

COMUNE DI BERNALDA
Provincia di Matera

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO:

COMMITTENTE:

Data, 20/03/2013

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 023277b	Servocomando per valvola a globo a due o tre vie per la termoregolazione di impianti di riscaldamento centralizzati e unità di trattamento aria, motore bidirezionale, completo di staffa per il collegamento al corpo valvola: regolazione a due o tre posizioni: alimentazione 24 V euro (quattrocentodiciassette/20)	cad	417,20
Nr. 2 023278	idem c.s. ...valvola: regolazione proporzionale potenziometrica, alimentazione 24 V euro (quattrocentoottantacinque/10)	cad	485,10
Nr. 3 023311b	Regolatore di temperatura dell'acqua in circolazione nell'impianto in funzione della temperatura esterna per il mantenimento della temperatura ambiente costante ed omogenea in tutto l'edificio, per tutte le zone climatiche e per qualsiasi corpo scaldante (pannelli radianti, convettori ed aerotermini), alimentazione 230 V c.a., in contenitore modulare DIN 144 x 144 mm, predisposto per il comando di valvole miscelatrici o deviatrici azionate da servomotori elettrici reversibili, o direttamente il bruciatore della caldaia, completo di orologio programmatore per commutazione temperatura ambiente: con orologio programmatore settimanale euro (quattrocentouno/10)	cad	401,10
Nr. 4 023312	Sonda di temperatura esterna euro (trenta/10)	cad	30,10
Nr. 5 023313	idem c.s. ...di temperatura ad immersione euro (quarantadue/00)	cad	42,00
Nr. 6 023318	Pressostato differenziale con regolatori elettromeccanici del tipo a due posizioni, raccordi di pressione Ø 6 mm per tubo flessibile in pvc. Adatto per il controllo della pressione differenziale in filtri, batterie e ventilatori negli impianti di condizionamento, termoventilazione e riscaldamento, scala 0,5 ÷ 5 mbar, differenziale 0,2 mbar euro (cinquantanove/50)	cad	59,50
Nr. 7 025035c	Caldaia pressurizzata in acciaio ad alto rendimento, ad inversione di fiamma, funzionante a gasolio o gas metano, coibentata con materassino di lana minerale e con mantellatura esterna completa di cuffia fonoassorbente rimovibile per l'isolamento termico e acustico, quadro elettrico cablato composto da: termostato di regolazione, termostato di sicurezza, idrometro, termometro digitale per il controllo della temperatura, allarme ottico, orologio programmatore giornaliero, spia di blocco, pressione d'esercizio 6 bar, completa di bruciatore preassemblato, con piastra per attacco bruciatore, posata in opera compresi accessori: caldaia con bruciatore a gas metano, completo di rampa con filtro e stabilizzatore, della potenzialità resa di: 150 kW euro (quattromilacentodiciassette/89)	cad	4'117,89
Nr. 8 025102e	Valvola a sfera omologata gas, con attacchi filettati, fornita e posta in opera compresa filettatura, tubazione e guarnizioni: Ø 40 mm euro (settantanove/93)	cad	79,93
Nr. 9 025102f	idem c.s. ...guarnizioni: Ø 50 mm euro (centodieci/40)	cad	110,40
Nr. 10 025111a	Valvola miscelatrice in ghisa a tre vie PN 6 del tipo flangiato, completa di controflange bulloni e guarnizioni, posta in opera compreso l'onere della saldatura delle controflange, con esclusione del montaggio del servomotore e collegamento elettrico: Ø 25 mm euro (duecentocinquantasette/44)	cad	257,44
Nr. 11 025111b	idem c.s. ...elettrico: Ø 40 mm euro (duecentonovantaotto/68)	cad	298,68
Nr. 12 025111c	idem c.s. ...elettrico: Ø 50 mm euro (trecentoottantacinque/46)	cad	385,46
Nr. 13 025146d	Tubo in acciaio non legato di base senza saldatura, a norma UNI EN 10216-1, con estremità lisce, per trasporto di fluidi ed altri usi generici per i quali è richiesta la tenuta stagna, posati entro cavedi o in traccia o su staffaggi, comprese curve, giunzioni saldate e tagli a misura. Esclusi pezzi speciali (valvole, saracinesche, giunti di dilatazione, ecc.), verniciatura, opere provvisorie e staffe di sostegno: Ø esterno 60,3 mm, spessore 2,9 mm, massa lineica 4,11 kg/m euro (diciotto/19)	m	18,19
Nr. 14 025146f	idem c.s. ...Ø esterno 88,9 mm, spessore 3,2 mm, massa lineica 6,76 kg/m euro (ventisei/42)	m	26,42
Nr. 15 025154d	Tubo multistrato costituito da polietilene reticolato interno ed esterno con interposto uno strato di alluminio, in opera per impianti sanitari e di riscaldamento, conduttività termica pari a 0,43 W/mK, impermeabile all'ossigeno, dei seguenti diametri e spessori: 20 mm x 2,5 mm euro (undici/71)	m	11,71
Nr. 16 025163e	Collettore complanare costituito da moduli in ottone stampato, posto in opera con due saracinesche, due valvole di sfogo aria, cassette di contenimento in lamiera verniciata RAL 9010, con esclusione delle opere murarie: 3/4"x 16 mm: lunghezza 350 mm, attacchi n. 10+10 euro (duecentoventisette/14)	cad	227,14
Nr. 17 025267b	Gruppo di riempimento completo di valvola di ritegno, filtro in acciaio inox, vite di spurgo e due valvole d'intercettazione: calotta in ottone con manometro a quadrante attacco radiale da 0-4 bar euro (ottantanove/40)	cad	89,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 18 025268	Gruppo di riempimento con attacchi da 1/2" f.f. con disconnettore preassemblato, per impianti di condizionamento e riscaldamento con potenzialità > 79 kW, in opera completo di due valvole d'intercettazione a sfera euro (trecentoventiquattro/06)	cad	324,06
Nr. 19 025275b	Elettropompa gemellare in linea con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di isolamento IP 54, classe di isolamento F, 1450 giri minuto dato in opera completo di valvola di ritegno flangiata intermedia, compensatore in gomma e flange a collarino, guarnizioni e bulloni: attacchi flangiati, Ø bocche 50 mm: potenza elettrica 750 W, portata 5,0 ÷ 20,0 m³/h, prevalenza 8,0 ÷ 4,5 m euro (duecentocentonovantasette/53)	cad	2'197,53
Nr. 20 025277b	idem c.s. ...Ø bocche 80 mm: potenza elettrica 2.200 W, portata 30,0 ÷ 60,0 m³/h, prevalenza 21,0 ÷ 15,0 m euro (quattromilatrentasette/87)	cad	4'037,87
Nr. 21 033123d	Torrino di estrazione aria a getto orizzontale, con girante centrifuga e motore direttamente accoppiato, realizzato con basamento e struttura portante in acciaio zincato, cappello di protezione in ABS, rete di protezione uscita flusso aria, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F, alimentazione elettrica 230 V/1/50 Hz, 1400 giri/min: temperatura massima 400 °C per 2 ore: portata 4000 ÷ 5000 m³/h, prevalenza 210 ÷ 100 Pa, potenza elettrica 750 W euro (millecentodieci/60)	cad	1'110,60
Nr. 22 033247	Servomotore elettrico per serrande tagliafuoco, movimento rotativo massimo 95°, ritorno a molla in mancanza di alimentazione o segnale di emergenza, doppio termofusibile elettrico tarato a 72 °C, coppia 18 Nm, tensione di alimentazione 24 V ac/dc, assorbimento massimo 7 W, protezione IP 54, due contatti ausiliari per segnalazione posizione serranda, motore brushless, involucro ed ingranaggi interni in acciaio zincato, cavi di collegamento privi di alogeno, con terminali "ST" euro (duecentosettantaquattro/40)	cad	274,40
Nr. 23 033251d	Serranda tagliafumo per canali di distribuzione dell'aria, con telaio e alette in acciaio zincato chiuse in caso d'incendio, passo 100 mm: altezza 710 mm: base 1.000 mm euro (duecentoquattordici/20)	cad	214,20
Nr. 24 033327a	Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., movimento rotativo massimo 95° commutabile tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54: per serrande con superficie massima di 2 m² (momento torcente 10 Nm, potenza massima assorbita 3,5 W): alimentazione elettrica 24 V euro (centoquarantaotto/40)	cad	148,40
Nr. 25 035023i	Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, posta in opera con esclusione del collegamento elettrico e delle tubazioni, delle seguenti potenzialità: portata massima 2000 m³/h, potenza ventilatori 4 x 0,23 kW euro (cinquemiladuecentoottantadue/26)	cad	5'282,26
Nr. 26 035028i	Refrigeratore d'acqua con raffreddamento ad aria funzionante con refrigerante R407C, realizzato con struttura portante in alluminio e pannellatura in lamiera zincata verniciata con polveri di poliestere, condensatore con tubi di rame ed alette in alluminio, evaporatore a fascio tubiero ad espansione diretta, compressori semiermetici a basso livello sonoro montati su supporti antivibranti, due circuiti indipendenti, gradini di parzializzazione, ventilatori assiali, sicurezze antigelo per l'evaporatore e dispositivo alfanumerico per la supervisione di tutti gli stadi di funzionamento della macchina, dato in opera completo di valvola d'intercettazione flangiata, giunti antivibranti, termometri, con esclusione del collegamento elettrico e della coibentazione delle tubazioni, delle seguenti potenzialità: potenza frigorifera nominale 135 kW euro (trentasettemilacentonovantadue/40)	cad	37'192,40
