



UNIONE EUROPEA

AMBIENTE PER L'APPRENDIMENTO (FESR)

fondi Pon
Strutturali 2007/2013
Europei



MIUR



Programma Operativo
FESR Calabria 2007/2013

comune di SCALEA

provincia di cosenza / regione calabria

PROGRAMMA OPERATIVO FESR

Ambiente per l'apprendimento

Asse II, Ob C - Qualità degli ambienti scolastici

PROGETTO DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO A NORMA DELLA SCUOLA PRIMARIA DI VIA FAZIO DEGLI UBERTI

commitente

dirigente scolastico dell'Istituto
Comprensivo "GREGORIO CALOPRESE"
R.U.P.: prof.ssa FILOMENA D'AMANTE

coll. R.U.P.: arch. GIAMPIETRO D'ALESSANDRO
tecnico Comune di Scalea

via Fazio degli Uberti
SCALEA (CS)

progettista

ing. GIANFRANCO CRUDO

via G. Petrellis, 29
BELVEDERE M.MO (CS)

collaboratori

arch. SILVIA LOPEZ SPINELLI
ing. SIMONE DE SANTO
geom. RAFFAELE TRIBUZIO

ELENCO DEI PREZZI UNITARI

tavola

PE 2.1

scala

aggiornamento

data

progetto definitivo

gennaio 2013

progetto esecutivo

NAS / LAV / 467 / PE.13



GEOSTRU

Studio ass.to d'Ingegneria
Belvedere M.mo via G.Petrellis - tel. 0985-849109
e-mail: info@geo-stru.it

*questo disegno è proprietà della GEOSTRU e non può essere
copiato, ridotto, mostrato a terzi senza ns. autorizzazione.*

