante premiscelato a base di legante cementizio euro (sette/84)	m ²	7,84
Nr. 39 E.18.080.040 .a	Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o portefinestre ad una o più ante apribili di altezza uguale o diversa anche con parti apribili a vasistas,realizzato con due profilati in lega di alluminio estruso UNI 9006-1, assemblate meccanicamente con lamelle di poliammide formanti il taglio termico, di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori o finto legno, escluso vetri e pannelli con sistema di tenuta a giunto aperto con guarnizione , valvola intermedia completo di controtelaio scossalina in alluminio per l'eliminazione della condensa, coprifili in lamiera di alluminio anodizzato, fermavetro a scatto in lega leggera, cerniere, scodelline, scrocco, cremonese in alluminio e ogni altro accessorio, in opera compresi tutti gli oneri: Per superfici fino a m ² 2.5 euro (duecentocinquante/34)	m ²	253,34
Nr. 40 E.18.080.040 .b	idem c.s. ...Per superfici da m ² 2.5 fino a 5 euro (duecentocinquantauno/75)	m ²	251,75
Nr. 41 E.18.080.040 .c	idem c.s. ...Per superfici oltre m ² 5 euro (duecentoquarantanove/71)	m ²	249,71
Nr. 42 E.18.090.010 .a	Infissi in pvc di colore bianco, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio armato con profilati di acciaio, compresi vetrificatore 4/12/4, prestazioni medie: classe A1 di permeabilità all'aria (UNI-EN 42), classe E4 di tenuta all'acqua (UNI-EN 86), classe V3 di resistenza al vento (UNI-EN 77), isolamento termico serramenti nudi 2,9 W/m ² °C, potere fonoisolante pari a 34 dB (ISO 717); in opera su preesistente controtelaio. Fissi 70x130 cm euro (trecentodiciotto/34)	cad	318,34
Nr. 43	idem c.s. ...preesistente controtelaio. Fissi 70x150 cm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
E.18.090.010 .b Nr. 44	euro (trecentotrentacinque/04) idem c.s. ...preesistente controtelaio. Fissi 70x200 cm	cad	335,04
E.18.090.010 .c Nr. 45	euro (quattrocentoquattordici/38) idem c.s. ...preesistente controtelaio. Fissi 70x220 cm	cad	414,38
E.18.090.010 .d Nr. 46	euro (quattrocentoventinove/02) Infissi in pvc di colore bianco, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio	cad	429,02
E.18.090.030 .c Nr. 47	armato con profilati di acciaio, compresi vetrificata 4/12/4, prestazioni medie: classe A1 di permeabilità all'aria (UNI-EN 42), classe E4 di tenuta all'acqua (UNI-EN 86), classe V3 di resistenza al vento (UNI-EN 77), isolamento termico serramenti nudi 2,9 W/m ² °C, potere fonoisolante pari a 34 dB (ISO 717); in opera su preesistente controtelaio. A due battenti 120x200 cm euro (cinquecentosessantaquattro/84)	cad	564,84
E.18.090.030 .d Nr. 48	Infissi in pvc di colore bianco, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio armato con profilati di acciaio, compresi vetrificata 4/12/4, prestazioni medie: classe A1 di permeabilità all'aria (UNI-EN 42), classe E4 di tenuta all'acqua (UNI-EN 86), classe V3 di resistenza al vento (UNI-EN 77), isolamento termico serramenti nudi 2,9 W/m ² °C, potere fonoisolante pari a 34 dB (ISO 717); in opera su preesistente controtelaio. A due battenti 120x220 cm euro (seicentotredici/13)	cad	603,13
E.18.090.060 .b Nr. 49	idem c.s. ...preesistente controtelaio. A vasistas 80x130 cm euro (trecentouno/96)	cad	301,96
E.18.090.070 .a Nr. 50	idem c.s. ...preesistente controtelaio. Scorrevole ad un'anta mobile e una fissa 160x130 cm euro (cinquecentocinquantesette/44)	cad	557,44
E.18.090.070 .b Nr. 51	idem c.s. ...preesistente controtelaio. Scorrevole ad un'anta mobile e una fissa 160x150 cm euro (cinquecentosettantatre/68)	cad	573,68
E.18.090.070 .c Nr. 52	idem c.s. ...preesistente controtelaio. Scorrevole ad un'anta mobile e una fissa 160x200 cm euro (seicentosei/17)	cad	606,17
E.18.160.010 .c Nr. 53	Porta tagliafuoco ad un battente, omologata a norme UNI 9723 conforme alle certificazione di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su i tre lati, con rostri fissi, anta in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanic. REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro 1.000 x 2.000 mm euro (quattrocentosei/60)	cad	406,60