Nr. 27 035032e	Unità trattamento aria costituita da un involucro di pannelli in lamiera zincata con interposta lana minerale di spessore 3 cm, completa di: sezione presa aria esterna con camera di miscela, serranda di taratura in acciaio zincato con alette multiple; sezione filtri del tipo piegheettato rigenerabile di spessore 5 cm; bacinella di raccolta condensa con foro e tappo di scarico; sezione batteria di post-riscaldamento alimentata ad acqua; sezione batteria di riscaldamento a due ranghi con tubi in rame ed alette in alluminio (temperatura fluido riscaldante 70/80 °C, temperatura aria di miscela + 10 °C); sezione batteria di raffreddamento a sette ranghi (temperatura acqua refrigerata 7/12 °C); sezione di umidificazione a setti evaporanti alveolari di spessore 10 cm, con pompa di ricircolo e separatore di gocce; sezione ventilante con ventilatore centrifugo a doppia aspirazione con pale in avanti equilibrate staticamente e dinamicamente; motore elettrico a quattro poli con protezione IP 44, alimentato a 230/400 V - 50 Hz: compresa la posa in opera consistente negli allacci alla canalizzazione esistente ed alle tubazioni poste entrambe nell'ambito della centrale o nelle immediate vicinanze della stessa unità, con esclusione degli apparati di termoregolazione, assemblaggio delle varie sezioni, trasporto e tiro del materiale e l'onere di eventuali opere murarie: portata 11.500 m³/h, 950/850 giri/min, pot. batteria riscaldamento 116,2 kW, pot. batteria raffreddamento 84,8 kW, pot. batteria di post. 92,9 kW, pressione statica utile 22 mm c.a. euro (quindicimilatrecentoquarantanove/72)	cad	15'349,72
Nr. 28 035046c	Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C), dato in opera a perfetta regola d'arte compreso l'onere del collegamento alle tubazioni esistenti, valvole, detentore e rivestimento isolante, con esclusione della linea di alimentazione elettrica e del collegamento equipotenziale: potenza frigorifera 2,03 kW, resa termica 3,73 kW, portata aria a media velocità 270 m³/h		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (cinquecentoventicinque/67)	cad	525,67
Nr. 29 035047i	Ventilconvettore da incasso orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C), dato in opera a perfetta regola d'arte compreso l'onere del collegamento alle tubazioni esistenti, valvole, detentore e rivestimento isolante, con esclusione della linea di alimentazione elettrica e del collegamento equipotenziale: potenza frigorifera 7,05 kW, resa termica 14,52 kW, portata aria a media velocità 1.210 m³/h	cad	738,80
	euro (settecentotrentaotto/80)	cad	1'635,74
Nr. 30 035102d	Accumulatore in acciaio zincato per impianti di refrigerazione, del tipo verticale a pavimento, coibentato con poliuretano rigido iniettato e rivestito in lamierino di alluminio, pressione massima 6 bar, in opera completo di valvola a sfera, tappi, riduzioni, valvola di sicurezza e termometro: 500 l, con coibentazione in poliuretano rigido iniettato	cad	1'635,74
	euro (milleseicentotrentacinque/74)	cad	1'635,74
Nr. 31 035105c	Isolamento termico delle tubazioni e valvole per refrigeratori industriali, commerciali, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, realizzato con guaina in elastomero espanso a celle chiuse, classe 1 di resistenza al fuoco, per temperature tra -45 e +105 °C, coefficiente di conduttività -lambda- alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mK, fattore di resistenza al vapore acqueo $\mu=7.000$, comprese giunzioni nastrate: spessore 19 mm: per tubazioni Ø esterno 60 ÷ 114 mm	m	41,50
	euro (quarantauno/50)	m	41,50
Nr. 32 035127b	Condotta realizzata con pannello sandwich in schiuma rigida di poliuretano espanso ad alta densità (48 ÷ 54 kg/m³), esente da CFC, HCFC, HFC e HC, con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato/liscio laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, conduttività termica 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV, completa di staffaggio mediante pendinatura, angolari, barre filettate, profili e baionette, posta ad un'altezza massima dal piano di calpestio di 4 metri: pannello spessore 20,5 ÷ 21 mm, spessore alluminio interno 80 µ ed esterno 200 µ	mq	56,10
	euro (cinquantasei/10)	mq	56,10
Nr. 33 035168a	Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, data in opera a perfetta regola d'arte con esclusione delle opere murarie, delle dimensioni di: altezza 600 mm: base 600 mm	cad	287,74
	euro (duecentoottantasette/74)	cad	287,74
Nr. 34 B.01.001	Scavo a sezione aperta, o di sbancamento, o del piano derivante dallo sbancamento, per dare luogo al piano di impostazione del fabbricato, eseguito con mezzo meccanico, in terreni sciolti di qualsiasi natura (argille, sabbia, ghiaia, ecc.), e consistenza esclusa la roccia dura da mina, compreso gli oneri per gli esaurimenti delle acque piovane o di infiltrazione o freatiche anche con pompe a mano o elettriche, con un deflusso delle stesse fino ad un battente massimo di cm. 30, compresi il carico con mezzo meccanico del materiale, il trasporto all'interno del cantiere secondo le disposizioni della Direzione Lavori. Compreso il deposito e la ripresa, in prossimità dello scavo, del materiale da impiegare per il rinterro ed escluso il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento. eseguito con idonei mezzi meccanici in terreni sciolti con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cm²	mc	3,88
	euro (tre/88)	mc	3,88
Nr. 35 B.01.006.01	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cm², 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 scavate, 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;	mc	8,62
	euro (otto/62)	mc	8,62
Nr. 36 B.01.021.01	Rinterro dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, fondazioni o dello scavo aperto per la posa delle tubazioni compresi gli oneri per il trasporto delle materie dai luoghi di deposito o di cava, la preparazione del fondo, la rinalzatura prima della ricopertura, la pistonatura o la compattazione meccanica: con terra o materiali provenienti dagli scavi;	mc	4,94
	euro (quattro/94)	mc	4,94
Nr. 37 B.02.001.08	Demolizione completa di fabbricato, valutata a mc. vuoto per pieno compreso abbassamento e accatastamento nell'ambito del cantiere dei recuperi prescritti dalla Direzione lavori, il carico su automezzo, esclusi i ponteggi nonchè lo scarico ed il trasporto alle discariche autorizzate del materiale di risulta: per edifici con strutture come alla voce 06) siti in zone agricole	mc	12,49
	euro (dodici/49)	mc	12,49
Nr. 38 B.02.018.02	Esecuzione di tracce in muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle stesse ed il carico del materiale di risulta su autocarro, esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica, misurate al metro lineare ogni centimetro di profondità: Per tracce in muratura di mattoni forati;	ml/cm	2,12
	euro (due/12)	ml/cm	2,12
Nr. 39 B.03.004.02	Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato Rck30, compresa la formazione del foro, l'onere della posa della gabbia metallica e gli eventuali sovrappessori di scavo, la fornitura di calcestruzzo con l'ausilio di tubi getto, sia alla base che lungo il fusto del palo, il carico e il trasporto del materiale di risulta nell'ambito del cantiere (esclusi gli oneri per il trasporto e gli oneri per il conferimento a discarica e/o ad impianto di trattamento di rifiuti), ed ogni eventuale altro onere per dare i pali completi in ogni loro parte con la sola esclusione del ferro di armatura, l'utilizzo del tuboforma e la fornitura di eventuale controcamicia in lamierino, per ogni metro di palo fino alla profondità' di 20 m: - in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 60 kg/cm²: per diametro pari a 600 mm.;		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 40 B.04.019.03	euro (settantaquattro/12) 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 cm 8; euro (ventiquattro/28)	ml mq	74,12 24,28
Nr. 41 B.04.019.05	idem c.s. ...dello spessore di cm 12; euro (ventisette/07)	mq	27,07
Nr. 42 B.05.001.04	Calcestruzzo non strutturale durevole a prescrizione garantita conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste. D max inerti 32 mm. Negli oneri sono compresi l'uso della pompa e del vibratore e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: Rck 20 euro (ottantaotto/53)	mc	88,53
Nr. 43 B.05.002.01	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo. In Fondazione. Rck 30 - XC1 - rapporto a/c max 0,60 euro (centotré/96)	mc	103,96
Nr. 44 B.05.014.01	idem c.s. ...del calcestruzzo. In elevazione. Rck 30 - XC2 - rapporto a/c max 0,60 euro (centosei/10)	mc	106,10
Nr. 45 B.05.031.03	Casseforme in legname per getti di conglomerati cementiti semplici o armati, di qualunque forma, compreso puntellamento, successivo disarmo e accatastamento; eseguite fino ad un'altezza di m.4.00 dal piano di appoggio; realizzate a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per plinti, travi rovesce; euro (diciassette/52)	mq	17,52
Nr. 46 B.05.031.04	idem c.s. ...calcestruzzo. per pilastri, opere aggettanti, setti e pareti portanti e di controvento; euro (ventidue/94)	mq	22,94
Nr. 47 B.05.037.01	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Del tipo B450C controllato in stabilimento. diametro fino a 10 mm.; euro (uno/49)	kg	1,49
Nr. 48 B.05.060.06	Cordolo in conglomerato di cemento vibrato, rastremato o finito a mezzo tondo, lunghezza 1.00 mt. dato in opera compresa fondazione di appoggio in calcestruzzo di sezione 20x10 cm. od equivalente, relativo scavo, rinterro, sistemazione del terreno a posa ultimata e sgombero della terra esuberante: per aiuole con sezione curva gradi 45 o 90 da 6 - 8 x 25 cm euro (quindici/15)	ml	15,15
Nr. 49 B.06.002.01	Vespaio di pietrame o ciottoloni con o senza intasamento di materiale minuto, a qualsiasi profondità o altezza, compreso costipamento, livellazione e calo ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: di sola ghiaia o ciottoloni, compreso costipamento manuale, livellazione e calo euro (ventiquattro/19)	mc	24,19
Nr. 50 B.06.008.01	Massetto di sottofondo realizzato con sabbia di cava data in opera, compreso, lo spandimento, la sistemazione del materiale ed ognialtro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 5 cm euro (sei/42)	mq	6,42
