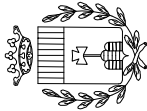


REGIONE BASILICATA

COMUNE DI FERRANDINA



Perizia di aggiornamento

-Ai sensi del D. Lgs n. 36/2023 e
alla Tariffa dei Prezzi
Regione Basilicata 2023-

ELENCO PREZZI E ANALISI DEI PREZZI

DATA	Settembre 2023	SCALA	TAVOLA
			ALL. B

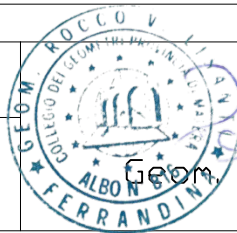
**Lavori di manutenzione straordinaria dell'immobile
comunale adibito a Caserma dei Carabinieri
CUP. E48C21000080004**

COMMITTENTE : Amministrazione Comunale di Ferrandina



LISANTI

Via G. Falcone n° 7 - 75013 FERRANDINA - MT
Tel. 339 1932472 e-mail rocco.lisanti@tiscali.it



IL TECNICO

Geom. Rocco V. LISANTI

Comune di FERRANDINA
Provincia di MATERA

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELL'IMMOBILE
COMUNALE ADIBITO A CASERMA DEI CARABINIERI - CUP
E48C21000080004

COMMITTENTE: PERIZIA DI AGGIORNAMENTO
Amministrazione Comunale Ferrandina

Ferrandina, 26/09/2023


IL TECNICO
Geom. Rocco V. LISANTI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 001	Realizzazione di intonaci deumidificanti, all'interno e/o all'esterno, su murature esistenti in pietra, mattoni, tufo e miste interessate dalla presenza sia di umidità di risalita capillare che di efflorescenze saline, mediante applicazione a cazzuola o a macchina di malta premiscelata in polvere per intonaci deumidificanti macroporosi, resistente ai sali, composta da leganti idraulici speciali a reattività pozzolanica, sabbie naturali e speciali additivi (tipo PoroMap Deumidificante della Mapei S.p.A.), in uno spessore non inferiore a 30 mm. euro (cinquantasei/20)	mq	56,20
Nr. 2 002	SISTEMAZIONE architrave porte interne, mediante la demolizione della parte superiore di circa 30 cm, la posa in opera della tavella in forati, il ripristino dell'intonaco su entrambe le facciate e qualsiasi altra opera necessaria per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. euro (centodiciassette/62)	cadauno	117,62
Nr. 3 003	FORMAZIONE DI FORI diametro mm 100 per aereazione vespaio nella muratura di qualsiasi consistenza, compreso il ripristino dell'intonaco su entrambe le facciate, la posa in opera del tubo in pvc con relativa sigillazione e la griglia esterna in metallo. euro (settantaquattro/69)	cadauno	74,69
Nr. 4 B.01.007.01	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano con martello demolitore su ordine della D.L. in terreni costituiti da argille compatte e sovraconsolidate, con resistenza alla compressione superiore a 60 Kg/cmq, compreso trovanti e strutture murarie od altri rinvenuti nello scavo, anche in presenza di acqua con un deflusso della stessa fino ad un battente massimo di cm. 20, le eliminazioni in secondo tempo di parti in precedenza escavate. Compreso il carico del materiale eccedente quello occorrente per il rinterro, il trasporto all'interno del cantiere, escluse le eventuali ed occorrenti opere provvisorie, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità fino a mt. 2; euro (cinquantasei/73)	mc	56,73
Nr. 5 B.02.002.02	Demolizione di strutture murarie fuori terra ed a qualsiasi altezza, comprensive di intonaci e rivestimenti, valutate per la loro cubatura effettiva, compreso abbassamento e accatastamento, nell'ambito del cantiere, o del magazzino dell'amministrazione, dei recuperi prescritti dalla Direzione Lavori il carico, esclusi i ponteggi nonchè lo scarico ed il trasporto alle discariche autorizzate del materiale di risulta: di murature di pietrame o tufi; euro (cinquantadue/09)	mc	52,09
Nr. 6 B.02.011.01	Demolizione di controsoffitti compreso il carico, escluso lo scarico ed il conferimento a rifiuto, posti fino a metri 4 dal piano di calpestio. in legno, aelle e intonaco, o rete metallica, o pannelli in gesso; euro (sei/01)	mq	6,01
Nr. 7 B.02.012.02	Scrostatura di intonaco di qualsiasi tipo, sia rustico che civile, o rasato, o tinteggiato, o verniciato, interno ed esterno, con scalfittura della malta nei giunti di laterizio delle strutture murarie sottostanti, spazzolatura finale e lavaggio di pulizia della superficie scrostata, con gli oneri come alle premesse. interno escluso ponteggio; euro (sei/29)	mq	6,29
Nr. 8 B.02.013.02	Rimozione di zoccolini battiscopa: in piastrelle di gres o di maiolica, o pietra da taglio, posti in opera a mezzo di malta o colla, compreso il suo accatastamento nell'ambito del cantiere secondo gli ordini impartiti dalla D.L., escluso il trasporto e conferimento a rifiuto del materiale di risulta. euro (tre/55)	ml	3,55
Nr. 9 B.02.014.01	Demolizione anche parziale di sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo, ed a qualsiasi altezza, con gli oneri di cui alle premesse, con l'avvertenza che le strutture sottostanti non devono essere interessate, nè danneggiate, compreso caricamento su idoneo automezzo ed esclusi i ponteggi, il trasporto del materiale di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento: di caldana di sottofondo, massetto per pendenze, cappa di protez. fino a cm. 5; euro (nove/33)	mq	9,33
Nr. 10 B.02.015.03	Demolizione di pavimenti, di marciapiedi e rivestimenti di qualsiasi materiale escluso sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo e le strutture sottostanti; compreso caricamento su idoneo automezzo ed esclusi i ponteggi, il trasporto del materiale di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento: per marciapiedi o pavimento cortili con ta gli delimitanti campi regolare fino a 15 cm. euro (dodici/76)	mq	12,76
Nr. 11 B.02.015.04	idem c.s. ...di conferimento: di pavimento in piastrelle di cemento, pietrini, marmette, gres, mosaico di gress. euro (nove/00)	mq	9,00
Nr. 12 B.02.023.02	Rimozione di serramenti in ferro o metallo, compreso gli oneri di cui alla voce rimozione serramenti in legno. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: idem con superficie da 0.75 a 2 mq.; euro (dieci/18)	mq	10,18
Nr. 13 B.04.019.04	tramezzatura di mattoni posti in foglio con malta cementizia, retta o curva ed a qualsiasi altezza o profondità, compreso eventuali architravi in c.a. o piattabande, il taglio e la suggellatura degli incastri a muro e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: con mattoni forati dello spessore di cm 10; euro (trentanove/88)	mq	39,88
Nr. 14 B.04.022.04	Muratura in elevazione con blocchi di laterizio a massa alleggerita marcati CE in conformità alla norma UNI EN 771-1, per divisori o tamponamenti in opera con malta cementizia a q.li 3 di cemento, posato con i fori orizzontali, compreso ogni onere e magistero, la fornitura dei laterizzi, il trasporto, il tiro in alto e quanto altro necessario per fornire l'opera eseguita a perfetta		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	regola d'arte. cm 25x20x25; euro (sessantaquattro/93)	mq	64,93
Nr. 15 B.05.039	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm. Del tipo B450C controllato in stabilimento. euro (due/05)	kg	2,05
Nr. 16 B.06.004.02	Realizzazione di vespaio aerato, mediante la fornitura e posa in opera di casseri a perdere modulari in polipropilene rigenerato ad alta resistenza, con dimensioni in pianta massima pari a cm 60x60, costituiti da calotta convessa su quattro supporti di appoggio. Gli elementi saranno posati a secco mutuamente collegati tra loro (incastro maschio-femmina) su fondo già predisposto da pagarsi a parte. Nel prezzo sono compresi gli appositi pannelli fermagetto o prolunghie da applicarsi in prossimità dei lati perimetrali, tagli e sfridi, la fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata maglia cm 20x20 e spessore mm 6, compreso sfrido e sovrapposizioni, non sono compresi il getto di riempimento con calcestruzzo a prestazione garantita con rifinitura superiore a stadia e la formazione della soletta superiore per uno spessore minimo di cm 5, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: di altezza 16 - 20 cm. euro (trenta/88)	mq	30,88
Nr. 17 B.06.009.02	Massetto di sottofondo in calcestruzzo dato in opera ben battuto e spianato a frattazzo rustico con cemento tipo 325 a 2 q.li per mc di impasto, posato su terreno naturale, compreso la regolarizzazione dello stesso ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 8 cm. euro (diciannove/03)	mq	19,03
Nr. 18 B.06.010.01	Massetto di sottofondo a pavimento eseguito in piano su solai intermedi e sottotetti e superfici murarie in genere con la formazione di fasce per esecuzione a livello, battuto e spianato a frattazzo rustico dello spessore non inferiore a cm 4, con impasto a 2 q.li di cemento tipo 325 ,sabbia di fiume, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 4 cm. euro (tredici/00)	mq	13,00
Nr. 19 B.06.010.02	idem c.s. ...perfetta regola d'arte:sovrapprezzo per la finitura a frattazzo euro (tre/04)	mq	3,04
Nr. 20 B.06.010.03	idem c.s. ...perfetta regola d'arte:variazione in aumento o diminuzione per ogni cm in più o in meno di spessore euro (cinque/67)	mq	5,67
Nr. 21 B.11.027.01	Rivestimento protettivo isolante dall'esterno "sistema a cappotto" con pannello termoisolante in in polistirene espanso sinterizzato EPS 150, vergine, a celle chiuse, marcato CE secondo la norma UNI EN 13163:2003 , a bordi dritti.Euroclasse E (norma EN 13501-1:2002) Spessore cm 3 euro (cinquantatre/86)	mq	53,86
Nr. 22 B.11.027.02	idem c.s. ...EN 13501-1:2002) Sovrapprezzo per ogni centimetro in più euro (quattro/94)	mq	4,94