E.18.160.020 .a Nr. 54	Porta tagliafuoco ad un battente, omologata a norme UNI 9723 conforme alle certificazione di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su i tre lati, con rostri fissi, anta in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanic. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro 800 x 2.000 mm euro (quattrocentotrenta/96)	cad	430,96
E.18.160.020 .d Nr. 55	Porta tagliafuoco ad un battente, omologata a norme UNI 9723 conforme alle certificazione di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su i tre lati, con rostri fissi, anta in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanic. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro 1.265 x 2.000 mm euro (cinquecentocinquantesi/52)	cad	556,52
E.18.160.030 .b Nr. 56	Porta tagliafuoco a due battenti omologata a norme UNI 9723 conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizioni posta su i tre lati autoespandente per fumi caldi, con rostri fissi, ante in acciaio preverniciato coibentate con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con quattro cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanic. REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro: 1.265 x 2.000 mm euro (seicentoquarantesi/56)	cad	646,56
E.18.160.030 .e Nr. 56	Porta tagliafuoco a due battenti omologata a norme UNI 9723 conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizioni posta su i tre lati autoespandente per fumi caldi, con rostri fissi, ante in acciaio preverniciato coibentate con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con quattro cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanic. REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro: 1.500 x 2.000 mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 57 E.18.160.030 .o	euro (seicentoseffantacinque/00) Porta tagliafuoco a due battenti omologata a norme UNI 9723 conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizioni posta su i tre lati autoespandente per fumi caldi, con rostri fissi, ante in acciaio preverniciato coibentate con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calcosilicati più foglio di alluminio intermedio, con quattro cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro: 1.800 x 2.150 mm	cad	675,00
Nr. 58 E.18.160.040 .b	euro (settecentoventicinque/67) idem c.s. ...antipanico. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro: 1.265 x 2.000 mm	cad	725,67
Nr. 59 E.18.160.130 .a	euro (settecentoventiquattro/36) Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti Maniglione interno e placca esterna	cad	724,36
Nr. 60 E.18.160.130 .b	euro (centocinquantasei/95) idem c.s. ...e maniglia esterna	cad	156,95
Nr. 61 E.19.010.010 .b	euro (centosettantauno/19) Profilati in acciaio della serie INP, IPE, HE ed UNP, per la realizzazione di solai ed impalcati, forniti e posti in opera in conformità alle DM 5 agosto 1999, compreso eventuali forature e quant'altro per dare l'opera finita, Compreso trattamento antiruggine in acciaio Fe 430 compreso eventuali tiranti e bulloni	kg	171,19
Nr. 62 E.19.010.080 .a	euro (due/67) Pannello in rete metallica o in tondini di ferro saldati, compreso telaio in profilati metallici semplici tondi, quadri, piatti e sagomati, anche con parti apribili, completi di cerniere, squadre, compassi e predisposti per il fissaggio alle strutture portanti Pannello in rete metallica e telaio in ferro	kg	2,67
Nr. 63 E.20.025.010 .a	euro (quattro/86) Vetrata termoisolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna: vetro stratificato di sicurezza UNI EN ISO 12543 spessore nominale 5 mm, lastra esterna in vetro float, spessore nominale 5 mm, unite al perimetro da intercalare in metallo, sigillato alle lastre e tra di esse delimitante un'intercapedine di aria disidratata, con coefficiente di trasmittanza termica k di 1,7 in W/m ² K, per finestre, porte e vetrate; fornita e poste in opera con opportuni distanziatori su infissi o telai in legno o metallici compreso sfridi, tagli e sigillanti siliconici, a norma UNI ISO 105933-1 Vetro stratificato di sicurezza lastre 12 mm, (5+12+5)	m ²	4,86
Nr. 64 E.21.010.010 .a	euro (sessantauno/07) Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione di isolante acrilico all'acqua con applicazione di isolante acrilico all'acqua	m ²	61,07