Nr. 51 B.06.008.02	idem c.s. ...regola d'arte: sovrapprezzo per ogni cm. in più euro (uno/29)	mq	1,29
Nr. 52 B.06.013.03	Massetto di sottofondo isolante per la formazione di pendenze su tetti piani od inclinati, con la predisposizione di fasce atte a garantire le prescritte pendenze, battuto e spianato a frattazzo rustico, spessore medio cm 5 (minimo cm 2) con impasto a 2 q.li di cemento tipo 325 e prodotti autoespansi (vermiculite, perlite, argilla espansa o simili) compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: con argilla espansa in granuli; euro (quindici/09)	mq	15,09
Nr. 53 B.07.001.02	Solaio a travetti in cemento armato normale o precompresso, piano o inclinato, con pignatte in laterizio o argilla espansa, calcestruzzo Rck 30, posto in opera fino ad un'altezza utile massima di mt. 3,50 dell'interpiano, a nervature parallele; sono compresi la caldana superiore e le armature provvisorie di sostegno, fino a luci di ml. 4.00, e fino a spessori di cm. 25. I ferri di armatura, la rete di ripartizione e i travetti rompitratta sono da compensarsi a parte: per sovraccarico di kg. 250/mq.; euro (cinquanta/35)	mq	50,35
Nr. 54 B.07.004.04	Solaio a travetti in cemento armato normale o precompresso, piano o inclinato, con pignatte in laterizio o argilla espansa, calcestruzzo Rck 30, posto in opera fino ad un'altezza utile massima di mt. 3,50 dell'interpiano, a nervature parallele; sono compresi la caldana superiore e le armature provvisorie di sostegno, per luci da ml. 6,01 a ml. 7.00, spessore derivante da calcolo. I ferri di armatura, la rete di ripartizione e i travetti rompitratta sono da compensarsi a parte. per sovraccarico di kg. 500/mq euro (cinquantadue/88)	mq	52,88
Nr. 55	Sovrapprezzo per l'impiego di solaio composto di lastre prefabbricate in calcestruzzo (PREDALLES), armate con rete elettrosaldat		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
B.07.006.01	a tralicci in acciaio tondo: compreso i getti di completamente delle nervature e della soletta superiore con calcestruzzo classe RCK 30 e l'armatura provvisoria di sostegno, escluso la rete elettrosaldata inserita nella soletta superiore e il ferro tondo posato in opera prima dei getti. alleggerito con blocchi di polistirolo espanso euro (sei/83)	mq	6,83
Nr. 56 B.07.008.01	Sovrapprezzo alle voci precedenti per spessori dei solai maggiori di 25 cm., e per ogni cm. di maggiore spessore oltre i 25 cm. Rck 30 N/mm ² euro (zero/94)	mq	0,94
Nr. 57 B.08.024.01	Parete divisoria in cartongesso costituita da lastre di gesso rivestito, di variopessore, fissate con viti autoperforanti su struttura metallica in profili di acciaio zincato di 0.6 mm di spessore, costituita da montanti a C , inseriti in guide a U orizzontali, con interasse di 60 cm, compreso il trattamento dei giunti con nastro di rinforzo e stucco e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Misurazioni da effettuare vuoto per pieno fino a mq. 2,5 a compenso dei telai di porte e finestre: a paramento semplice con struttura portante larga mm. 55-75 e due lastre di gesso rivestito, una per lato, spessore mm. 12,5 euro (trentanove/49)	mq	39,49
Nr. 58 B.08.027	Controsoffitto per la compartimentazione antincendio REI 120, termofonoisolante e fonoassorbente, costituito da lastre in calcio silicato idrato rinforzato con fibre di cellulosa ed additivi inorganici esenti da amianto ed altre fibre inorganiche, omologate in classe A1, aventi il lato a vista reso fonoassorbente con pannelli di lana di legno mineralizzata con magnesite ad alta temperatura con superficie a fibra sottile "a grana acustica", marcati CE in conformità alla norma UNI EN 13168 corrispondente alla norma UNI 9714-M-A- reazione al fuoco B-s1, d0, a bordi dritti, spessore totale mm 31. I pannelli saranno appoggiati su orditura a vista in profilati d'acciaio zincato preverniciato a "T" sospesa con pendinatura d'acciaio, compreso profilo perimetrale: euro (cinquantadue/10)	mq	52,10
Nr. 59 B.09.027.02	Copertura di tetto con tegole in laterizio poste in opera mediante chiodatura su solaio laterocementizio o su esistente tavolato , compreso la malta di cemento per colmare eventuali vuoti, i pezzi speciali per la formazione dei colmi, diagonali, bocchette di aerazione, incroci, nonché ogni altro onere e magistero, escluso ponteggi e impalcature: con coppo e sottocoppo(embrici) euro (ventinove/08)	mq	29,08
Nr. 60 B.09.041.01	Copertura con pannello termoisolante costituito da supporto esterno grecato ed interno dogato in acciaio zincato e preverniciato conforme alla norma UNI EN 14509, di spessore minimo mm 0,50, con interposto strato isolante di schiuma poliuretanica densità non inferiore a 40 kg/mc ,+ o - 10%, con giunto impermeabile dotato di guarnizione anticondensa e apposito sistema di fissaggio a vite: spessore pannello 30 mm euro (trentatre/80)	mq	33,80
Nr. 61 B.10.003.02	Fornitura e posa in opera di un doppio strato di membrana prefabbricata bituminosa marcata CE, ad elevata resistenza meccanica, armata con non-tessuto poliestere, da applicare a fiamma, in totale aderenza con sormonti di circa cm 8-10, compreso sfridi ed ogni onere occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Flessibilità a freddo delle due membrane: -10° C. (elastoplastomerica) - spessore delle due membrane: ciascuna mm. 4 Resistenza a trazione: L>=500 N/5 cm. T>=400 N/5 cm. euro (trentatre/78)	mq	33,78
Nr. 62 B.10.011	Isolamento , protezione e impermeabilizzazione di pareti interrate e opere in elevazione controterra, in calcestruzzo o muratura, di cantinati, eseguito mediante l'utilizzo di elementi modulari in plastica riciclata con nervature a volta delle dimensioni di 75 x 42 x H 10,5 cm. (Sp. = 3 mm.), aperti alle due estremità e provvisti di asole forate sui due lati in modo da garantire la ventilazione nelle due direzioni. Posati verticalmente, agganciati tra loro e fissati alle pareti con elementi di fissaggio in plastica tasselli Ø 6 o chiodi in acciaio, coprendo tutta la superficie da isolare con file orizzontali di 75 cm., la prima dal basso, poggiata su idonee griglie di ancoraggio in plastica delle dim. 12 x 42 x H 2 cm. e l'ultima superiore, tagliata a misura e coperta da tappi in plastica dim. 38 x 12 cm.. Sono compresi i raccordi flessibili in plastica delle dim. 75 x 25 x H5 cm. (per gli angoli e gli spigoli) e i tagli. Sono esclusi eventuali tubi di ventilazione da disporre in alto e scossalina in lamiera zincata da posare in verticale sulle chiusure laterali o in orizzontale sulla parte superiore euro (venticinque/63)	mq	25,63
Nr. 63 B.10.018.02	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione di muri controterra, da eseguire mediante l'applicazione a fiamma, in totale aderenza, di una membrana bituminosa prefabbricata a marcatura CE ad elevata resistenza meccanica, armata con non-tessuto poliestere, dello spessore di mm 4 = flessibilità a freddo -10°C, previa pulizia del sottofondo e spalmatura di primer antipolvere. Esclusi eventuali oneri per ponteggi.flessibilità a freddo -10°C e spessore mm 4; Resistenza a trazione: T>=500 N/5 cm.maggiorazione per trattamento sulla faccia superiore realizzato con un film di tessuto polipropilenico euro (zero/35)	mq	0,35
Nr. 64 B.11.014.01	Fornitura e posa in opera di pannello termoisolante in polistirene espanso sinterizzato, EPS 250 , vergine, a celle chiuse, marcato CE secondo la norma UNI EN 13163:2003 , a bordi dritti.Euroclasse : E. Spessore cm 3: euro (quattordici/14)	mq	14,14
Nr. 65 B.11.014.02	idem c.s.: E. Sovrapprezzo per ogni centimetro in più euro (due/52)	mq	2,52
Nr. 66 B.12.014	Fornitura e posa in opera di barriera vapore comprendente l'applicazione a fiamma di una membrana bituminosa polimero-plastomerica, armata con una lamina goffrata di alluminio del peso di circa 2,00 kg/mq carico a rottura longitudinale e trasversale 400 N/5cm, posata con sormonti di circa cm 8/10 - e risvoltata sui rilievi verticali di almeno 10 cm oltre il livello previsto per l'isolamento termoacustico: euro (nove/83)	mq	9,83
Nr. 67 B.13.012.01	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		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 68 B.13.013.02	frattazzino, per uno spessore finale di 3 cm: con rustico di malta di calce idrata a q.li 3,5 e tonachino di malta di sabbia fina e calce idrata a q.li 5 euro (diciannove/43)	mq	19,43
Nr. 69 B.13.014.01	Intonaco civile su pareti esterne, 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 malta bastarda a q.li 3,5 di calce eminentemente idraulica e q.li 1 di cemento e finitura con malta bastarda di sabbia fina a q.li 3,5 di calce eminentemente idraulica e q.li1 di cemento euro (ventiuno/23)	mq	21,23
Nr. 70 B.14.001.02	Intonaco civile su superfici orizzontali, 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 malta di calce idrata a q.li 3,5 e tonachino di malta di sabbia fina e calce idrata a q.li 5 euro (ventiuno/53)	mq	21,53
Nr. 71 B.14.019.01	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, altri colori euro (ventiuno/14)	mq	21,14
Nr. 72 B.14.020.01	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 dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: dimensioni 30x30 cm euro (cinquantauno/19)	mq	51,19