Nr. 23 B.13.012.02	Intonaco civile su pareti interne, piane verticali, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato a frattazzo lungo, steso a mano con predisposte poste e guide, rifinito con successivo strato di tonachino con malta di finitura, tirata a frattazzino, per uno spessore finale di 3 cm: con rustico di calce idraulica a q.li 3,5 e tonachino o colla di malta di calce eminentemente idraulica a q.li 5,00 e sabbia fina euro (venticinque/75)	mq	25,75
Nr. 24 B.13.015.02	Rifacimento parziale con (rappezzi discontinui) di intonaco di superficie inferiore a mq. 3 sia orizzontale che verticale, compreso la scrostatura, modalità di misurazione come alle premesse, con tutti gli oneri connessi alla perfetta esecuzione e raccordo e connessione tra nuovo e vecchio intonaco. su pareti interne, piane verticali , euro (ventitre/61)	mq	23,61
Nr. 25 B.14.001.01	Pavimentazione in masselli autobloccanti in conglomerato cementizio vibrato a doppio strato o monostrato con finitura superficiale normale, in diverse forme, misure e colori, conformi alla norma EN 1338. Posti in opera a secco su adeguato sottofondo, da pagarsi a parte, per semplice accostamento, compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, di pendenze, del riporto di posa nello spessore variabile di 3-5 cm di sabbia o pietrischetto, della compattazione con adeguata piastra vibrante, della sigillatura a finire dei giunti con sabbia fine asciutta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 4 cm, colore grigio euro (venti/77)	mq	20,77
Nr. 26 B.14.019.01	Pavimento in piastrelle di ceramica, monocottura, di prima qualità, rispondente alle norme UNI EN, di qualsiasi colore e dimensione, finitura superficiale a scelta della D.L., fornito e posto in opera su massetto di sottofondo perfettamente assestato e in piano, da computarsi a parte, con collanti delle migliori qualità, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, i tagli, gli sfridi, la sigillatura dei giunti con fuganti preconfezionati, la pulitura finale, e ogni altro onere e magistero per per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: dimensioni 30x30 cm. euro (cinquantadue/71)	mq	52,71
Nr. 27 B.14.123.01	Rivestimento interno con piastrelle di ceramica, monocottura, di prima qualità, di qualsiasi forma e dimensione, posto in opera su intonaco rustico, da pagarsi a parte, con idoneo collante, compreso il tiro in alto e il calo dei materiali, i tagli, gli sfridi, la sigillatura dei giunti con idonei fuganti preconfezionati, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: dimensioni 20x20 - 20x33 cm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (cinquantauno/18)	mq	51,18
Nr. 28 B.14.132	Zoccolino battiscopa in ceramica, monocottura, posto in opera con idoneo collante, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, gli sfridi, i tagli a misura, la sigillatura dei giunti con sigillanti preconfezionati, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	ml	10,74
	euro (dieci/74)		
Nr. 29 B.15.005.01	Ornie, soglie di porte e finestre, alzate e pedate di gradini, davanzali, rivestimenti, copertine in lastre normali rettangolari lucidate in laboratorio con spigoli vivi o leggermente arrotondati, coste e piani in vista lucidati di qualsiasi lunghezza e larghezza poste in opera con idonee malte o collanti, grappe, ecc. per collocamento a qualsiasi altezza compreso sfridi con esclusione della formazione di gocciolatoio, della fornitura e posa in opera del regolo di battente con la relativa formazione di scanalatura, della formazione di incastri sulle soglie adeguati agli stipiti. Spessore cm 3 Pietra di Trani o di Apricena, Travertino, Giallo Egitto	mq	120,07
	euro (centoventi/07)		
Nr. 30 B.16.005.01	Profilati normali in ferro piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spartiti geometrici semplici, cardini, paletti, serrature, compassi, guide ed ogni altra ferramenta di fissaggio, apertura e chiusura, con fori, piastre, bulloni, elettrodi, ecc. dati in opera bullonati o saldati a qualsiasi altezza, compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie cancellate fisse semplici	kg	6,16
	euro (sei/16)		
Nr. 31 B.18.002.01	Portoncino blindato, fornito e posto in opera, realizzato con battente costituito da una doppia lamiera d'acciaio elettrozincata dello spessore di mm 10/10, con rinforzo interno e nervature anch'esse in acciaio, saldate sui tre lati. Serratura a doppia mappa, dotata di n° 4 chiavistelli del diametro mm 18 in acciaio nichelato, con corsa di circa mm 35 nel telaio, più il mezzo giro di servizio con due aste verticali che azionano un chiavistello in basso con deviatore e un'asta con perno rotativo che va a bloccare la parte superiore. Chiusura dal lato cerniere di acciaio nichelato del diametro minimo di mm 14, montati su supporto di mm 60/10 di spessore. Controtelaio in lamiera di acciaio elettrozincata, dotato di almeno n° 8 zanche, piegate e nervate, per l'ancoraggio alla muratura. Telaio realizzato in lamiera di acciaio dello spessore di mm 20/10 montanti e testata superiore collegati con saldatura a filo continuo, verniciato con polveri epossidiche in tinta testa di moro, previo trattamento a base di fosfati di zinco-manganese. Il battente è rivestito con due pannelli, spessore minimo mm 6, impiallacciati in mogano o noce. Sono compresi: le cerniere di acciaio regolabili autolubrificanti; il compasso di sicurezza fissato al telaio con bullone a testa cilindrica e dado esagonale; una piastra in acciaio al manganese inserita tra la serratura e l'esterno della porta; le guarnizioni di battuta; la soglia mobile automatica a filo pavimento; lo spioncino panoramico; il pomolo fisso esterno e la maniglia interna in alluminio; la coibentazione del battente; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. La porta deve essere certificata in classe 1 antintrusione secondo norma UNI 9569. ad un'anta dimensioni cm 80-85-90 x 210-220	cad	1'147,49
	euro (millecentoquarantasette/49)		
Nr. 32 B.18.008.02	Porta interna di legno di abete tamburata a struttura cellulare, ad uno o due battenti, con o senza sopralluce a vetri fisso; costituita da: telaio maestro di sezione minima 9x4,5 cm liscio o con modanatura ricacciata; battenti con listoni di sezione minima 6x3,6÷4 cm; intelaiatura interna di listelli disposti a riquadro di lato non superiore a 10 cm; rivestita sulle due facce di compensato da 4 mm, con zocchetto al piede di abete di altezza fino a 10 cm, in opera compresa ferramenta in particolare, staffe e meccanismi a rondella, saliscendi incastrati nei canti, maniglie e bandelle di ottone, ganci e ritieni, serratura rivestimento in compensato in legno mogano lucidato	mq	230,92
	euro (duecentotrenta/92)		
Nr. 33 B.18.018.01	Struttura metallica di sostegno, 700 x 2100 mm, per porte scorrevoli interno muro fissata mediante zanche, fornita e poste in opera, compreso eventuali demolizioni, opere murarie di completamento e finitura oltre oneri e magisteri di fornitura per la realizzazione a perfetta regola d'arte - struttura metallica di sostegno per porte scorrevoli interno muro	cad	223,32
	euro (duecentoventitre/32)		
Nr. 34 B.18.052.01	Porta per interni in acciaio, con battente costituito da due lamiere zincate verniciate a polveri, spessore 40 mm, con riempimento in cartone a nido d'ape incollato su tutta la superficie, sezione inferiore piallabile per registrazione in altezza, telaio in acciaio zincato a caldo da 1,5 mm di spessore con guarnizione di battuta su tre lati, posti in opera compresi serratura incassata, corredo di maniglie in materiale sintetico, rostro di sicurezza in acciaio e 2 cerniere. Porta per interni in acciaio spessore 40 mm.	mq	210,67
	euro (duecentodieci/67)		
Nr. 35 B.18.057.01	Motorizzazione serrande motore elettrico per serrande di portata max 140 kg, comprensivo di tutti gli accessori (comprensivo di elettrofreno)	cad	418,29
	euro (quattrocentodiciotto/29)		
Nr. 36 B.18.062.02	Serramento monoblocco realizzato con profili estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 micron, a taglio termico e giunto aperto, completo di cassonetto coibentato in alluminio preverniciato, schermo in pvc peso minimo 4,5 kg/mq, comando dello schermo con cintino, controtelaio metallico esclusa la posa dello stesso, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, guarnizioni in EPDM o neoprene, vetrocamera, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua 9A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento C3 secondo la norma UNI 12210 Serramento monoblocco, trasmittanza termica complessiva della chiusura trasparente e dell'infisso (Uw) > 1,20 W/m²K e < o = 1,80 W/m²K, apertura a battente o vasistas	mq	594,91
	euro (cinquecentonovantaquattro/91)		
Nr. 37 B.18.082.03	Sistema per apertura e chiusura di avvolgibili composto da rotore con puleggia in opera comprese le opere murarie le opere e collegamenti elettrici, le scatole, cavi, pulsanti, morsetti e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. per avvolgibili in acciaio	cad	313,56
	euro (trecentotredici/56)		
Nr. 38	Serranda avvolgibile con dimensione di riferimento pari a 3.800 mm (larghezza) per 4.200 mm (altezza), realizzata in elementi		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