Nr. 65 E.21.010.020 .a	euro (due/22) Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio ed inerti minerali, a norma DIN 18363, idoneo per superfici miste (minerali ed organiche), applicato a pennello Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio	m ²	2,22
Nr. 66 E.21.020.040 .c	euro (due/19) Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne con idropittura lavabile	m ²	2,19
Nr. 67 E.21.020.050 .a	euro (cinque/40) Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici esterne con idropittura traspirante	m ²	5,40
Nr. 68 E.21.020.070 .a	euro (sei/30) Pittura minerale a base di silicato di potassio a superficie liscia opaca, secondo norma DIN 18363, con resistenza agli agenti atmosferici e permeabilità al vapore, per esterni ed interni, applicata a pennello in due mani, esclusa preparazione del supporto: bianca	m ²	6,30
Nr. 69 L.01.050.010 .c	euro (sette/56) tipo da parete: 2P+T 10÷16 A bipasso in custodia IP 40	cad	7,56
Nr. 70 L.01.050.020 .d	euro (sette/56) tipo da incasso: serie componibile 2P+T 10÷16 A bipasso	cad	7,56
Nr. 71 L.01.070.050 .b	euro (quattro/50) Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale: 230V a.c. -Tensione di isolamento: 500V a.c. -Potere di interruzione: 4,5 kA -Potere di interruzione differenziale: 1,5 kA -Corrente nominale differenziale: 0,03 A -Corrente di guasto alternata -Caratteristica di intervento C Nel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=6÷32A; 4m	cad	4,50
Nr. 72 L.01.070.070 .j	euro (cinquantasei/90) Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale: 230V a.c. -Tensione di isolamento: 500V a.c. -Potere di interruzione: 6 kA -Potere di interruzione differenziale: 6 kA -Corrente nominale differenziale: 0,03 A -Corrente di guasto alternata -Caratteristica di intervento magnetico C -Classe di limitazione secondo CEI En 60898 =3 -Grado di protezione sui morsetti IP20 Nel prezzo sono	cad	56,90

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=40÷63 A; 4m; AC euro (centonovantasei/35)	cad	196,35
Nr. 73 L.01.070.080 .d	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale: 400V a.c. -Tensione di isolamento: 500V a.c. -Potere di interruzione: 10 kA -Caratteristica di intervento C Nel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C); n. moduli "m" 4P; In=63 A; 4m euro (centoventitre/04)	cad	123,04
Nr. 74 L.01.080.020 .a	Fornitura e posa in opera di strumento digitale, con indicatore a 1000 punti (3 cifre) con display verde di altezza cifre 14 mm e segnalazione fuori scala con diodo led a luce verde avente le seguenti caratteristiche: -Visualizzazione massima 999 -Zero automatico -Tensione di esercizio: 600V a.c. -Precisione classe 1+1 digit -Grado di protezione su morsetti IP20 Nel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo Voltmetro di portata 600V a.c. euro (centotre/71)	cad	103,71
Nr. 75 L.01.080.020 .b	idem c.s. ...successivo collaudo Amperometro programmabile, inserzione TA secondario 5A euro (centoquattro/81)	cad	104,81
Nr. 76 L.01.090.070 .c	Fornitura e posa in opera di quadri modulari da parete in lamiera verniciata con resine epossidiche, equipaggiati con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusura del portello mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI 23-48 IEC 670 e CEI EN 60439 Quadri modulari a parete da 36 moduli mm 300x550x90 euro (centoundici/83)	cad	111,83
Nr. 77 L.02.030.010 .a	Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, rispondente alla norma CEI 23-32, protezione contro i contatti indiretti, montata a parete compreso: le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da mm 40x40 euro (sette/72)	m	7,72
Nr. 78 L.02.050.020 .a	Fornitura e posa di cassetta di derivazione e connessione da incasso in materiale plastico con coperchio a vite, grado di protezione IP 40 rispondente alla norma CEI 23-48, protetta contro i contatti diretti, isolamento secondo norma EN 60439-1 Da mm 92x92x45 euro (tre/32)	cad	3,32
Nr. 79 L.03.140.010 .a	Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65 con reattore standard 1x18 W euro (quarantacinque/44)	cad	45,44
Nr. 80 L.03.140.010 .c	idem c.s. ...reattore standard 1x36 W euro (cinquantanove/15)	cad	59,15
Nr. 81 L.03.140.010 .d	idem c.s. ...reattore standard 2x36 W euro (ottantatre/88)	cad	83,88