Nr. 73 B.14.027	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, colorato in pasta con finitura uniforme o stonalizzata, di prima qualità, di qualsiasi forma e dimensione, rispondente alle norme UNI EN, fornito e posto in opera su massetto di sottofondo perfettamente assestato e in piano, quest'ultimo da pagarsi a parte, con idoneo collante, 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 dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: dimensioni 30x30 cm euro (cinquantaotto/77)	mq	58,77
Nr. 74 B.14.123.01	Pavimento industriale per rampe carrabili o pedonali, con forte pendenze o antiscivolo e trattamento superficiale a spina di pesce, composta da una pastina in granulato sferoidale di quarzo (12 kg/mq) e cemento portland (4 kg/mq), di colore grigio, ad alto rendimento antiusura e antiscivolo, lavorato fresco su fresco su getto di calcestruzzo dosato a 300 kg/mc di cemento tipo 425, armato con rete elettrosaldata (questa da computarsi a parte), con spessore minimo 10 cm, compreso formazione di giunti e sigillature, eventuale regolarizzazione delle pendenze e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte euro (cinquantasette/66)	mq	57,66
Nr. 75 B.14.133.02	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 euro (quarantanove/49)	mq	49,49
Nr. 76 B.15.004.04	Zoccolino battiscopa in legno massello 75x10 mm con superficie a vista lamata e lucidata, posto in opera con idoneo collante, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: faggio euro (undici/01)	ml	11,01
Nr. 77 B.17.001.07	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 2. Marmo Carrara, Bardiglio , Botticino , Rosso Verona, Rosa Asiago euro (ottantanove/12)	mq	89,12
Nr. 78 B.17.004.07	Canali di gronda, scossaline, converse fornite e montate in opera compresi oneri per sovrapposizioni, chiodature, saldature, con esclusione delle staffe di supporto (cicogne) per i canali di gronda e di pezzi speciali per il raccordo - sviluppo fino a 330 mm. in acciaio zincato preverniciato spessore 6/10 euro (undici/89)	ml	11,89
Nr. 79 B.17.005.04	idem c.s. ...- sviluppo da 751 a 1000 mm. in acciaio zincato preverniciato spessore 6/10 euro (trentadue/26)	ml	32,26
Nr. 79 B.17.005.04	Staffe di supporto (cicogne) fornite e montate in opera compreso il fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. in acciaio preverniciato spessore 20/10 euro (cinque/29)	cad	5,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 80 B.17.006.04	Tubi pluviali forniti e montati in opera ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con la esclusione dei pezzi speciali e dei collari di sostegno diametro fino a 100 mm. in acciaio zincato preverniciato spessore 8/10 euro (undici/77)	ml	11,77
Nr. 81 B.17.008.04	Terminali con gomito per pluviali e colonne di scarico per diametri fino a 100 mme lunghezza 1,50 mt forniti e montati in opera. in acciaio preverniciato spessore 8/10 euro (trentacinque/09)	cad	35,09
Nr. 82 B.17.011.04	Spostamenti ad S (saltafascia) per tubi pluviali forniti e montati in opera compreso fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. in acciaio preverniciato euro (ventiotto/37)	cad	28,37
Nr. 83 B.17.013.07	Collari per tubi pluviali, forniti e montati in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. in acciaio preverniciato diametro 8-10 cm euro (tre/11)	cad	3,11
Nr. 84 B.18.003.01	Porta di caposcala a uno o due battenti composta da: telaio maestro sezione cm9 x 5; battente formato da listoni sezione cm 8 x 5.5 scorniciati su ambo le facce, armati a telaio a 2 o 3 riquadri o dogati, rivestiti con pannelli spessore cm 2.5 bugnati e con cornice ricacciata, fasce inferiore di altezza cm 20. in legno castagno euro (trecentoottantacinque/46)	mq	385,46
Nr. 85 B.18.006.01	Porta interna in legno di abete ad uno o due battenti, con o senza sopraluce a vetri fisso composta da: telaio di sezione 9x4,5 cm liscio o con modanatura perimetrale ricacciata; battenti formati da listoni di sezione 8x4,5 cm scorniciati su ambo le facce, armati a telaio a due riquadri con pannelli 2,5 mm e mostra scorniciata; fascia inferiore di altezza fino a 20 cm, in opera compresa ferramenta in particolare, staffe e meccioni a rondella, saliscendi incastrati nei canti, maniglie e bandelle di ottone, ganci e ritieni, serratura. porta interna in legno di abete due battenti euro (duecentodieci/46)	mq	202,46
Nr. 86 B.18.011.01	Porta interna di legno di abete tamburata a struttura cellulare, ad uno o due battenti, con o senza sopraluce 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, con riquadri per i vetri compreso i relativi regoletti; rivestita sulle due facce di compensato da 4 mm; zocchetto al piede di abete di altezza minima 10 cm, con mostre e coprifilo; in opera compresa ferramenta in particolare, staffe e meccioni a rondella, saliscendi incastrati nei canti, maniglie e bandelle di ottone, ganci e ritieni, serratura. rivestimento in compensato in legno di pioppo euro (centoquarantacinque/40)	mq	145,40
Nr. 87 B.18.053	Porta basculante singola per box auto con guide a soffitto in acciaio zincato a caldo composta da telaio perimetrale in profilato di acciaio rettangolare 75 x 38 mm dotato di due sostegni orizzontali di rinforzo, manto a completa scomparsa in acciaio grecato di spessore 8/10 di mm con verniciatura a polveri, dispositivo di arresto di sicurezza, carrelli di scorrimento in materiale sintetico e sistema di compensazione del peso tramite molle di trazione su bracci a leva. Posta in opera completa di serratura speciale con funzioni multiple di chiusura.- Porta basculante singola per box auto euro (settantauno/58)	mq	71,58
Nr. 88 B.18.066.01	Infisso con profilati in lega di alluminio per finestre o porte finestre a una o più ante scorrevoli con movimenti tra loro indipendenti realizzato con due profilati in lega di alluminio estruso UNI 9006-1, per finestra a con movimenti tra loro indipendenti costituito da telaio in profilato 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 e completo di controtelaio o cassonetto di acciaio zincato, coprifili in lamiera di alluminio anodizzato, funi di acciaio inossidabile, carrucole di rinvio, canaletti di materia plastica, manopola o maniglia di tipo pesante ed ogni altro accessorio, in opera per finestre a una o più ante apribili con movimenti tra loro indipendenti, compreso tutti gli oneri: Per superficie fino a m² 2.5 euro (duecentoventi/55)	mq	220,55
Nr. 89 B.18.077.03	Avvolgibile con stecche a fibra dritta di spessore da cm 1.4 a 1.5 distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, compreso supporti, rullo, puleggia, cinghia di nylon o plastica armata, carrucola fissaggio, fermaciniglia automatico, guide fisse in ferro ad U ed avvolgitore incassato di ferro. In plastica euro (quarantaotto/02)	mq	48,02
Nr. 90 B.18.120.02	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 fumica di 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 antipánico. REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro. 900 x 2.000 mm euro (trecentosettantanove/26)	cad	379,26
Nr. 91 B.21.012.01	Tinteggiatura con idropittura lavabile su intonaco civile, o rasatura a gesso, di pareti o soffitti interni o esterni 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 (otto/04)	mq	8,04
Nr. 92 B.23.001.04	Pilastrini in calcestruzzo armato vibrato a sezione quadrata dotati di spinotti di centraggio compreso ogni onere per armatura e posa in opera, escluso il trasporto da contabilizzare a parte. per altezza utile fuori terra da m. 6.01 a m. 8.00 sezione cm 60x60		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (duecentotrenta/03)	ml	230,03
Nr. 93 B.23.004.06	Travi prefabbricate di copertura in cemento armato precompresso ad altezza costante, compreso ogni onere per armatura tesa, inerte e posa in opera, escluso il trasporto da contabilizzare a parte. per luci da m. 15.01 a m. 20.00 interasse m. 10.00		
	euro (duecentoottantaotto/07)	ml	288,07
Nr. 94 B.23.007.09	Tegoli prefabbricati nervati in cemento armato precompresso con sezione trasversale a pigreco, larghezza m. 2,00-2,40 compreso ogni onere per armatura tesa, inerte e posa in opera, dimensionati per sostenere i carichi totali (accidentali + permanenti) sotto riportati, escluso il trasporto da contabilizzare a parte. per luci fino a 15.00 per sovraccarico di 900 kg/mq		
	euro (novantaquattro/52)	mq	94,52
Nr. 95 B.23.008.02	Maggiorazione ai prezzi sopra esposti per strutture idonee in zona sismica. per zona sismica S = 9. (Percentuale 10,00 %)		
	euro (uno/00)		1,00
Nr. 96 B.23.009.02	Pannelli di tamponamento ad orditura verticale della larghezza di m. 2,00 composti da un corpo unico in calcestruzzo con interposto strato di materiale coibente. Finitura esterna da fondo cassero metallico, interna a frattazzo fine. Compreso ogni onere per armatura, posa in opera e sigillatura esterna dei giunti, escluso il trasporto da contabilizzare a parte. per H max m. 12.00 spess. cm. 20		
	euro (ottantanove/14)	mq	89,14
Nr. 97 B.25.001.01	Trasporto a discarica, o a impianto di trattamento con qualunque mezzo del materiale di risulta di qualsiasi natura o specie, anche se bagnato, a qualsiasi distanza, compreso il carico, lo scarico, ed il ritorno a vuoto escluso oneri per conferimento a discarica autorizzata: con autocarro per ogni Km.;		
	euro (zero/53)	mc/km	0,53
Nr. 98 D1.01.001.01	Fornitura e Posa in opera di Tubazione in acciaio zincato SS UNI EN 10255 serie media. Sono comprese, raccorderia e pezzi speciali di giunzione ed il materiale vario, compreso lo staffaggio. Sono escluse le valvole di intercettazione, le opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. d 1/2"		
	euro (quattordici/53)	ml	14,53