B.18.083.02	ciechi di acciaio zincato a profilo piano o nervato a W con altezza pari a 120 mm, completa di rullo di avvolgimento in tubo di acciaio con pulegge portamolle, supporti laterali, guide laterali ad U in acciaio zincato corredate da guarnizioni antirumore, in opera compresa la saldatura delle guide su angolari o tubolari ancorati a mezzo stop già predisposti, sono escluse le opere murarie di rifinitura e tinteggiatura: in acciaio zincato, spessore 10/10 euro (centoottantaquattro/60)	mq	184,60
Nr. 39 B.18.087.03	Serrature per serrande avvolgibili applicate con piastrine puntate obulloncini fornite e poste in opera: centrale con chiave a doppia mappa euro (cinquantauno/70)	cad	51,70
Nr. 40 B.18.121.02	Porta tagliafuoco ad un battente, omologata a norme UNI EN 1634, 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 antipanico. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro 900 x 2.000 mm euro (cinquecentocinque/65)	cad	505,65
Nr. 41 B.21.003	Rasatura di superfici interne intonacata a civile, per preparazione di successiva applicazione di pittura con ripresa degli spigoli, stuccatura a due passate incrociate con stucco sintetico dato a spatola, cartavetratura delle superfici, compresa pulitura ad opera ultimata. euro (cinque/80)	mq	5,80
Nr. 42 B.21.008.01	Tinteggiatura con idropittura traspirante "tempera" in tinta unica chiara, su intonaco civile, o rasatura a gesso, di pareti o soffitti interni, data a pennello o rullo in due mani: euro (cinque/39)	mq	5,39
Nr. 43 B.21.010.01	Tinteggiatura con idropittura traspirante su intonaco civile, o rasatura a gesso, di pareti o soffitti interni, data a pennello o rullo in tre mani. Nel prezzo è compresa la preparazione del supporto e la imprimitura ad uno strato di isolante dato a pennello, è esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte. bianca. euro (dodici/67)	mq	12,67
Nr. 44 B.25.001.01	Trasporto a discarica, o a impianto di trattamento con autocarro di portata non inferiore a 8,5 t del materiale di risulta di qualsiasi natura o specie, anche se bagnato, a qualsiasi distanza, compreso il carico, lo scarico, ed il ritorno a vuoto escluso oneri per conferimento a discarica autorizzata: con autocarro per ogni Km.; euro (zero/56)	mc/km	0,56
Nr. 45 B.25.004.03	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratterizzazione i cui oneri sono da computarsi separatamente, dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 01 03 - mattonelle e ceramiche. euro (tre/09)	ql	3,09
Nr. 46 B.25.006.01	Analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia da scavo e/o rifiuti, compresa l'attribuzione del codice CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento/recupero, per ciascun campione, escluso materiali contenente amianto. euro (trecentoquarantanove/61)	cadauno	349,61
Nr. 47 D1.03.004.01	Fornitura e posa in opera di schematura di adduzione con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvole suddette; le tubazioni in acciaio zincato FM, coibentato con elastomerico categoria C e i relativi pezzi speciali per distribuzioni d'acqua fredda e calda. Sono esclusi: il ripristino dell'intonaco; la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per bagno standard (Tazza, bidet, lavabo, doccia o vasca, lavatrice) euro (quattrocentoquaranta/74)	cad	440,74
Nr. 48 D1.03.004.02	idem c.s. ...d'arte Per cucina (Lavello e lavastoviglie) euro (centoottantaotto/23)	cad	188,23
Nr. 49 D1.03.019.01	Vaso a sedere in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, completo di cassetta di scarico ad incasso in polietilene alta densità, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene PVC, placca di comando a pulsante, rete porta intonaco per cassetta ad incasso, sedile a ciambella con coperchio in polietilene-PVC; completo, inoltre, di tutta la raccorderia, di alimentazione e scarico; compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del vaso, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso euro (trecentonove/86)	cad	309,86
Nr. 50 D1.03.020.08	Piatto doccia in ceramica a pasta di colore bianco extra clay, fornito e posto in opera, completo di accessori e di gruppo erogatore, di soffione lunghezza 18 cm a muro diametro 1/2", di piletta sifoide completa di cordolo curvo 1"1/4 ; completo inoltre di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione; compresi la sigillatura del piatto con silicone od altro materiale analogo, l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del piatto doccia, l'uso della necessaria attrezzatura, la		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Piatto doccia da 80x80 cm in extra clay con miscelatore monocomando euro (quattrocentoventidue/18)	cad	422,18
Nr. 51 D1.03.024.01	Lavatoio in ceramica a pasta di colore bianco extra clay, fornito e posto in opera, completo di accessori e di gruppo erogatore con raccordo da 1/2", di piletta completa di sifone in PVC 1"1/2 ; completo, inoltre, di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione; compresi la sigillatura del bordo con silicone od altro materiale analogo, l'uso dei materiali di consumo e dell'attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lavatoio in extra clay da 76x52,5 cm euro (cinquecentoventisette/96)	cad	527,96
Nr. 52 D1.03.025.01	Vaso alla turca in vetrochina con pedane, fornito e posto in opera da 60x50 cm, colore bianco, completo di cassetta in polietilene alta densità, capacità 10 lt, comando a pulsante, avente rubinetto a galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene PVC diametro 1"1/4 spartiacqua; completo, inoltre, di tutta la raccorderia di alimentazione e scarico; compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del vaso, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vaso alla turca in vetrochina con pedane, da 60x50 cm euro (trecentodieci/87)	cad	310,87
Nr. 53 D1.03.029.01	Lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, completo di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibili, rosette cromate, rubinetti sottolavabo, fissaggi al pianale, compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del lavabo, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china con gruppo monocomando euro (trecentotrentanove/24)	cad	339,24
Nr. 54 D1.03.031.01	Bidet a pianta ovale in vetrochina, 61x52 cm, fornito e posto in opera, completo di gruppo erogatore con scarico corredato di filtro e raccordi, sifone 1 1/4", flessibili, rosette cromate; rubinetti sottobidet da 1/2" ; completo, inoltre, di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione; compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del bidet, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Bidet in vitreous-china con gruppo monocomando euro (duecentosettanta/84)	cad	270,84
Nr. 55 D2.01.006.03	Fornitura e posa in opera di tubazione di rame in rotoli rivestiti (UNI 10823), secondo Legge 10/91, con isolante termico per fluidi e gas in pressione, conteggiate a metro lineare. Le tubazioni saranno rivestite con guaina isolante in materiale sintetico espanso, con giunzioni a raccordi meccanici o a saldare. La fornitura sarà comprensiva di pezzi speciali, materiale per giunzioni, esecuzione di staffaggi in profilati. La guaina isolante deve essere idonea per temperature da 0°C a 100°C, avere classe 1 di reazione al fuoco e la sua conducibilità e spessore devono essere tali da rispettare le norme di legge specifiche sul contenimento dei consumi energetici, con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati ed escluso ogni onere per opere edili di qualsiasi genere (scavi, reinterri, tracce, etc) e dei cunicoli. d. 14x1. euro (dieci/37)	m	10,37
Nr. 56 D2.01.011.03	Fornitura e posa in opera di Tubazione multistrato (UNI EN ISO 21003) in rotoli per impianti di riscaldamento ed idraulici secondo UNI 11065 compreso raccordi a pressare materiale di consumo , escluso ogni onere per opere edili di qualsiasi genere (scavi, reinterri, tracce, etc) e dei cunicoli. d.18x2. euro (dieci/32)	m	10,32
Nr. 57 D2.02.012.02	Fornitura e posa in opera di valvola termostattizzabile per radiatori, con regolazione manuale, predisposta per comandi termostatici ed elettrotermici. Corpo in ottone e attacchi a squadra o dritti, fornito di guarnizione di tenuta in EPDM. Pressione massima di esercizio 10 bar. Valvola termostattizzabile, con regolazione manuale, pressione massima di esercizio 10 bar, diametro 1/2". euro (venti/78)	cad	20,78
Nr. 58 D2.03.011.01	CALDAIA MURALE A GAS IN ACCIAIO DA INTERNO AD ALTO RENDIMENTO PER RISCALDAMENTO, a tiraggio naturale, per canne fumarie ramificate, di tipo B, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1. Con bollitore integrato fino a 60 lt. Caldaia murale a condensazione, completa di raccordi per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria, potenza termica da 24 kW fino a 26 kW. euro (duemilassessantatre/41)	cad	2'063,41
Nr. 59 D2.06.002.01	Fornitura e posa in opera di Piastre in alluminio pressofuso preverniciate premontate a misura , W.da 114 a 130 ad elemento, posate in opera con tappi, staffe, guarnizioni , valvoline di sfiato, valvole e detentori da valutare a parte; sono escluse opere murarie in genere. altezza 581 e 681 profondità' 80. euro (zero/23)	watt	0,23