Nr. 82 L.05.030.030 .d	Elemento orizzontale per gabbia di Faraday, compresi accessori di montaggio, quali supporto di fissaggio, distanziatori, morsetti, bulloni, giunti di dilatazione sezione 40x3 mm euro (ventisette/05)	m	27,05
Nr. 83 L.15.010.010 .d	Apparecchi di illuminazione rettangolari per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, CEI 34-21/22, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, fusibile, spia rete/ricarica, grado di protezione IP 40, alimentazione ordinaria 220 V c.a. da 60 minuti di autonomia con batteria ermetica NiCd. Non permanente con lampada fluorescente: 18 W euro (centotrentacinque/80)	cad	135,80
Nr. 84 L.15.010.020 .c	Apparecchi di illuminazione rettangolari per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, CEI 34-21/22, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, fusibile, spia rete/ricarica, grado di protezione IP 40, alimentazione ordinaria 220 V c.a. da 60 minuti di autonomia con batteria ermetica NiCd. Permanente con lampada fluorescente: 18 W euro (centosettantaotto/30)	cad	178,30
Nr. 85 L.15.020.010 .c	Etichette per segnaletica, da applicare agli apparecchi illuminanti di tipo rettangolare apparecchi 18 W euro (diciotto/67)	cad	18,67
Nr. 86 L.16.010.010 .b	Centrale convenzionale di segnalazione automatica di incendio, per impianti a zone, centrale a microprocessore, tastiera di programmazione ed abilitazioni funzioni, visualizzazioni allarmi a led, possibilità di esclusione della singola zona, segnalazione acustica degli allarmi e dei guasti con ronzatore; uscita temporizzata per sirena esterna, allarme generale temporizzato, uscite per: preallarme generale, allarme generale, guasto, uscita seriale; alimentazione 220 V-50 Hz; batteria tampone per autonomia 24 h; massimo 31 rivelatori per zona, massima lunghezza di zona 1500 m; contenitore metallico con grado di protezione IP 43. Compresa l'attivazione dell'impianto a 4 zone di rivelazione euro (novecentodieci/30)	cad	910,30
Nr. 87 L.16.010.040 .a	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione di luce, sensibile al fumo visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C. Compresa l'attivazione dell'impianto completo di base di montaggio euro (settantaquattro/88)	cad	74,88
Nr. 88 L.16.040.010 .a	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro. Compresa l'attivazione dell'impianto: per montaggio interno euro (quarantatre/25)	cad	43,25

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 89 L.16.040.020 .a	Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore. Compresa l'attivazione dell'impianto Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore euro (ventisei/54)	cad	26,54
Nr. 90 L.16.040.030 .a	Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto: segnalatore ottico, da esterno IP 65, lampada allo Xenon, luce rossa euro (settantauno/95)	cad	71,95
Nr. 91 L.16.040.030 .b	Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto: segnalatore acustico, clacson a suono bitonale, da interno, 110 db a 1 euro (cinquantauno/61)	cad	51,61
Nr. 92 L.16.050.010 .a	Cavo antifiamma, per impianti, posato in opera entro apposita conduttura coassiale RG59B/U euro (uno/47)	m	1,47
Nr. 93 NP 01	Fornitura e posa in opera di gruppo di pompaggio antincendio del tipo gemellare avente prestazioni come da progetto. Compreso quanto occorre per dare il lavoro finito e a regola d'arte. Il gruppo sarà certificato a norma UNI EN 12845/UNI 9795-05 euro (dodicimilacinquecento/00)	cad	12'500,00
Nr. 94 NP 02	Adeguamento e messa a norma come da DM 37/08 e L 46/90 dell'impianto elettrico esistente mediante sostituzione di conduttori non a norma o sottodimensionati, realizzazione di connessioni a mezzo di serracavi a mantello, sostituzione di eventuali organi di comando e prese non efficienti, sostituzione di eventuali interruttori magnetotermici differenziali non a norma o non efficienti e adeguamento dell'impianto di messa a terra compreso rilascio di relativa certificazione e tutto quant'altro per dare il lavoro finito e a perfetta regola d'arte euro (uno/26)	m2	1,26