Nr. 99 D1.01.001.02	idem c.s. ...ispezione. d 3/4"		
	euro (diciassette/02)	ml	17,02
Nr. 100 D1.01.002.06	Fornitura e Posa in opera di Tubazione in acciaio zincato SS UNI EN 10255 serie pesante. Sono comprese, raccorderia e pezzi speciali di giunzione ed il materiale vario, compreso lo staffaggio Sono escluse le valvole di intercettazione, le opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. d. 2"		
	euro (trentaotto/04)	ml	38,04
Nr. 101 D1.01.003.07	Fornitura e Posa in opera di Tubazione in acciaio zincato FM UNI EN 10255 serie leggero. Sono comprese, raccorderia e pezzi speciali di giunzione ed il materiale vario, compreso lo staffaggio Sono escluse le valvole di intercettazione, le opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. d. 2"1/2		
	euro (quarantaotto/41)	ml	48,41
Nr. 102 D1.01.009.01	Fornitura e Posa in Opera di Tubazione in polipropilene raccordi a saldare elettricamente, con marchio di conformita' IIP e sigla della materia prima impressa sulle tubazioni, secondo norme (sanitarie)del Ministero della Sanita'. Il costo del tubo comprende la fornitura e la posa in opera, compresi i pezzi speciali, il materiale di consumo, la saldatura con manicotti e raccordi, con esclusione delle valvole di intercettazione, delle tracce e la richiusura , pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. DN 20 x 3,4		
	euro (undici/06)	ml	11,06
Nr. 103 D1.01.010.03	Fornitura e Posa in Opera di Tubazione in polipropilene, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, per pluviali, colonne di scarico o per linee di esalazione, conforme alle norme UNI con innesto a bicchiere e o-ring. Il costo del tubo comprende la fornitura e la posa in opera, compresi i pezzi speciali, il materiale di consumo, con manicotti e raccordi ad innesto, con esclusione, delle tracce e la richiusura, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. DN.50 mm fino a PN 4		
	euro (undici/99)	ml	11,99
Nr. 104 D1.01.010.07	idem c.s. ...di ispezione. DN.125 mm fino a PN 4		
	euro (venticinque/04)	ml	25,04
Nr. 105 D1.01.011.04	Fornitura e Posa in Opera di Tubazioni di scarico per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, per pluviali o per linee di scarico sanitari, conforme alle norme UNI (resistenza allo schiacciamento di 650 N); Il costo del tubo comprende la fornitura e la posa in opera, compresi i pezzi speciali il materiale di consumo, con manicotti e raccordi a saldare di testa , sono escluse le tracce e la richiusura , pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. DN.63 mm. in Pead ad alta densita fino a PN 4		
	euro (dodici/84)	ml	12,84
Nr. 106 D1.01.011.08	idem c.s. ...di ispezione. DN.125 mm. in Pead ad alta densita fino a PN 4		
	euro (ventisei/93)	ml	26,93
Nr. 107 D1.01.011.09	idem c.s. ...di ispezione. DN.160 mm. in Pead ad alta densita fino a PN 4		
	euro (quaranta/93)	ml	40,93
Nr. 108 D1.02.002.02	Fornitura e Posa in Opera di sanitario ergonomico monoblocco sospeso con cassetta a zaino di colore bianco 57x38 completo di fissaggi e curva tecnica. Sono compresi, fissaggio a terra e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Escluso opere murarie.01 WC./Bidet con doccetta a pulsante con flessibile cromato		
	euro (millecinquantasette/88)	cad	1'057,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 109 D1.02.004.01	Fornitura e Posa in Opera di lavabo di colore bianco per disabili. Sono compresi, fissaggio a parete e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Escluso opere murarie. staffe fisse euro (seicentosestanta/33)	cad	670,33
Nr. 110 D1.02.006	Fornitura e Posa in Opera di Box doccia per utilizzo assistito, per bagno disabili 90x90x90. Sono compresi, fissaggio a parete e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Escluso opere murarie. euro (seicentonovantaquattro/32)	cad	694,32
Nr. 111 D1.03.003.02	Fornitura e Posa in Opera di Schematura di adduzione con Tubazione in polipropilene per acqua calda e fredda compreso rivestimento mm. 9 DN 25 x 4,2 raccordi a saldare elettricamente, con marchio di conformita' IIP e sigla della materia prima impressa sulle tubazioni, secondo norme (sanitarie) del Ministero della Sanita'. Il costo del tubo comprende la fornitura e la posa in opera, compresi i pezzi speciali, il materiale di consumo, la saldatura con manicotti e raccordi, il montaggio degli apparecchi igienico-sanitari valutato a parte, con esclusione delle valvole di intercettazione, delle tracce e la richiusura, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezioni. per cucina (lavello e lavastoviglie) euro (centoottantauno/41)	cad	181,41
Nr. 112 D1.03.004.01	Fornitura e Posa in Opera di Schematura di adduzione per singolosanitario. Tubazione in polipropilene per acqua calda e fredda compreso rivestimento mm. 9DN 20 x 3,4 raccordi a saldare elettricamente, con marchio di conformita' IIP e sigla della materia prima impressa sulle tubazioni, secondo norme (sanitarie) del Ministero della Sanita'. Il costo del tubo comprende la fornitura e la posa in opera, compresi i pezzi speciali, il materiale di consumo, la saldatura con manicotti e raccordi, il montaggio dei sanitari valutato a parte, con esclusione delle valvole di intercettazione, delle tracce e la richiusura, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. TAZZA CON CASSETTA euro (novantanove/65)	cad	99,65
Nr. 113 D1.03.004.02	idem c.s. ...di ispezione. BIDE euro (novantanove/65)	cad	99,65
Nr. 114 D1.03.004.03	idem c.s. ...di ispezione. LAVABO euro (novantanove/65)	cad	99,65
Nr. 115 D1.03.004.04	idem c.s. ...di ispezione. DOCCIA O VASCA euro (novantanove/65)	cad	99,65
Nr. 116 D1.03.004.05	idem c.s. ...di ispezione. ALLACCIO LAVATRICE euro (quarantauno/52)	cad	41,52
Nr. 117 D1.03.016.02	Fornitura e Posa in Opera di Vaso igienico scarico a pavimento a sifone incorporato a cacciata in vetrochina, di colore bianco, serie commerciale, corredato di sedile in termoisolante. Sono compresi gli accessori quali rubinetto di allaccio, fissaggio a pavimento ecc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Escluso opere murarie. scarico a pavimento a sifone incorporato a cacciata, con cassetta di scarico incasso litri 8 con due risciacqui euro (trecentododici/29)	cad	312,29
Nr. 118 D1.03.019.01	Fornitura e Posa in Opera di bidet monoforo in vetrochina di colore bianco, da 62x32 cm. circa. Sono compresi gli accessori quali rubinetto di allaccio, fissaggio a pavimento ecc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Escluso opere murarie. bidet monoforo a pavimento, serie commerciale euro (duecentoquarantasei/57)	cad	246,57
Nr. 119 D1.03.021.01	Fornitura e Posa in Opera di Lavabo in vetrochina di colore bianco 65x52 cm. Sono compresi gli accessori quali rubinetto di allaccio, fissaggio a parete ecc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Escluso opere murarie. senza colonna serie commerciale euro (duecentosessantacinque/46)	cad	265,46
Nr. 120 D1.03.023.01	Fornitura e Posa in Opera di Piatto per doccia in fire-clay di colore bianco foro sull'angolo. Sono compresi gli accessori quali rubinetto di allaccio, fissaggio a parete ecc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Escluso opere murarie. 72x72x9,5 cm euro (duecentoottantauno/25)	cad	281,25
Nr. 121 D1.04.001.02	Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera, filettate F.F. a passaggio totale a leva. Sono esclusi ogni onere per opere edili di qualsiasi genere (tracce, opere murarie, etc). da 1/2" (DN 15) PN 25 euro (tredici/15)	cad	13,15
Nr. 122 D1.04.001.03	idem c.s. ...murarie, etc). da 3/4" (DN 20) PN 25 euro (sedici/96)	cad	16,96
Nr. 123 D1.08.008.01	Fornitura e posa in opera di gruppo per attacco/hi di mandata autopompa per l'emissione di acqua nella rete idranti in condizioni di emergenza. Realizzata in accordo alla norma UNI 10779, pressione nominale PN16, con i seguenti principali componenti: Valvola di intercettazione e valvola di non ritorno flangiate, valvola di sicurezza tarata a 1,2 MPa di diametro commisurato alla portata prevista per il gruppo, uno o più attacchi DN 70 con girello UNI 808, valvola di drenaggio nel caso di possibilità di gelo; dato in opera completo di pezzi speciali per la connessione alla tubazione, comprensivo della certificazione di conformità di prodotto/i. Sono escluse le opere murarie e le opere di scavo ove occorrenti, il pozzetto per l'eventuale posa interrata. DN 65 con n° 1 attacco UNI 70 euro (quattrocentosessantasei/21)	cad	476,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 124 D1.08.014.01	Fornitura e posa in opera di Cartello indicatore, dimensioni circa mm 300x250. Fornito in conformita alla vigente normativa di prevenzione incendi e corredato dalle reviste certificazioni ed omologazioni. Il tutto fornito e posto in opera, incluso fissaggio a muro, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. monofacciale conforme D.M. 493/96 euro (undici/24)	cad	11,24
Nr. 125 D2.01.006.01	Fornitura e posa in opera di tubazione di rame in rotoli rivestiti ,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. 10x1 euro (sette/47)	ml	7,47
Nr. 126 D2.01.009.01	Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene omologato gas, VII specie max. 1,5 Bar, (metano o GPL per distribuzione ad impianti di riscaldamento) avente caratteristiche dimensionali e qualitative non inferiori a quelle indicate dalle norme UNI-ISO 4437 serie S8, marchio IIP, per la rete di distribuzione interrata del gas, completo di raccordi e pezzi speciali, escluse le opere civili connesse. Fornitura in opera per i seguenti diametri: DN.25 euro (quattro/30)	ml	4,30