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 60 D2.06.010.02	Fornitura e posa in opera di collettori complanare di distribuzione dell'acqua calda ai corpi scaldanti, con attacchi di testa FF: 3/4" - 1" , e con attacchi laterali su entrambi i lati da 1/2" M, realizzati in ottone sagomato fornito e posto in opera; completa di cassetta in lamiera, coperchio e viti, dello staffaggio del collettore posto all'interno della cassetta, e del rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone. Sono escluse le tracce e relativa eguagliatura da computarsi a parte. Il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Attacco di testa FF: 3/4". Derivazione 4+4 - 1/2" M. Interasse da 30 a 40 mm. euro (centonovantaotto/09)	cad	198,09
Nr. 61 D2.06.010.03	idem c.s. ...3/4". Derivazione 6+6 - 1/2" M. Interasse da 30 a 40 mm. euro (duecentoventisei/12)	cad	226,12
Nr. 62 D3.03.007.01	Pozzetto di messa a terra Formazione di pozzetto di messa a terra realizzato in cls cementizio Rck 15 (N/mm ²) dell'e dimensioni orientative interne 40x40x60 cm con pareti dello spessore minimo di 10 cm completo di chiusino carrabile in ghisa compresi gli oneri per la formazione della sede di contenimento e i relativi ripristini, la regolarizzazione del piano di fondo ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita. euro (centoottantaotto/68)	cad	188,68
Nr. 63 D3.04.001.06	Quadro elettrico esecuzione IP 55 posa a vista. Fornitura e posa in opera di armadio per quadro elettrico generale o di piano per comando, distribuzione e sezionamento dei circuiti degli impianti, in carpenteria metallica 12/10 verniciata a fuoco, costituita da elementi componibili perforato chiusi, barre di sostegno per le apparecchiature, sportello in vetro o lamiera dotato di serratura con chiave, pannelli, zoccolo, morsettiere, targhette indicatrici delle utenze servite, guarnizioni di tenuta ed accessori vari, compreso l'onere del cablaggio dei cavi in entrata e in uscita sulle apparecchiature, queste ultime di pagare a parte; per misure assimilabili a: 600 x 1000 mm (120 mod.DIN) euro (novecentoquarantanove/87)	cad	949,87
Nr. 64 D3.04.003.02	Quadro elettrico esecuzione IP 30 a incasso Fornitura e posa in opera di armadio per quadro elettrico generale o di piano per comando, distribuzione e sezionamento dei circuiti degli impianti, in carpenteria metallica 12/10 verniciata a fuoco, costituita da elementi componibili perforato chiusi, barre di sostegno per le apparecchiature, sportello in vetro o lamiera dotato di serratura con chiave, pannelli, zoccolo, morsettiere, targhette indicatrici delle utenze servite, guarnizioni di tenuta ed accessori vari, compreso l'onere del cablaggio dei cavi in entrata ed uscita sulle apparecchiature, queste ultime da pagare a parte; per misure assimilabili a 400 x 600 mm (48 mod. DIN). euro (quattrocentocinquantanove/14)	cad	459,14
Nr. 65 D3.04.007.02	Centralino idroboa esecuzione IP 65 a parete Fornitura e posa in opera di centralino idroboa generale o di piano per comando, distribuzione e sezionamento dei circuiti degli impianti, in PVC, costituita da elementi componibili, barre di sostegno per le apparecchiature, sportello in PVC, targhette indicatrici delle utenze servite, guarnizioni di tenuta ed accessori vari, compreso l'onere del cablaggio dei cavi in entrata e in uscita sulle apparecchiature, queste ultime da pagare a parte; per misure assimilabili a: 230 x180 mm (8 mod. DIN). euro (ventisei/83)	cad	26,83
Nr. 66 D3.04.007.03	idem c.s. ...assimilabili a: 310 x250 mm (12 mod. DIN). euro (quarantaotto/46)	cad	48,46
Nr. 67 D3.04.007.04	idem c.s. ...assimilabili a: 310 x370 mm (24 mod. DIN). euro (settantasette/06)	cad	77,06
Nr. 68 D3.04.009.05	Interruttore magnetotermico, P.I. 6 kA Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico, potere di interruzione 6 kA, con sganciatore magnetotermico, di tipo modulare, posti in opera e cablati in quadri predisposti. Bipolare da 10 a 32 A euro (sessantauno/29)	cad	61,29
Nr. 69 D3.04.010.05	Interruttore magnetotermico, P.I. 10 kA Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico, potere di interruzione 10kA, con sganciatore magnetotermico, di tipo modulare, posti in opera e cablati in quadri predisposti: Bipolare da 10 a 32 A euro (sessantaquattro/03)	cad	64,03
Nr. 70 D3.04.010.06	idem c.s. ...in quadri predisposti: Bipolare da 38 a 80 A euro (centotrentatre/27)	cad	133,27
Nr. 71 D3.04.010.09	idem c.s. ...in quadri predisposti: Tripolare da 10 a 32 A euro (novantasette/80)	cad	97,80
Nr. 72 D3.04.015.02	Interruttore differenziale puro di tipo AC modulare. Fornitura e posa in opera di interruttori differenziali puri di tipo modulare per correnti altamente sinusoidali e con componenti unidirezionali, posti in opera e cablati in quadri predisposti Bipolare da 25 A con Id: 0.03 A euro (sessanta/61)	cad	60,61
Nr. 73 D3.04.017.01	Fornitura e posa in opera di interruttori magnetotermici differenziali 6kA, tipo A-AC posti in opera e cablati in quadri predisposti: Bipolare da 0 a 40 A con Id=0,03 tipo AC euro (centocinquanta/85)	cad	150,85
Nr. 74 D3.04.022.06	Fornitura e posa in opera di sovratensioni modulari (SPD) studiato per uso domestico classe II, costituito da una base DIN e una cartuccia sostituibile, posti in opera e cablati in quadri predisposti : limitatori di sovratensione modulari (SPD) 40 kA 2P 230 V euro (duecentoundici/34)	cad	211,34
Nr. 75	Linea in cavo per trasmissione dati a norme MIL C-17 con conduttori in rame stagnato isolato in polietilene, calza in treccia di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
D3.05.015.05	rame stagnata sotto guaina in pvc non propagante l'incendio. Fornita e posta in opera. E' compresa l'installazione in tubazioni in vista o incassata, su canale, su passerella o graffettata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie: Tipo UTP cat.6; euro (cinque/91)	m	5,91
Nr. 76 D3.05.019.29	Cavo unipolare/multipolare flessibile per energia isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR). Cavi adatti all'alimentazione elettrica in costruzioni ed altre opere di ingegneria civile con l'obiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e di fumo. Per impiego all'interno in locali anche bagnati o all'esterno. Adatto per posa fissa su murature e strutture metalliche in aria libera, in tubo o canaletta o sistemi simili. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67). Conduttore Corda flessibile di rame rosso ricotto, classe 5. Isolante Mescola di gomma etilpropilenica ad alto modulo di qualità G16. Riempitivo Mescola di materiale non igroscopico Guaina esterna Mescola di PVC di qualità R16. Colore guaina Grigio: sezione 3x4mmq euro (cinque/05)	m	5,05