Nr. 95 NP 03	Rimozione di plafoniere di qualsiasi forma e dimensione, installate a soffitto, a canalina o a parete. Il prezzo comprende la rimozione dello schermo, la rimozione del corpo illuminante e la salvaguardia dello stesso per posa su nuove lampade, la rimozione del corpo, l'accatastamento in luogo sicuro suggerito dalla D.L. degli elementi rimossi, lo smaltimento di eventuale materiale di risulta e tutto quant'altro per dare il lavoro finito e a perfetta regola d'arte. Rimozione di plafoniere non a norma. euro (due/22)	cadauno	2,22
Nr. 96 P.03.010.020 .a	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione, valutato per metro di altezza asservita A due ripiani, altezza utile di lavoro m 5,4 euro (quattordici/70)	m	14,70
Nr. 97 P.03.010.020 .b	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione, valutato per metro di altezza asservita A tre ripiani, altezza utile di lavoro m 7,2 euro (diciotto/58)	m	18,58
Nr. 98 R.02.010.050 .a	Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso profondità di taglio da 0 a 100 mm euro (tre/14)	m	3,14
Nr. 99 R.02.010.070 .c	Taglio di superfici verticali eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre Strutture in laterizio o tufo: profondità di taglio da 150 mm a 200 mm euro (trenta/39)	m	30,39
Nr. 100 R.02.010.070 .d	idem c.s. ...taglio da 200 mm a 300 mm euro (quarantaquattro/21)	m	44,21
Nr. 101 R.02.020.010 .a	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni o tufo euro (centosette/07)	m³	107,07
Nr. 102 R.02.020.014 .a	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita con l'ausilio di attrezzi elettromeccanici, senza che venga compromessa la stabilità di strutture o partizioni limitrofe, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni o tufo euro (trentadue/12)	m³	32,12
Nr. 103 R.02.050.010 .a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro euro (quattro/33)	m²	4,33
Nr. 104 R.02.060.130 .a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50 Non armati di altezza fino a 10 cm euro (nove/75)	m²	9,75
Nr. 105 R.02.060.200 .a	Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, carico e trasporto a discarica controllata con esclusione dei soli oneri di discarica Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo euro (uno/19)	m	1,19
Nr. 106	Demolizione di correnti o copertine in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 3 cm ed una larghezza non superiore a cm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
R.02.060.240 .b	30, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: eseguita con particolare cura, compresa cernita ed eventuale numerazione delle lastre da riutilizzare euro (cinque/95)	m	5,95
Nr. 107 R.02.090.070 .b	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compreso , il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di manti impermeabili bituminosi a doppio strato euro (quattro/75)	m ²	4,75
Nr. 108 R.02.110.050 .a	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compreso l'onere per carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta Di superficie fino a 3 m ² euro (sette/25)	m ²	7,25
Nr. 109 R.02.110.050 .b	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compreso l'onere per carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta Di superficie da 3,01 a 5 m ² euro (sei/06)	m ²	6,06
Nr. 110 R.02.110.050 .c	idem c.s. ...Di superficie oltre i 5 m ² euro (quattro/87)	m ²	4,87
Nr. 111 R.02.115.010 .c	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili. Compreso l'onere per ponteggi, tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta f Di grosse carpenterie in ferro composte da elementi non commerciali euro (zero/41)	kg	0,41
Nr. 112 R.02.140.020 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta euro (ventiquattro/65)	m ³	24,65
Nr. 113 R.02.150.020 .a	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata.L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lsg.22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Macerie edili pulite cod. C.E.R. 17.09.04 e 17.01.07 euro (uno/55)	t	1,55
Nr. 114 R.02.150.020 .i	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata.L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lsg.22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Rifiuti misti,PVC, guaine, gomma, nylon, oltre 0,50 m ³ CER 17.09.04 euro (trenta/19)	t	30,19