Nr. 127 D2.01.027.01	Fornitura e posa in opera di guaina flessibile spiralata colore giallo per protezione tubi gas secondo UNI-CIG 7129 e 7131 Autoestinguente. Sono esclusi gli oneri per opere edili di qualsiasi genere (scavi, reinterri, tracce, etc) e dei cunicoli. DN.27x22 mm euro (zero/20)	ml	0,20
Nr. 128 D2.03.005.01	Fornitura e posa in opera di gruppo termico murale a gas completo di raccordi, dima di fissaggio, per dare l'opera finita e funzionanteEscluso raccordo fumario e opere edili. PU (kW). min. 5,3 fino a 25,2 Kw.a condensazione premiscelata; camera stagna, tiraggio forzato. Classe C; per riscaldamento e produzione di acqua calda. euro (duemilatrecentoquarantaquattro/18)	a corpo	2'344,18
Nr. 129 D2.06.003.02	Fornitura e posa in opera di Radiatori di arredo tubolari in acciaio verniciato Bianco RAL 9010, posate in opera con tappi, staffe, guarnizioni, valvole di sfiato, valvole e detentori da valutare a parte; sono escluse opere murarie in genere. a 4 tubi altezza 600 ; 750; 1000 mm. W.77 a 124. euro (zero/21)	w	0,21
Nr. 130 D2.06.005.01	Fornitura e posa in opera di Valvola termostabilizzabile nichelata corpo asquadro attacco ferro compreso detentore nichelato corpo a squadro attacco ferro. Il corpo scaldante gia' montato sulle staffe e le tubazioni pronte fuori dal muro ; sono escluse opere murarie in genere. 3/8". euro (ventisette/24)	coppia	27,24
Nr. 131 D2.06.009.01	Fornitura e posa in opera di Collettori complanari in ottone attacchi DN 3/4" F.F; per impianti di riscaldamento o idrici compreso valvole di esclusione di testa, fornitura e posa in opera di cassetta in plastica di contenimento collettori; sono compresi i raccordi a stringere per collegamento tubi di partenza. Sono escluse tracce in genere . derivazioni 4+4 ; euro (centoottantaotto/83)	cad	188,83
Nr. 132 D2.06.009.02	idem c.s. derivazioni 6+6; euro (duecentosedici/10)	cad	216,10
Nr. 133 D2.06.009.03	idem c.s. derivazioni 8+8 ; euro (duecentoquarantasette/19)	cad	247,19
Nr. 134 D2.09.001.02	Fornitura e posa in opera di termostato/cronotermostato alimentato alla tensione di rete o con batterie autonome, contatto ON-OFF o in commutazione, funzione di riscaldamento e raffreddamento, idoneo per il comando caldaie, refrigeratori, valvole di zone, ecc.programma giornaliero e/o settimanale, sono compresi i collegamenti elettrici all'apparecchio e il fissaggio a parete. Sono escluse le linee elettriche e le opere murarie. Cronotermostato ambientale con fissaggio ad incasso in cassetta 503 e display digitale euro (centoquattordici/38)	cad	114,38
Nr. 135 D3.03.001	Fonitura e posa in opera di dispersore di terra in acciaio dolce zincato a fuoco,avente sezione a croce di dimensioni 50x50x5mm e lunghezza 3.0m con bandiera per allacciamento di conduttori tondi o bandellaIn opera su terreno di qualsiasi natura (anche rocciosa), compreso ogni altro onere e magistero. euro (sessantanove/04)	cad	69,04
Nr. 136 D3.03.002.01	Fornitura e posa in opera di dispersore di terra in corda di rame nuda in opera interrata a 0,5 m su terreno di qualsiasi natura, compresi gli oneri scavo a mano, posa e ripristino ed ogni altro onere e magistero: della sezione di 35 mmq euro (trentasei/87)	ml	36,87
Nr. 137 D3.03.003	Fonitura e posa in opera di conduttore in tondo di acciaio zincato a fuoco con rivestimento in zinco di 500 gr/m2 completo di supporto di fissaggio a tetto conforme alle Norme CEI 7/6 del diametro di 10 mm. Inopera compreso ogni altro onere e magistero euro (trentauno/64)	ml	31,64
Nr. 138 D3.03.004	Fornitura e posa in opera di conduttore a bandella in acciaio zincato a fuoco con rivestimento in zinco di 500 gr/m2 completo di supporto di fissaggio a tetto conforme alle Norme CEI 7/6, delle dimensioni di 30x3mm. In opera compresa ogni altro onere e magistero. euro (ventiquattro/55)	ml	24,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 139 D3.03.005	Fornitura e posa in opera di piastra equipotenziale costituita da una morsettiera in ottone nichelato, per l'attestamento di n. 1 conduttore passante da 6-16 mmq e n. 6 conduttori da 1,5-10 mmq cassetta per montaggio incassato delle dimensioni 100x100mm. In opera compresa la formazione dell'alloggiamento. Il fissaggio della cassetta il ripristino, il montaggio e cablaggio, e quant'altro necessario per renderlo opera completa e funzionante euro (centouno/62)	cad	101,62
Nr. 140 D3.03.007	Pozzetto di messa a terra Formazione di pozzetto di messa a terra realizzato in cls cementizio Rck 15 (N/mm ²) delle 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 (centosessantadue/33)	cad	162,33
Nr. 141 D3.04.004.01	Quadro elettrico esecuzione IP 40 a parete 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 perforati 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 da pagare a parte; per misure assimilabili a: 400 x 400 mm (32 mod. DIN) euro (trecentotrentasei/06)	cad	336,06
Nr. 142 D3.04.005.06	Quadro elettrico esecuzione IP 40 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 perforati 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 da pagare a parte; per misure assimilabili a: 600 x 800 mm (96 mod. DIN) euro (quattrocentoventiquattro/93)	cad	424,93
Nr. 143 D3.04.006.01	Centralino elettrico esecuzione IP 40 a incasso Fornitura e posa in opera di centralino elettrico 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: 240 x 220 mm (6 mod. DIN) euro (venti/83)	cad	20,83
Nr. 144 D3.04.006.05	idem c.s. ...assimilabili a: 320 x 410 mm (24 mod. DIN) euro (quarantasette/25)	cad	47,25
Nr. 145 D3.04.008.04	Interruttore magnetotermico, P.I. 4.5 kA Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico, potere di interruzione 4.5 kA, con sganciatore magnetotermico, di tipo modulare, posti in opera e cablati in quadri predisposti. . Bipolare fino a 8 A euro (venticinque/94)	cad	25,94
Nr. 146 D3.04.008.05	idem c.s. ...quadripredisposti. . Bipolare da 10 a 32 A euro (ventisei/82)	cad	26,82
Nr. 147 D3.04.008.11	idem c.s. ...quadripredisposti. . Tetrapolare da 10 a 32 A euro (sessantasette/69)	cad	67,69
Nr. 148 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 (cinquantasei/13)	cad	56,13
Nr. 149 D3.04.010.15	idem c.s. ...quadri predisposti: Tetrapolare da 81 a 125 A euro (trecentosessantatre/00)	cad	363,00
Nr. 150 D3.04.012.06	Interruttore magnetotermico, P.I. 25kA Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico, potere di interruzione 25kA, con sganciatore modulare magnetotermico, di tipo , posti in opera e cablati in quadri predisposti: tetrapolare da 250 A euro (ottocentottantaquattro/91)	cad	874,91
Nr. 151 D3.04.016.01	Fornitura e posa in opera di interruttori magnetotermici differenziali 4,5 kA, A-AC posti in opera e cablati in quadri predisposti: Bipolare da 0 a 40 A con Id=0,03 tipo AC euro (settantacinque/53)	cad	75,53
Nr. 152 D3.04.016.05	idem c.s. ...quadri predisposti: tetrapolare da 0 a 32 A con Id=0,03 tipo AC euro (duecentododici/47)	cad	212,47
Nr. 153 D3.04.019.19	Fornitura e posa in opera di moduli differenziali associabili di tipo AC, posti in opera e cablati in quadri predisposti: . tetrapolare da 125 A Id: 0.3 euro (centoquarantadue/82)	cad	142,82
Nr. 154 D3.04.019.23	idem c.s. ...tetrapolare da 250 A Id: regolabile euro (cinquecentosessantaotto/58)	cad	568,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 155 D3.04.028.02	Fornitura e posa in opera di temporizzatori luce scale elettronici poste su guide DIN posti in opera e cablati in quadri predisposti: temporizzatori luce scala elettronici e riarmabile con regolazione del tempo di accensione da 30 sec. a 12 min e con possibilità di mantenere l'accensione della luce fino ad 1 ora indipendentemente dalla temporizzazione impostata 1 modulo DIN euro (sessantanove/89)	cad	69,89
Nr. 156 D3.05.001.02	Fornitura e posa in opera di conduttore unipolare NO7VK, flessibile, isolato in PVC non propagante l'incendio, marchiato I.M.Q., in conformità alle Norme UNEL 35752 e CEI 20-22, dato in opera entro canalette o infilato in tubazioni già predisposte, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 2,5 mmq.; euro (uno/75)	ml	1,75
Nr. 157 D3.05.001.03	idem c.s. ...magistero: sezione 4 mmq.; euro (due/78)	ml	2,78
Nr. 158 D3.05.002.14	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione N07G9-K AFUMEX (norme CEI 20-35, CEI 20-38, CEI 20.22II) fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie: sezione mmq. 1x2,5; euro (tre/48)	ml	3,48
Nr. 159 D3.05.002.15	idem c.s. ...sezione mmq. 1x1,5; euro (tre/34)	ml	3,34
Nr. 160 D3.05.008.01	Fornitura e posa in opera di cavo tripolare FG7R- FG70R 0.6/1 kV 1x (3x1,5 mmq), conduttori flessibili, isolati con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in conformità alle Norme CEI 20-22, marchiato I.M.Q., dato in opera entro canalette o infilato in tubazioni già predisposte, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere ero apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 1,5 mmq.; euro (tre/88)	ml	3,88
Nr. 161 D3.05.008.02	idem c.s. ...magistero: sezione 2,5 mmq.; euro (quattro/19)	ml	4,19
Nr. 162 D3.05.010.03	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7OM1 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie: sezione mmq. 5x10; euro (quindici/59)	ml	15,59
Nr. 163 D3.05.010.04	idem c.s. ...sezione mmq. 5x6; euro (dodici/88)	ml	12,88
Nr. 164 D3.05.010.05	idem c.s. ...sezione mmq. 5x4; euro (undici/83)	ml	11,83