Nr. 77 D3.05.020.02	Cavo per energia isolato in PVC di qualità FS17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR).Cavi adatti all'alimentazione elettrica in costruzioni ed altre opere di ingegneria civile con obiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e di fumo. Per installazioni entro tubazioni in vista o incassate o sistemi chiusi simili. Adatti per installazione fissa e protetta in apparecchi di illuminazione ed apparecchiature di interruzione e comando. La sezione di 1 mm² è prevista (in aggiunta alle rimanenti) soltanto per cablaggi interni di quadri elettrici per segnalamento e comando o per circuiti elettrici di ascensori e montacarichi. Per installazioni a rischio di incendio la temperatura massima di esercizio non deve superare i 55°C. (rif. CEI 20-40) Conduttore Corda flessibile di rame rosso. Colori Standard: giallo/verde, blu, marrone, nero, grigio: sezione 1x2,5mmq; euro (tre/78)	m	3,78
Nr. 78 D3.05.020.03	idem c.s. ...grigio: sezione 1x4mmq; euro (quattro/04)	m	4,04
Nr. 79 D3.06.003.03	Tubi Rigidi serie pesante Tubo rigido in PVC autoestinguente serie pesante da fissare a parete o sotto pavimento o in cunicolo predisposto; fornito e posto in opera compreso i pezzi speciali e gli accessori minuti di montaggio: diam. esterno mm 25 euro (cinque/42)	m	5,42
Nr. 80 D3.06.005.03	Tubi Rigidi filettabili Tubazione metallica rigida, zincata e filettabile, fornita e posta in opera a vista, compresi i raccordi, curve, sostegni, graffe di ancoraggio o bloccaggio sotto pavimento con malta cementizia, i ponti di servizio fino all'altezza di 4 m dal piano d'appoggio ed ogni altro onere e agistero per dare la tubazione finita a regola d'arte diam. esterno mm 25 euro (otto/13)	m	8,13
Nr. 81 D3.06.008.05	Cavidotti corrugato a doppia parete in PE ad alta densità Fornitura e posa in opera di cavidotto a doppia parete con sonda tiracavo, posato in scavo già predisposto, compresa la fornitura e l'installazione dei pezzi speciali e degli accessori di fissaggio nei seguenti diametri: Cavidotto diam. 90 euro (dieci/27)	m	10,27
Nr. 82 D3.06.010.05	Scatola di derivazione in alluminio pressofuso Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione in alluminio pressofuso con pareti chiuse IP 66 fornita e posta in opera in vista o ad incasso: mm 239x202x85 euro (trentasei/88)	cad	36,88
Nr. 83 D3.06.016.03	Canale in PVC Fornitura e posa in opera di canale portacavi in PVC fornito e posto in opera a vista comprese le giunzioni ed il fissaggio, i pezzi speciali (per curve, derivazioni, interruzioni, riduzioni, ecc. da valutare in ragione di 1 m di canale): mm 105x50 euro (undici/96)	m	11,96
Nr. 84 D3.06.017.03	Coperchi rettilinei in PVC Fornitura e posa in opera di coperchio rettilineo in PVC: mm 85 (per canale 105x50 mm) euro (tre/32)	m	3,32
Nr. 85 D3.07.001.01	Punto luce interrotto a soffitto costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq e da un conduttore del tipo N07V-K per il collegamento di terra della sezione di 2,5 mmq. In opera completo di scatola e supporto in materiale isolante, interruttore del tipo modulare, placca di rivestimento in PVC compreso cablaggio delle apparecchiature, ed ogni altro onere emagistero. euro (quarantanove/90)	cad	49,90
Nr. 86 D3.07.003.01	Punto luce deviato a soffitto costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da tre conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq e da un conduttore del tipo N07V-K per il collegamento di terra della sezione di 2,5 mmq. In opera completo di scatole e supporti in materiale isolante, n°2 deviatori del tipo, placche di rivestimento PVC compreso cablaggio delle apparecchiature, ed ogni altro onere emagistero. euro (ottantadue/81)	cad	82,81
Nr. 87 D3.07.011.01	Punto di sezionamento bipolare da incasso costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq e da un conduttore del tipo N07V-K per il collegamento di terra della sezione di 2,5 mmq. In opera completo di scatola e supporto in materiale isolante, interruttore bipolare del tipo modulare, placca di rivestimento in PVC compreso ogni altro onere e magistero. euro (cinquantatre/87)	cad	53,87
Nr. 88 D3.07.015.01	Punto luce interrotto a soffitto in esecuzione protetta IP44 realizzato, a partire dalla cassetta di ambiente, con tubazione in PVC rigido autoestinguente sottotraccia del diametro di 16 mm, due conduttori tipo N07V-K di sezione 1,5 mm² più un conduttore		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	tipo N07V-K di sezione 2.5 mm ² per il collegamento di terra. In opera completo di scatola portapparecchi da incasso in resina antiurto completa di sportellino di chiusura, interruttore unipolare di tipo modulare, i tasti copriforo, gli accessori minuti di montaggio, in opera compreso il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiature e quant'altro necessario in materiali ed opere per dare il punto luce completo e funzionante. euro (cinquantadue/14)	cad	52,14
Nr. 89 D3.07.016.01	Incremento al punto luce per opere murarie. Sono compresi: gli scassi ed i ripristini della muratura esistente di qualsiasi tipo, esclusa quella di pietra, dalla scatola di derivazione della linea dorsale; la rasatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la tinteggiatura. Per punto luce interrotto a soffitto euro (dieci/35)	cad	10,35
Nr. 90 D3.07.016.02	idem c.s. ...punto luce deviato a soffitto euro (quindici/52)	cad	15,52
Nr. 91 D3.07.017.01	Incremento al punto luce per esecuzione IP 44/55 a vista. Sono comprese: le scatole di derivazione in PVC autoestinguente o in silumin pressofuso; tubazione rigida filettata o raccordabile metallica o in PVC, posata in vista a partire dalla linea dorsale; i conduttori tipo N07V-K o N1vv-K di sezione minima di fase e di terra pari i mmq 1.5; le scatole portafrutto; il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto luce a soffitto tubazione pvc euro (dieci/35)	cad	10,35
Nr. 92 D3.08.001.01	Predisposizione punto presa costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm. In opera completo di scatola e supporto in materiale isolante, del tipo modulare, placca di rivestimento in PVC compreso il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto ed ogni altro onere e magistero. euro (ventiuno/38)	cad	21,38
Nr. 93 D3.08.002.01	Punto presa di corrente 2P+T 10A costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq e da un conduttore del tipo N07V-K per il collegamento di terra della sezione di 2,5 mmq.. In opera completo di scatola e supporto in materiale isolante, presa di corrente ad alveoli schermati del tipo modulare, placca di rivestimento in PVC compreso il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiature ed ogni altro onere e magistero. euro (cinquantauno/02)	cad	51,02