Nr. 115 R.02.150.020 .q	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata.L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lsg.22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Legname di scarto trattato,con vernici o colle CER 17.02.01 euro (nove/29)	t	9,29
Nr. 116 R.05.040.010 .b	Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco, spazzolatura manuale o meccanica delle armature ossidate, con rimozioni di tutte le parti copriferro anche leggermente ammalorate e sfarinanti, pulizia del sottofondo per eliminare polveri, tracce di olii grassi e disarmanti; applicazione di boiacca per il trattamento anticorrosivo e la protezione di ferri di armatura da applicare a pennello dopo accurata spazzolatura.Accurato lavaggio della zona di intervento e successivo ripristino volumetrico e strutturale con malta cementizia pronta all'uso, per riprese e stuccature a spessore, fibrinforzata con microfibre sintetiche priva di componenti metallici tixotropica con elevate caratteristiche meccaniche, idonea per ripristini di travi, pilastri, ecc. e per ricostruzioni volumetriche su pareti verticali e su soffitti, posto in opera a cazzuola per spessori fino a 2 cm per trattamenti isolati di superfici superiori a 3 dm ² euro (ottantauno/95)	m ²	81,95
Nr. 117 R.06.010.110 .a	Cambiamento di mano delle bussole, compresa la tassellatura ed ogni altra opera occorrente, compresa la fornitura delle ferramenta euro (settantauno/39)	cad	71,39
Nr. 118 S.01.010.030 .a	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m ² Montaggio per nolo con moduli di altezza pari a m 2,00 euro (tre/11)	m ²	3,11

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 119 S.01.010.030 .b	idem c.s. ...kg/ m ² Nolo con moduli di altezza pari a m 2,00 euro (zero/47)	m ² /30gg	0,47
Nr. 120 S.01.020.030 .a	Sistema di protezione anticaduta realizzato con funi di trattenuta ed ancoraggi fissi in acciaio, a norma UNI EN 795 per cinture di sicurezza; previa verifica e collaudo dei componenti secondo l'uso Montaggio di piastra per superfici orizzontali con asta ed anello euro (ventiquattro/42)	cad	24,42
Nr. 121 S.01.030.010 .h	Fornitura di estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 6 kg, classe 89BC euro (quarantaotto/75)	cad	48,75
Nr. 122 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 (novantasei/37)	cad	96,37
Nr. 123 S.02.020.040 .a	idem c.s. ...a leva. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere euro (sessanta/45)	cad/30gg	60,45
Nr. 124 S.02.020.090 .a	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, 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 x 240 cm con altezza pari a 270 cm euro (quattrocentouno/95)	cad	401,95
Nr. 125 S.02.020.100 .a	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio dimensioni 450 x 240 cm con altezza pari a 270 cm euro (duecentocinquanta/45)	cad/30gg	250,45
Nr. 126 S.03.010.020 .c	Dispositivi per la protezione del capo, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997, con fasce antisudore e dispositivi laterali per l'inserimento delle cuffie antirumore e delle visiere In PEHD con cuffie in ABS e tampone in poliuretano peso 600 g euro (uno/58)	cad/30gg	1,58
Nr. 127 S.03.010.030 .e	Dispositivi per la protezione del volto, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92, con visiera ribaltabile, resistente agli urti ed alle abrasioni. Conformi alle norme EN 166 Visiera a caschetto in policarbonato rinforzata avvolgente lunga euro (uno/16)	cad/30gg	1,16
Nr. 128 S.03.010.040 .e	Dispositivi per la protezione degli occhi, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997, con stanghette regolabili, lenti in policarbonato antiurto ed antigraffio, ripari laterali e sopraccigliari Montatura in polimero, a norma EN 169-166, classe ottica 1 euro (uno/09)	cad/30gg	1,09
Nr. 129 S.03.010.050 .3	Dispositivi per la protezione dell'udito, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997, costruiti secondo norma UNI EN 352 Inserti con cordoncino con tappi modellabili ipoallergici SNR 33dB euro (zero/14)	cad/30gg	0,14
Nr. 130 S.03.010.100 .d	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997 Crosta rinforzato EN 420-388 euro (due/06)	cad/30gg	2,06
Nr. 131 S.03.010.110 .f	Dispositivi per la protezione dei piedi, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997 Scarpa alta di sicurezza EN 345 S3 euro (sei/75)	cad/30gg	6,75