Nr. 165 D3.05.010.06	idem c.s. ...sezione mmq. 5x2,5; euro (nove/85)	ml	9,85
Nr. 166 D3.05.010.12	idem c.s. ...sezione mmq. 4x35; euro (ventitre/58)	ml	23,58
Nr. 167 D3.05.012.01	Fornitura e posa in opera di cavo coassiale per discesa d'antenna TV 75 Ohm - schermo in rame argentato - isolato in materiale poliolefinico espanso (PEE), dato in opera entro canalette o infilato in tubazioni già predisposte, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: cavo MEA 75; euro (sei/56)	ml	6,56
Nr. 168 D3.05.014.01	Linea telefonica in cavo multipolare schermato con coppie di conduttori twistati flessibili, isolati in PVC di qualità R2, sotto guaina in pvc non propagante l'incendio (norma CEI 20-22) sigla di designazione TR/R, 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: a 1 coppia+T; euro (tre/49)	ml	3,49
Nr. 169 D3.06.001.02	Tubi Flessibili serie pesante Tubazione in polivinilcloruro (PVC) di tipo pesanteper canalizzazione impianti elettrici, fornita e posta in opera sotto traccia: diam. esterno mm 20 euro (tre/58)	ml	3,58
Nr. 170 D3.06.001.03	idem c.s. ...esterno mm 25 euro (quattro/39)	ml	4,39
Nr. 171 D3.06.001.05	idem c.s. ...esterno mm 40 euro (sei/06)	ml	6,06
Nr. 172 D3.06.011.02	Scatola di derivazione in resina da incasso Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione in resina da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista: mm 118x96x50 euro (tre/29)	cad	3,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 173 D3.06.011.05	idem c.s. ...vista: mm 160x130x70 euro (sei/51)	cad	6,51
Nr. 174 D3.06.011.07	idem c.s. ...vista: mm 294x152x70 euro (sei/67)	cad	6,67
Nr. 175 D3.06.013.01	Passerella portacavi in acciaio galvanizzato. Fornitura e posa in opera di portacavi in acciaio galvanizzato, grado di protezione IP 44, posta inopera a perfetta regola d'arte, completa di ogni accessorio: mm 65x50 euro (venti/15)	ml	20,15
Nr. 176 D3.06.013.02	idem c.s. ...accessorio: mm 95x50 euro (ventidue/15)	ml	22,15
Nr. 177 D3.07.001	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 apparecchiatura, ed ogni altro onere emagistero euro (quarantatquattro/35)	cad	44,35
Nr. 178 D3.07.007	Punto luce a rele a soffitto 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, pulsante unipolare del tipo modulare, relè, placca di rivestimento in alluminio anodizzato e compreso ogni altro onere e magistero euro (sessantasei/97)	cad	66,97
Nr. 179 D3.07.008	Punto luce interrotto a parete 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, ed ogni altro onere emagistero. euro (quarantatre/11)	cad	43,11
Nr. 180 D3.07.011	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 (quarantasette/12)	cad	47,12
Nr. 181 D3.07.013	Punto di comando a pulsante 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. In opera completo di scatola e supporto in materiale isolante, pulsante , trasformatore, suoneria elettronica e placca di rivestimento in PVC compreso il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero euro (centodiciannove/85)	cad	119,85
Nr. 182 D3.07.014	Punto di comando pulsante a tirante 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. In opera completo di scatola e supporto in materiale isolante, pulsante a tirante, trasformatore, suoneria elettronica e placca di rivestimento in PVC compreso il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero euro (novantadue/31)	cad	92,31
Nr. 183 D3.08.004	Punto presa di corrente 2P+T 16 A universale con bipasso 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 apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero euro (cinquantacinque/08)	cad	55,08
Nr. 184 D3.08.019	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 apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero. euro (cinquantadue/56)	cad	52,56
Nr. 185 D3.08.020	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 (sessantaquattro/28)	cad	64,28
Nr. 186 D3.09.003.01	Illuminatore da esterno con globo in policarbonato da alloggiare su palo o a parete, provvisto di sfera in policarbonato autoestinguente atto ad alloggiare le lampade sotto indicate, trasparente od opalino, di forma sferica o ovale o squadrata, con base di attacco per palo diametro mm 60, grado di protezione IP55, fornito e posto in opera. Sono compresi: le lampade; l'accenditore; il condensatore. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante con lampade. Al mercurio bulbo fluoresc. max 80W-125W euro (centoquindici/73)	cad	115,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 187 D3.09.005.01	Compenso per punto di allaccio di illuminazione estema su palo comprensivo deicollegamenti di fase da realizzare con conduttori a isolamento butilico dal pozzetto di ispezione, ai fusibili ed al vano accessori dell'armatura. Sono compresi: i collegamenti di terra, sia all'apparato che al palo; la scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la scatola di giunzione da palo portafusibile. Per pali fino a 3 f.t. euro (settantacinque/46)	cad	75,46
Nr. 188 D3.09.013.01	Fornitura e posa in opera di basamento di sostegno per palo di pubblica illuminazione prefabbricato in conglomerato cementizio Rck 250, compreso il pozzetto ispezionabile delle dimensioni opportune; lo scavo; la tubazione del diametro opportuno per il fissaggio del palo; il ripristino del terreno; i fori per il passaggio dei cavi. E' inoltre compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. 80x50x50 (per pali di altezza fino a 4,00 m. fuori terra) euro (duecentodiciannove/44)	cad	219,44
Nr. 189 D3.09.014.03	Palo rastremato diritto in acciaio verniciato o zincato avente sezione terminale pari a diametro mm 60, sezione di base opportuna da incassare nel terreno per mm 500-800, spessore minimo dell'ordine di mm 3, fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici; la sabbia di riempimento tra palo e tubazione; il collare in acciaio di rinforzo alla base. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per altezza f.t. mm 4000 zincato euro (centoottantaquattro/97)	cad	184,97
Nr. 190 D3.09.024	Scatola di giunzione da palo portafusibile realizzata con corpo, scatola base e morsettieria in materia plastica, da inserire all'interno di apposita feritoia mm 186x45 con testate semitonde all'interno del palo, portello in lega di alluminio apribile con chiave triangolare o mezzo similare, con portafusibili e fusibili fino a 8A, morsetti di entrata/uscita cavi fino a mmq 16 e derivazione mmq 4, fornita e posta in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. euro (trentacinque/45)	cad	35,45
Nr. 191 D3.09.034	Interruttore crepuscolare completo di fotorilevatore a sensibilità regolabile, relè alimentato a 220V, fornito e posto in opera. Sono compresi: il montaggio; il collegamento elettrico al quadro sia per l'alimentazione che per i comandi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito euro (cento/68)	cad	100,68
Nr. 192 D3.10.002.01	Plafoniera a forma circolare od ovale con corpo metallico e schermo in vetro, fissata ad altezza max di m 3.50, fornita e posta in opera. Sono compresi: la lampada incandescente con attacco E27; la gabbia di protezione; i collegamenti elettrici; gli accessori di fissaggio. Il tutto con grado di protezione IP55. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con lampada max 60W euro (quarantatre/78)	cad	43,78
Nr. 193 D3.10.003.04	Plafoniera con corpo in policarbonato autoestinguente o in poliestere rinforzato con schermo in policarbonato autoestinguente e grado di protezione min. IP55, fissata ad altezza max di m 3.50, fornita e posta in opera. Sono compresi: i tubi fluorescenti; gli starter; i reattori; il fusibile; i condensatori di rifasamento; la coppa prismatizzata; gli accessori di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Esecuzione 1x58W euro (ottantacinque/33)	cad	85,33
Nr. 194 D3.10.009.01	Faretto da incasso per lampada alogena alimentato a 12/24V, fornito e posto in opera su foro predisposto, fino ad una altezza di m 3.50. Sono compresi: il vetro di protezione; la Lampada max 50W, gli allacci elettrici; gli accessori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Faretto con lampada euro (sessantauno/83)	cad	61,83
Nr. 195 D3.10.009.02	idem c.s. ...lavoro finito. Trasformatore elettronico euro (quarantatre/78)	cad	43,78
Nr. 196 D3.10.009.05	idem c.s. ...lavoro finito. Incremento per installazione oltre m 3.50 euro (dodici/13)	cad	12,13
Nr. 197 D3.10.014.01	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. 1x6W (solo emergenza) euro (centoventisette/67)	cad	127,67
Nr. 198 D3.11.005.01	Rivelatore convenzionale termico, del tipo termovelocimetrico, alimentazione 24V 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 (ottantasei/81)	cad	86,81
Nr. 199 D3.11.006.01	Rivelatore convenzionale ionico, a doppia camera di ionizzazione, sensibile anche al fumo non 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 (settantasei/60)	cad	76,60
Nr. 200 D3.11.010	Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impianti ad indirizzamento individuale, centrale a microprocessore ad 1 linea indirizzata analogica, tastiera di programmazione ed abilitazioni funzioni, display a 32 caratteri su 2 righe, visualizzazione allarmi a led, possibilità di esclusione linea, 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; configurazione software per 99 zone logiche; alimentazione 230 V - 50 Hz; batteria tampone per autonomia 24 h; massimo 31 rivelatori per zona convenzionale, massima lunghezza di zona convenzionale 1500 m; contenitore metallico con grado di protezione IP 43; compresa l'attivazione dell'impianto euro (milleseicentoottantasei/51)	cad	1'686,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 201 D3.11.019.01	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio daincasso e martelletto per rottura vetro; compresa l'attivazione dell'impianto: per montaggio interno; euro (sessantatre/53)	cad	63,53