Nr. 94 D3.08.003.01	Punto presa di corrente 2P+T 16A costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 2,5 mmq e da un conduttore del tipo N07V-K per il collegamento di terra della sezione di 2,5 mmq.. In opera completo di scatola e supporto in materiale isolante, presa di corrente ad alveoli schermati del tipo modulare, placca di rivestimento in PVC compreso il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiature ed ogni altro onere e magistero. euro (cinquantasei/32)	cad	56,32
Nr. 95 D3.08.016.01	Incremento al punto presa per opere murarie. Sono compresi: gli scassi ed i ripristini della muratura esistente di qualsiasi tipo, esclusa quella di pietra, dalla scatola di derivazione della linea dorsale; la rasatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la tinteggiatura. euro (quindici/52)	cad	15,52
Nr. 96 D3.08.019.01	Punto presa telefonica costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, scatola e supporto in materiale isolante, presa telefonica del tipo modulare RJ12, placca di rivestimento in PVC in opera compreso il cavo ad una coppia polare, il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiature ed ogni altro onere e magistero. euro (sessanta/43)	cad	60,43
Nr. 97 D3.08.020.01	Punto presa TV costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, scatola e supporto in materiale isolante, presa coassiale TV passante del tipo modulare derivata, placca di rivestimento in PVC in opera compreso il derivatore, il cavo coassiale 75 Ohm, il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiature ed ogni altro onere e magistero. euro (settantacinque/46)	cad	75,46
Nr. 98 D3.08.023.01	Formazione di punto presa di servizio costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm a partire dalla cassetta di ambiente, questa esclusa, scatola portafrutto, supporto, tasti copriforo, placca in PVC posta in opera compreso il fissaggio del tubo e della scatola, il montaggio dei pezzi ed ogni altro onere e magistero. euro (quarantatre/37)	cad	43,37
Nr. 99 D3.09.035.01	Giunto di derivazione realizzato con muffolain gomma in unico pezzo per impianti BT con tensione nominale non superiore ad 1 kV, completo di manicotti, connettori, mollette in acciaio inox, compound isolante, imduti emastiche sigillante. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per derivazioni a 90° per sezioni max (mmq): 2x6 - 3x6 - 4x4 euro (ottantauno/82)	cad	81,82
Nr. 100 D3.10.014.03	Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima 2 ore Sono compresi: la lampada fluorescente; l'inverter; la batteria al Ni-Cd; il fusibile; la spia di funzionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x8W (solo emergenza) euro (duecentoventiuno/13)	cad	221,13
Nr. 101 D3.10.019.02	Plafoniera con tecnologia LED realizzata con corpo e cornice stampato ad iniezione in policarbonato bianco, infrangibile ed autoestinguente, diffusore estruso in tecnopolimero opale ad alta trasmittanza, fornita e posta in opera perfettamente funzionante, fissata ad una altezza max di m 3.50. Sono compresi: gli accessori; le staffe di fissaggio; la posa in vista. E' inoltre		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Esecuzione fino a 55W; euro (quattrocentoquaranta/08)	cad	440,08
Nr. 102 D3.10.021.01	Plafoniera a forma tonda con tecnologia LED realizzata con corpo in polycarbonato infrangibile ed autoestinguente, diffusore in polycarbonato trasparente, liscio esternamente antipolvere, fornita e posta in opera perfettamente funzionante, fissata ad una altezza max di m 3.50. Sono compresi : gli accessori; le staffe di fissaggio; la posa in vista. Il tutto con grado di protezione IP55. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Esecuzione fino a 15W; euro (centoquattro/41)	cad	104,41
Nr. 103 D3.12.016.01	Fornitura e posa in opera di rivelatore volumetrico attivo a microonde, circuito di memoria allarme, con circuito antiaccecamento, conforme CEI 79.2 III° livello portata 20 m.; euro (duecentonove/18)	cad	209,18
Nr. 104 D3.13.034.01	Incremento al punto presa di servizio per presa trasmissione dati. Sono compresi la quota di cavo fino al box di derivazione di piano o di zona fino ad un massimo di 25 m, il connettore, il contenitore, la placca. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con connettore tipo RJ45 cavo UTP cat. 6. euro (settantauno/38)	cad	71,38
Nr. 105 D3.14.006.01	Fornitura e posa in opera di accessori per automazione universale per cancelli residenziali. apparecchiatura elettronica euro (trecentoventidue/38)	cad	322,38
Nr. 106 D3.14.006.03	idem c.s. ...cancelli residenziali. contenitore per apparecchiatura elettronica euro (ottantadue/64)	cad	82,64
Nr. 107 D3.14.006.07	idem c.s. ...cancelli residenziali. coppie di fotocellula euro (centonove/93)	cad	109,93
Nr. 108 D3.14.006.10	idem c.s. ...cancelli residenziali. lampeggiatore IP55 euro (sessantaquattro/80)	cad	64,80
Nr. 109 D3.14.006.11	idem c.s. ...cancelli residenziali. trasmettitore a due canali euro (trentasei/17)	cad	36,17
Nr. 110 D3.14.006.13	idem c.s. ...cancelli residenziali. riceventi pluricanale con antenna bipolare integrata euro (sessantasette/65)	cad	67,65
Nr. 111 D3.14.009.01	Fornitura e posa in opera di attuatore oleodinamico per cancelli residenziali e condominiali a battente con lunghezza massima della singola anta 1.8 mt , potenza 220 W, portata della pompa 0.75 l/min, alimentazione 230 V; con impianto elettrico da computarsi a parte. euro (millecentosessantadue/99)	cad	1'162,99
Nr. 112 D3.14.010.01	Fornitura e posa in opera di accessori per attuatore oleodinamico per cancelli residenziali e condominiali a battente. contenitore per apparecchiatura elettronica euro (cinquantauno/76)	cad	51,76
Nr. 113 D3.14.010.02	idem c.s. ...a battente. pulsante a chiave euro (sessantaquattro/87)	cad	64,87
Nr. 114 D3.14.010.03	idem c.s. ...a battente. coppie di fotocellula euro (centonove/93)	cad	109,93
Nr. 115 D3.14.010.04	idem c.s. ...a battente. colonnetta in alluminio per fotocellula completa di piastra di fondazione euro (novantaotto/85)	cad	98,85
Nr. 116 D3.14.010.06	Fornitura e posa in opera di accessori per attuatore oleodinamico per cancelli residenziali e condominiali a battente. lampeggiatore IP55 euro (sessantaquattro/80)	cad	64,80
Nr. 117 D3.14.010.07	idem c.s. ...a battente. trasmettitore a due canali euro (trentasei/17)	cad	36,17
Nr. 118 D3.14.010.08	idem c.s. ...a battente. trasmettitore a quattro canali euro (quarantauno/94)	cad	41,94
Nr. 119 D3.14.010.09	idem c.s. ...a battente. riceventi pluricanale con antenna bipolare integrata euro (sessantasette/65)	cad	67,65
Nr. 120 D3.14.010.10	Fornitura e posa in opera di accessori per attuatore oleodinamico per cancelli residenziali e condominiali a battente. elettroserratura completa di controbocchetta a pavimento euro (centodiciotto/82)	cad	118,82
Nr. 121 D3.14.010.11	Fornitura e posa in opera di accessori per attuatore oleodinamico per cancelli residenziali e condominiali a battente. scheda elettronica per attuatore oleodinamico euro (duecentoventitre/74)	cad	223,74