Nr. 132 S.03.020.010 .a	Specialità medicinali conformi all DM 15-02-2003 n° 388 per interventi di pronto soccorso su luogo di lavoro Valigetta per cantieri mobili fino a 6 addetti euro (tre/11)	cad/30gg	3,11
Nr. 133 S.04.010.010 .c	Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 333 x 333 mm visibilità 12 m euro (dieci/48)	cad	10,48
Nr. 134 S.04.010.020 .b	Cartelli di pericolo, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo giallo triangolare con lato da 350 mm visibilità 10 m euro (sette/22)	cad	7,22
Nr. 135 S.04.010.030	Cartelli di obbligo, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 270 x 270 mm visibilità 10 m		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
.b	euro (sei/71)	cad	6,71
Nr. 136 S.04.010.040	Cartelli per indicazioni antincendio, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 160 x 160 mm visibilità 6 m		
.b	euro (quattro/64)	cad	4,64
Nr. 137 S.04.010.040	idem c.s. ...Sfondo bianco 250 x 250 mm visibilità 10 m		
.c	euro (cinque/46)	cad	5,46
Nr. 138 S.04.010.040	idem c.s. ...Sfondo bianco 400 x 400 mm visibilità 16 m		
.d	euro (tredici/23)	cad	13,23
Nr. 139 U.05.010.050	Disfacimento 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		
.a	Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso euro (sedici/62)	m ³	16,62
Nr. 140 U.05.010.160	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici		
.l	euro (uno/94)	m	1,94
Nr. 141 U.05.020.150	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa 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, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale		
.a	euro (diciassette/13)	m ³	17,13
Nr. 142 U.05.020.180	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, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)		
.a	euro (uno/20)	m ² /cm	1,20
Nr. 143 U.05.020.180	idem c.s. ...lavoro finito sovrapprezzo alle voci a, b, c per lavori su superfici inferiori a 1000 m ² (Percentuale 30 %)		
.b	euro (zero/36)	m ² /cm	0,36
Nr. 144 U.05.020.190	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)		
.a	euro (uno/49)	m ² /cm	1,49
Nr. 145 U.05.020.190	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 sovrapprezzo alle voci a, b, c per lavori su superfici inferiori a 1000 m ² (Percentuale 10 %)		
.b	euro (zero/15)	m ² /cm	0,15
	Data, 10/03/2010		
	Il Tecnico		

NP. 01	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISITE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
	Fornitura e posa in opera di gruppo di pompaggio antincendio del tipo gemellare avente prestazioni come da progetto. Compreso quant'occorre per dare il lavoro finito e a regola d'arte. Il gruppo sarà certificato a norma UNI/EN 12845/UNI 9795-05	cadauno	1,0000				
Materiali							
	Elettropompa gemellare completa di tutte le apparecchiature di sicurezza e/o controllo, valvolame vario di intercettazione e ritegno, quadri elettrici, quadro di allarme remoto, messa in servizio e certificato di collaudo			prezzo medio di mercato	€ 9 200,00	73,60%	
<i>Totale parziale</i>					€ 9 200,00	73,60%	
Trasporti							
	Trasporto	%	4,5500	€ 9 200,00	€ 418,60	28,24%	
<i>Totale parziale</i>					€ 418,60	28,24%	
Manodopera							
	Regione Campania al 02/11/08 - Operaio 5° livello	ora	6,0000	€ 23,15	€ 138,90	1,11%	
	Regione Campania al 02/11/08 - Operaio 3° livello	ora	6,0000	€ 20,71	€ 124,26	0,99%	
<i>Totale parziale</i>					€ 263,16	2,11%	
Sommano					€ 9 881,76	79,05%	
				Spese generali	15,00%	€ 1 482,26	11,86%
Sommano					€ 11 364,02	90,91%	
				Utile d'impresa	10,00%	€ 1 136,40	9,09%
TOTALE PER FORNITURA E POSA					€ 12 500,43	100,00%	
TOTALE PER FORNITURA E POSA ARROTONDATO					€ 12 500,00		

NP. 02	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Adeguamento e messa a norma come da DM 37/08 e L. 46/90 dell'impianto elettrico esistente. Il prezzo comprende in particolare: fornitura e posa in opera per sostituzione di conduttori non a norma o sottodimensionati con conduttori di tipo N07VK CE 20-22 (se sottotraccia) e FG7 CE 20-22 (se in canalina portacavi), realizzazione di connessioni a mezzo di serracavi a mantello ove necessario, cassette di derivazione ove non presenti, adeguata segnaletica di sicurezza, misurazione di terra e relativi interventi se necessari all'impianto di messa a terra. Il prezzo inoltre comprende rimozione, trasporto a rifiuto e relativi oneri di discarica del materiale non riutilizzabile e tutto quant'altro per dare il lavoro finito e a perfetta regola d'arte con relativa certificazione dell'impianto.	mq	1,0000			