Nr. 202 D3.11.021.03	Segnalatore di allarme incendio, compresa l'attivazione dell'impianto: segnalatore ottico/acustico, flash incorporato, sirena 110 db a 1 m, autoalimentato, completo di batteria; euro (duecentotredici/35)	cad	213,35
Nr. 203 D3.11.024.05	Cavo rigido antifiamma, per impianti di rivelazione e spegnimento incendi, conduttori in rame stagnato a filo unico diametro 0,6 mm, isolante e guaina in pvc, conforme CEI 46-5, posato in cavidotto dedicato: 2 coppie + T con schermo in nastro di alluminio; euro (uno/85)	ml	1,85
Nr. 204 D3.12.050.03	Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, posato in opera entro apposita conduttura: telefonico a 1 coppia; euro (quattro/29)	ml	4,29
Nr. 205 D3.15.007	Citofono installabile in impianti 2 fili audio e video. E' dotato di pulsantiera apertura serratura, luci scale e attuazione generica. Può essere installato a parete, usando la staffa a corredo, oppure da incasso usando gli appositi accessori colore bianco euro (settantacinque/22)	cad	75,22
Nr. 206 D4.01.001.01	Ascensore elettrico di tipo automatico fornito in opera con le seguenti caratteristiche: -corsa utile: 18 m; -fermate: n. 6;- servizi: n. 6; -velocità: 0,50-0,63 m/s;-rapporto di intermittenza: 40%; -macchinario posto in alto su telaio antivibrante con motore elettrico trifase; -guide di scorrimento per la cabina in profilati di acciaio a T laminato a freddo, rettificato sulle tre facce di scorrimento e munite di incastro nei punti di giunzione a coda di rondine; -contrappesi in blocchi di ghisa o altro materiale similare guidati da funi spiriodali; -cabina in ferro rivestita in laminato plastico con pavimento in gomma o linoleum, munita di porta a due partite scorrevoli automatiche azionate da operatore elettrico; -accessori in anticorodal; -luce diffusa; -sistema di apertura dotato di meccanismo per l'arresto e l'inversione della chiusura delle porte (cellula fotoelettrica o costole mobili); -porte ai piani, in lamiera d' ferro tamburante e verniciate a fuoco, a scorrimento laterale automatico in accoppiamento alle porte della cabina;- serrature elettromeccaniche di sicurezza con bottoniera universale di manovra;- bottoniere ai piani con pulsante di chiamata e segnalazione previste dalle vigenti leggi (presente ed occupato);- linee elettriche nel vano comprese le messe a terra delle apparecchiature;-cavi flessibili;- funi di trazione con opposti avvolgimenti; staffaggio per guide; altri accessori, ecc;- motore asincrono trifase in corto circuito con rotore a gabbia di scoiattolo il cui assorbimento non sia superiore a 2 volte e mezzo la corrente di regime;- manovra alimentata in corrente raddrizzata. L'impianto dovrà essere dato in opera perfettamente funzionante e rispondente alle normative vigenti, ivi compresa l'assistenza al collaudo e quella relativa alla predisposizione della comunicazione di messa in funzione al comune di appartenenza, sono escluse le opere murarie attinenti al montaggio e le manovalanze di aiuto ai montatori e l'allaccio per la linea telefonica: Capienza 5 persone, superficie utile minima della cabina pari a 0,98 mq a. euro (ventiquattromiladuecentocinquantesette/49)	corpo	24'257,49
Nr. 207 E.01.001	Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso con impiego di particolare macchina fresatrice, per spessori di pavimentazione fino a 15 cm., per riquotature longitudinali e trasversali della piattaforma stradale, compreso la squadratura secondo superfici geometriche regolari ed i contorni retti verticali delle zone di intervento, pulizia totale delle superfici del piano scarificato con macchina munita di spazzole rotanti e/o dispositivo aspiranti, nonche' il carico del materiale fresato. euro (zero/83)	mq/cm	0,83
Nr. 208 H.03.027.02	Riempimento con ciottoli di fiume o scapoli di pietrame, sistemato a mano: provenienti da cave di prestito euro (trentadue/30)	mc	32,30
Nr. 209 H.04.075.01	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e coperchio di chiusura, prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato con risega per incastro dell'elemento successivo o del coperchio di chiusura, confezionato con inerti selezionati di apposita granulometria e basso rapporto acqua cemento, con la predisposizione dei fori di passaggio delle tubazioni e con platea piana in calcestruzzo leggermente armato. Incluso il letto di calcestruzzo per l'elemento di fondo per uno spessore minimo di 10 cm e la malta cementizia antiritiro lungo tutto il bordo dell'elemento di fondo e degli elementi intermedi per la sovrapposizione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfiamento ed il rinterro. elemento di fondo 40x40x40 euro (quarantacinque/99)	cad	45,99
Nr. 210 H.04.075.07	idem c.s. ...rinterro. elemento intermedio di prolunga 60x60x60 euro (sessanta/54)	cad	60,54
Nr. 211 IMP_np1	Fornitura e posa in opera ugello a lunga gittata orientabile manualmente per installazione a muro o a soffitto serie KAM-W M9016 dim. 250, costruito in alluminio, con guarnizione di rotazione in materiale indeformabile classificate M1 e verniciato bianco M9016. Con ghiera di copertura. Marca MADEL. euro (duecentoventisette/34)	cadauno	227,34
Nr. 212 N.P.01	Fornitura e posa in opera di proiettore con sorgente ARRAY LED ad alta efficienza per interni (Tipo IVELA cod. 724FO) con finitura bianca traslucida in pressofusione di alluminio da montare su binario elettrificato, dimmerabile, completo di gruppo di alimentazione elettronico (V230/240, HZ50/60). Peso: 1,4 Kg Dimensioni. H 284mm, D.esterno 160mm Caratteristiche illuminotecniche tipo1: 4400 lm, 51W, 3000K Caratteristiche illuminotecniche tipo2: 4400 lm, 51W, 4000K Caratteristiche illuminotecniche tipo3: 4400 lm, 51W, 5000K euro (cinquecentoquaranta/00)	cad	540,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 213 N.P.02	Fornitura e posa in opera di binario quadro elettrificato, per interni, con conduttori di alimentazione e conduttori che permettono l'accensione e la dimmerazione delle lampade connesse (tipo IVELA 7511FO) Caratteristiche elettriche: corrente max 16A, tensione V230/440 Dimensioni: larg. 36mm, alt. 33mm Compresi i pezzi speciali per il raccordo e la sopensione euro (sessantatre/00)	ml	63,00
Nr. 214 N.P.03	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione a LED da incasso a pavimento (carico meccanico kg 1000) per esterni in acciaio inox(tipo IVELA 156FO), compreso gruppo di alimentazione elettronico Lampada: colore blu, potenza 3W Dimensioni:diametro 88m,prof 84mm Peso: 0,2 Kg euro (centootto/00)	cad	108,00
Nr. 215 N.P.04	Fornitura e posa in opera di profilo di alluminio a C completo di strip led di colore blu (220V / 4,4W/m) per montaggio a incasso a pavimento o a parete. Completo di diffusore traslucido in plexiglas. Sono compresi i pezzi speciali per le chiusure laterali e gli elementi di fissaggio Dimensioni: 20 x 20 mm euro (quarantatre/00)	ml	43,00
Nr. 216 N.P.05	Fornitura e posa in opera di proiettore stradale a led (tipo RGM L020) case pressofuso in alluminio grigio, vetro temperato, 3120 lm, 30W Dimensioni:386 x 274 x 128 mm euro (cinquecentoquarantaotto/00)	cad	548,00
Nr. 217 N.P.06	Poltrone su trave da quattro posti - finitura cat.D composta da:fianchi esterni dx e sx,fianchi intermedi,trave x 4 posti,sedilibraltabili elementi trave euro (duecentocinquanta/00)	cadauno	250,00
Nr. 218 N.P.07	Struttura di pavimentazione sopraelevata ODDICINI industrie. Elevfloor - Pavimento tecnico sopraelevato costituito da: Struttura EC-L per altezze h. max 1,50 m +/- 0,25 Completa di colonna - traverso - ferramenta e colle Pannello 60/60 P40KN (solfato di calcio fibrorinforzato) con finitura superiore in PVC Timberlin, Contract Interior o Perspective - colori vari spess. 2,0 mm a) -Struttura euro (ventiotto/00)	mq	28,00
Nr. 219 N.P.08	idem c.s. ...spess. 2,0 mm b)- pavimento euro (sessanta/00)	mq	60,00
Nr. 220 N.P.09	Fornitura e posa in opera di hgruippo discontinuità ingresso 220V uscita 229V potenza 1400W autonomia 1H tipo SURT2000RMXLI con espansione di due batterie tipo SUR 48RMXLBP per il raggiungimento dell'autonomia richiesta euro (milleottocento/00)	a corpo	1'800,00
Nr. 221 S.03.016.08	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 21 A 113 BC euro (cinquantasei/57)	cad	56,57
Nr. 222 S.03.018.04	Fornitura di estintore ad anidride carbonica CO2, omologato secondo DM 20/12/82, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza: Da 5 Kg classe 89 BC euro (duecentouno/61)	cad	201,61
Nr. 223 S.03.022.05	Posizionamento in opera di estintore con staffa a parete: In acciaio per estintore da Kg 9 - 12 euro (diciannove/34)	cad	19,34
Nr. 224 S.03.026.02	Cassetta da incasso per idranti, in lamiera trattata con antiruggine di colore grigio, con portello in alluminio, schermo di chiusura safe crash e serratura, di dimensioni non inferiori a mm 565 x 360 x 150 per UNI 45 mm 660 x 450 x 230 per UNI 70, completa di:a) manichetta nylon gommatto, 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: Fornitura UNI 45 e manichetta da m 20 euro (centosessantaquattro/96) Data, 20/03/2013 Il Tecnico _____ _____ _____ _____ _____	cad	164,96