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 122 D3.15.001.01	kit monofamiliare audio provvisto di alimentatore cavo due fili adatto all'interramento con posto esterno in zama da parete e citofono audio di colore bianco con cornetta provvisto di n°5 pulsanti per funzioni accessorie completo di centralino da parete 12 moduli din e configuratori il tutto euro (seicentoottantasei/19)	cad	686,19
Nr. 123 S.01.003.01	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni: larghezza >= 20 mm e altezza >= 50 mm; 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/ m² Montaggio per nolo con moduli di altezza pari a m 2,00 euro (quindici/18)	mq	15,18
Nr. 124 S.01.060.01	Trasporto sul posto, montaggio e smontaggio ad opera ultimata di ponteggio completo, sistema a telaio, compresi telai, correnti, diagonali, pedane metalliche, tavole fermapiè, terminali, ancoraggi in ragione di uno ogni 22 mq circa e mantovane parasassi installate ogni 14 metri di altezza. Valutato a metro quadro di proiezione prospettica di facciata. E' escluso il nolo. Per altezze fino a 20 metri. euro (nove/42)	mq	9,42
Nr. 125 S.01.061.02	Nolo di ponteggio completo, sistema a telaio, compresi telai, correnti, diagonali, pedane metalliche, tavole fermapiè, terminali, ancoraggi in ragione di uno ogni 22 mq circa e mantovane parasassi installate ogni 14 metri di altezza. Valutato a metro quadro di proiezione prospettica di facciata. Per ogni mese di noleggio. E' da utilizzare la sottovoce relativa all'intera durata prevista del noleggio. Nolo di ponteggio a telaio completo fino a 4 mesi. euro (uno/62)	mq	1,62
Nr. 126 S.03.028.01	IMPIANTO DI TERRA per CANTIERE PICCOLO (6 kW) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: betoniera, sega circolare, puliscitavole, piegaferri, macchina per intonaco premiscelato e apparecchi portatili, costituito da conduttore di terra in rame isolato direttamente interrato da 16 mm e n. 1 picchetti di acciaio zincato da 1,50 m. temporaneo per la durata del cantiere euro (trentatré/61)	m	33,61
Nr. 127 S.04.007.01	Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso a sifone sistema di scarico a fossa chimica e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Montaggio e nolo per il 1° mese: euro (centoundici/21)	cadauno	111,21
Nr. 128 S.04.008.01	idem c.s. ...lavaggio ed espulsione a leva. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio: euro (settantaquattro/92)	cadauno	74,92
Nr. 129 S.04.013.01	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 con 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: euro (quattrocentosessantanove/33)	cadauno	469,33
Nr. 130 S.04.014.01	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 con 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: euro (trecentoquindici/89)	cadauno	315,89
Nr. 131 S.07.007.01	Mascherina Facciale filtrante a norma UNI EN 149 classe FFP2 senza valvola, bardatura nucale costituita da due elastici in gomma e linguetta stringinaso, da utilizzarsi in funzione delle indicazioni delle autorità sanitarie. Sono compresi nel prezzo gli oneri di smaltimento euro (tre/19)	cadauno	3,19
Nr. 132 S.07.009.01	Fornitura di soluzione idroalcolica per l'igienizzazione delle mani. Dotazione minima di 1 litro di prodotto per ciascun dispenser computato con le voci S.07.026.01 e S.07.026.02. Fornitura di soluzione idroalcolica per l'igienizzazione delle mani euro (dodici/47)	cadauno	12,47
Nr. 133 S.07.013.01	Informazione addetti con indicazione procedure specifiche e dettagliate da adottare in cantiere, compreso eventuale addestramento. Informazione specifica per ciascun preposto e/o direttore di cantiere - per ciascun preposto / direttore di cantiere euro (centoquattordici/71)	cadauno	114,71
Nr. 134 S.07.026.02	Installazione di dispenser di soluzioni idroalcoliche o altro prodotto idoneo, nel rispetto di quanto disciplinato dal Ministero della Salute e normative di riferimento emanate in materia, esclusa la fornitura dei prodotti igienizzanti. Dispenser elettronico senza contatto con fotocellula fissato a muro		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>euro (sessantatre/28)</p> <p>Ferrandina, 26/09/2023</p> <div data-bbox="558 302 997 649"><p>Il Tecnico Geom. Rocco V. LISANTI</p></div>	cadauno	63,28