Materiali						
	Cavo tipo N07VK di sezione minima di fase e di terra di 1,5 mm2	ml	0,1200	€0,07	€0,01	0,67%
	Cavo tipo FG7 CE2022 di sezione minima di fase e di terra 1,50 mm2	ml	0,0900	€1,13	€0,10	8,06%
	Morsetto per derivazioni	cad	0,0150	€0,70	€0,01	0,83%
	<i>Totale parziale</i>				€0,12	9,55%
Manodopera						
	Regione Campania al 02/11/08 Operaio 5° livello	ora	0,0200	€23,15	€0,46	36,68%
	Regione Campania al 02/11/08 Operaio 3° livello	ora	0,0200	€20,71	€0,41	32,82%
	<i>Totale parziale</i>				€0,88	69,50%
Sommano					€1,00	79,05%
	Spese generali			15,00%	€0,15	11,86%
Sommano					€1,15	90,91%
	Utile d'impresa			10,00%	€0,11	9,09%
TOTALE PER FORNITURA E POSA					€1,26	100,00%

NP. 03	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Rimozione di plafoniere di qualsiasi forma e dimensione, installate a soffitto, a canalina o a parete. Il prezzo comprende la rimozione dello schermo, la rimozione del corpo illuminante e la salvaguardia dello stesso per posa su nuove lampade, la rimozione del corpo, l'accatastamento in luogo sicuro suggerito dalla D.L. degli elementi rimossi, lo smaltimento di eventuale materiale di risulta e tutto quant'altro per dare il lavoro finito e a perfetta regola d'arte.	cadauno	1,0000			
Materiali						
	-	-	-	-	€ 0,00	0,00%
	-	-	-	-	€ 0,00	0,00%
	<i>Totale parziale</i>				€ 0,00	0,00%
Manodopera						
	Regione Campania al 02/11/08 Operaio 5° livello	ora	0,0400	€ 23,15	€ 0,93	41,72%
	Regione Campania al 02/11/08 Operaio 3° livello	ora	0,0400	€ 20,71	€ 0,83	37,33%
	<i>Totale parziale</i>				€ 1,75	79,05%
Sommano					€ 1,75	79,05%
Spese generali				15,00%	€ 0,26	11,86%
Sommano					€ 2,02	90,91%
Utile d'impresa				10,00%	€ 0,20	9,09%
TOTALE PER FORNITURA E POSA					€ 2,22	100,00%

NP. 04	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Fornitura e posa in opera di scala antincendio prefabbricata in acciaio zincato a caldo con le seguenti caratteristiche: luce rampe 1,80 mt, struttura in pilastri HEA, travi IPE, profilati FE C 300x60x30x3/FE U 300x60x5, balaustra in tubi 60x30/60x2/3 piatti 30/50x8 quadri 10x10, gradini in lamiera pressostampata in acciaio zincato a caldo sp.2 mm.. Sono compresi: rilievo area e quote altimetriche di posa, prog. strutturale esecutiva del manufatto corredata di particolari costruttivi, relazione di calcolo redatta e sottoscritta da professionista abilitato, elaborati di tracciamento per posizionamento piastre fondazione, piastre fondazione complete di tirafondi da posizionare prima del montaggio del manufatto, trasporti e sollevamenti, certificati dei materiali utilizzati, tutto per il normale svolgimento del cantiere nei tempi e modi indicati dalla D.LL. nel pieno rispetto delle vigenti normative di sicurezza e tutto quanto per dare il lavoro finito e a perfetta regola d'arte. Sono esclusi: opere edili di qualsiasi natura, ponteggi, D.LL., collaudo, prove di carico e controlli su saldature e bullonature.	cadauno	1,0000			
Materiali						
	Profili in acciaio della serie INP, IPE, HE, UNP	kg	5 450,00	€ 0,78	€ 4 251,00	17,35%
	Inferriate in profilati normali e a linee dritte	kg	1 400,00	€ 2,60	€ 3 640,00	14,86%
	Gradini in grigliato	kg	1 500,00	€ 2,67	€ 4 005,00	16,35%
	Elettrodi	cad	200,00	€ 0,11	€ 22,00	0,09%
	Zincatura	kg	8 350,00	€ 0,54	€ 4 509,00	18,40%
	<i>Totale parziale</i>				€ 16 427,00	67,05%
Manodopera						
	Operaio specializzato o III° livello	ora	35,0000	€ 25,52	€ 893,20	3,65%
	Operaio qualificato o II° livello	ora	35,0000	€ 23,76	€ 831,60	3,39%
	Operaio comune o I° livello	ora	35,0000	€ 21,50	€ 752,50	3,07%
	<i>Totale parziale</i>				€ 2 477,30	10,11%
Noli						
	Saldatrice	ora	2,0000	€ 19,37	€ 38,74	0,16%
	Autogrù	ora	6,0000	€ 70,84	€ 425,04	1,73%
	<i>Totale parziale</i>				€ 463,78	1,89%
Sommano					€ 19 368,08	79,05%
	Spese generali			15,00%	€ 2 905,21	11,86%
Sommano					€ 22 273,29	90,91%
	Utile d'impresa			10,00%	€ 2 227,33	9,09%
TOTALE PER FORNITURA E POSA					€ 24 500,62	100,00%
TOTALE PER FORNITURA E POSA ARROTONDATO					€ 24 500,00	