COMUNE DI FERRANDINA
LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELL'IMMOBILE COMUNALE ADIBITO A
CASERMA DEI CARABINIERI CUP E48C21000080004

PROGETTO

SCHEDA ANALISI PREZZI

progr.	descrizione	unità di misura	mq
001	Realizzazione di intonaci deumidificanti, all'interno e/o all'esterno, su murature esistenti in pietra, mattoni, tufo e miste interessate dalla presenza sia di umidità di risalita capillare che di efflorescenze saline, mediante applicazione a cazzuola o a macchina di malta premiscelata in polvere per intonaci deumidificanti macroporosi, resistente ai sali, composta da leganti idraulici speciali a reattività pozzolanica, sabbie naturali e speciali additivi (tipo PoroMap Deumidificante della Mapei S.p.A.), in uno spessore non inferiore a 30 mm. al pozzetto di fogna, l'allacciamento al contatore dell'acqua tramite tubo multistrato, il rubinetto, i pezzi speciali, il montaggio della fontana in ghisa, la pulizia della stessa e la pittura, e quant'altro occorre per dare l'opera compiuta a regola d'arte.		

ANALISI DEL PREZZO

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
1	Analisi per la quantità di Produzione pari a		1	unitario	derivato	
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
2	Materiali			unitario	derivato	%
a	Malta deumidificante	kg	31	0,96	€ 29,76	
d					€ -	
sommano materiali				€ 29,76		52,96%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
3	Noli, Trasporti, macchine ed utensili (a freddo)			unitario	derivato	%
a					€ -	
b					€ -	
c					€ -	
d					€ -	
sommano noli e trasporti				€ -		0,00%
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
4	Mano d'opera (effettivamente impiegato e non ricadente nelle spese generali)			unitario	derivato	%
a	Operaio qualificato	h	0,5	29,33	€ 14,67	
b					€ -	
c					€ -	
d					€ -	
sommano mano d'opera				€ 14,67		26,10%
5	sommano 2+3+4			€ 44,43		
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
6	Spese generali (su 5)			unitario	derivato	%
	Spese generali	%	15%		6,66	11,86%
7	sommano costi totali 5+6			€ 51,09		
N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €		incidenza
8	Utile d'impresa (su 7)					%
	Utile impresa	%	10%	€ 5,11		9,09%
N.	Descrizione			importi €		incidenza %
9	Totale prezzo per quantità (7+8)			€ 56,20		100,00%

COMUNE DI FERRANDINA
LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELL'IMMOBILE COMUNALE ADIBITO A
CASERMA DEI CARABINIERI CUP E48C21000080004

PROGETTO

SCHEDA ANALISI PREZZI

progr.	descrizione		
002	SISTEMAZIONE architrave porte interne, mediante la demolizione della parte superiore di circa 30 cm, la posa in opera della tavella in forati, il ripristino dell'intonaco su entrambe le facciate e qualsiasi altra opera necessaria per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	unità di misura	a corpo

ANALISI DEL PREZZO

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza
1	Analisi per la quantità di Produzione pari a		1	unitario derivato	

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza
2	Materiali			unitario derivato	%
a	Tavella	n.	1	6,50 € 6,50	
b	Malta	Kg	20	1,30 € 26,00	
d				€ -	
sommano materiali				€ 32,50	27,63%

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza
3	Noli, Trasporti, macchine ed utensili (a freddo)			unitario derivato	%
a	Martello demolitore	h	1	2,02 € 2,02	
b				€ -	
c				€ -	
d				€ -	
sommano noli e trasporti				€ 2,02	1,72%

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza
4	Mano d'opera (effettivamente impiegato e non ricadente nelle spese generali)			unitario derivato	%
a	Operaio qualificato	h	2	29,23 € 58,46	
b				€ -	
c				€ -	
d				€ -	
sommano mano d'opera				€ 58,46	49,70%

5	sommano 2+3+4			€ 92,98	
----------	----------------------	--	--	---------	--

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza
6	Spese generali (su 5)			unitario derivato	%
	Spese generali	%	15%	13,95	11,86%

7	sommano costi totali 5+6			€ 106,93	
----------	---------------------------------	--	--	----------	--

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza
8	Utile d'impresa (su 7)				%
	Utile impresa	%	10%	€ 10,69	9,09%

N.	Descrizione	importi €	incidenza %
9	Totale prezzo per quantità (7+8)	€ 117,62	100,00%

Scandini

COMUNE DI FERRANDINA
LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELL'IMMOBILE COMUNALE ADIBITO A
CASERMA DEI CARABINIERI CUP E48C21000080004

PROGETTO

SCHEMA ANALISI PREZZI

progr.	descrizione	unità di misura	a corpo
003	FORMAZIONE DI FORI diametro mm 100 per aereazione vespaio nella muratura di qualsiasi consistenza, compreso il ripristino dell'intonaco su entrambe le facciate, la posa in opera del tubo in pvc con relativa sigillazione e la griglia esterna in metallo.		

ANALISI DEL PREZZO

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza
1	Analisi per la quantità di Produzione pari a		1	unitario derivato	

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza
2	Materiali			unitario derivato	%
a	tubo pvc	ml	1	3,90 €	3,90
b	griglia di metallo	cad	1	2,60 €	2,60
d				€ -	
sommano materiali				€ 6,50	8,70%

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza
3	Noli, Trasporti, macchine ed utensili (a freddo)			unitario derivato	%
a				€ -	
b				€ -	
c				€ -	
d				€ -	
sommano noli e trasporti				€ -	0,00%

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza
4	Mano d'opera (effettivamente impiegato e non ricadente nelle spese generali)			unitario derivato	%
a	Operaio	h	2	26,27 €	52,54
b				€ -	
c				€ -	
d				€ -	
sommano mano d'opera				€ 52,54	70,35%

5	sommano 2+3+4			€ 59,04	
---	---------------	--	--	---------	--

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza
6	Spese generali (su 5)			unitario derivato	%
	Spese generali	%	15%	8,86	11,86%

7	sommano costi totali 5+6			€ 67,90	
---	--------------------------	--	--	---------	--

N.	Descrizione	u.m.	quantità	importi €	incidenza
8	Utile d'impresa (su 7)				%
	Utile impresa	%	10%	6,79	9,09%

N.	Descrizione	importi €	incidenza %
9	Totale prezzo per quantità (7+8)	€ 74,69	100,00%

Scandone