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 01.05.005.a	Operaio comune o 1 euro (ventitre/30)	ora	23,30
Nr. 2 01.05.005.b	Operaio qualificato o 2° livello- euro (venticinque/77)	ora	25,77
Nr. 3 01.05.005.c	Operaio specializzato o 3° livello- euro (ventisette/69)	ora	27,69
Nr. 4 10.05.020.a	Autocarro con gru Nolo a caldo per autocarro con gru da 7,8 T euro (sessantasei/39)	ora	66,39
Nr. 5 E.08.020.090 .a	Tramazzatura di mattoni posti in foglio e malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte Con foratelle a dieci fori (8x25x25 cm): con malta idraulica con malta idraulica euro (ventisei/80)	mq	26,80
Nr. 6 E.11.060.080 .b	Pannello di copertura termoisolante con supporto esterno grecato, altezza minima 40 mm e supporto interno in acciaio zincato e preverniciato, distanziati tra loro da uno spessore variabile di isolamento, schiuma poliuretanica densità non inferiore a 40 kg/mc, con giunto impermeabile dotato di guarnizione anticondensa e apposito sistema di fissaggio a vite. Compreso i necessari elementi di completamento quali colmi, raccordi falda-falda, scossaline parete-falda; è compreso, inoltre, l'eventuale adeguamento o sistemazione della struttura portante esistente con particolare riferimento al primo elemento vicino alla linea di gronda che deve essere eventualmente riposizionato in modo da ottenere un canale di larghezza minima pari a 30 cm, e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. In acciaio zincato e preverniciato di colore a scelta della D.L., spessore pannello 40 mm. euro (trentasette/27)	mq	37,27
Nr. 7 E.11.070.020 .b	Bocchettoni in gomma EPDM a flangia quadrata intaccata e codolo di altezza 200 mm, conico nella parte inferiore e cilindrico nella parte superiore, posto in opera su foro già predisposto: diametro da 120÷150 mm euro (otto/83)	cad	8,83
Nr. 8 E.11.070.060 .d	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso cicogne di sostegno, sviluppo fino a cm 100 (taglio lamiera): in acciaio zincato preverniciato da 8/10 euro (ventiquattro/70)	m	24,70
Nr. 9 E.11.070.120 .d	Discendenti forniti in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso collari di sostegno in acciaio zincato preverniciato da 8/10 euro (nove/81)	m	9,81
Nr. 10 E.11.070.160 .a	Collari per sostegno di discendenti, montate in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte: in acciaio zincato euro (cinque/21)	cad	5,21
Nr. 11 E.12.060.010 .a	Protezione impermeabile di superfici soggette a tensioni termodinamiche mediante l'applicazione di impermeabilizzante cementizio elastoplastico additivato con migratori di corrosione, in due successive mani, con uno spessore minimo di 3 mm/m³ Stato drenante o di separazione di strati a diversa granulometria, composto da geotessile non tessuto costituito da polipropilene a filo continuo, agglomerato mediante sistema dell'agugliatura meccanica, stabilizzato ai raggi UV, con esclusione di collanti, resine e altri additivi chimici, con le seguenti caratteristiche: Peso unitario non inferiore a 200 g/m²; resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 15, 0 KN/m; resistenza al punzonamento non inferiore a 2300 N; Permeabilità verticale non inferiore a 80 l/m²/sec euro (quattordici/65)	mq	14,65
Nr. 12 E.13.040.030 .f	Piastrelle in ceramica con superficie smaltata, a finitura opaca, elevata durezza e resistenza per pavimentazione ad intenso calpestio, rispondenti alle norme UNI EN 176 BI, PEI V, prima scelta, poste in opera fresco su fresco su letto di sabbia e cemento con giunti connessi in cemento bianco, compresi tagli, sfidi, pulitura finale e pezzi speciali; delle dimensioni 15x15 cm, spessore non inferiore a 9 mm euro (quarantasette/95)	mq	47,95
Nr. 13 E.15.020.010 .a	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata monocottura, pasta rossa, rispondenti alle norme UNI 159 gruppo BIII, con superficie liscia o semilucida poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, compresa la stuccatura dei giunti con idonei stucchi impermeabilizzanti, la pulitura finale e i pezzi speciali: con piastrelle da cm 20x20 o 20x25 in tinta euro (trentasette/90)	mq	37,90
Nr. 14 E.16.020.010 .c	Intonaco grezzo o rustico, o fratazzato, steso a mano e costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano a fratazzo rustico, applicato con predisposte poste e guide, per spessore di circa 20 mm. Per interni su pareti verticali: con malta di calce idrata e sabbia composta da 400 kg di calce per 1,00 mc di sabbia euro (dodici/38)	mq	12,38
Nr. 15 E.16.020.050 .c	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla di malta passato al crivello fino, lisciata con fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per interni su pareti verticali con malta di calce idrata e sabbia composta da 400 kg di calce per 1,00 mc di sabbia. euro (diciannove/21)	mq	19,21
Nr. 16	Finitura con rasante minerale premiscelato a base di legante cementizio e inerti applicato mano su sottofondo esistente con spessore		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
E.16.030.040 .a	non inf Finitura con rasante premiscelato a base di legante cementizio euro (nove/21)	mq	9,21
Nr. 17 E.18.020.010 .a	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, con esclusione delle maniglie e degli eventuali vetri, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta cieca liscia in noce tanganika euro (duecentosessantasei/29)	cad	266,29
Nr. 18 E.18.080.040 .b	Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o portefinestre ad una o più ante apribili di altezza uguale o diversa anche con parti apribili a vasistas, realizzato con due profilati in lega di alluminio estruso UNI 9006-1-1988, assemblate meccanicamente con lamelle di poliammide formanti il taglio termico, di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore scelto dalla D.L. dello spessore da 15 a 18 micron, escluso vetri e pannelli con sistema di tenuta a giunto aperto con guarnizione, valvola intermedia completo di controtelaio scossalina in alluminio per l'eliminazione della condensa, coprifili in lamiera di alluminio anodizzato, fermavetro a scatto in lega leggera, cerniere, scodelline, scrocco, cremonese in alluminio e ogni altro accessorio, in opera compresi tutti gli oneri, anche eventuali opere murarie, per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: per superfici da m² 2.5 fino a 5. euro (duecentonovantauno/45)	mq	291,45
Nr. 19 E.18.160.130 .c	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o pusc, posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti Maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura euro (centonovantaotto/04)	cad	198,04
Nr. 20 E.20.020.040 .a	Vetrata termoisolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna in vetro float, spessore nominale 5 mm supportata da pellicola trasparente incolore di metallo pregiato, lastra esterna in vetro float, spessore nominale 5 mm, unite al perimetro da intercalari in metallo, sigillato alle lastre e tra di esse delimitante un'intercapedine di aria disidratata, con coefficiente di trasmittanza termica k di 1,7 in W/m²K, per finestre, porte e vetrate; fornita e poste in opera con opportuni distanziatori su infissi o telai in legno o metallici compreso sfridi, tagli e sigillanti siliconici, a norma UNI ISO 105933-1: intercapedine lastre 12 mm (5+12+5) euro (cinquantaotto/74)	mq	58,74
Nr. 21 E.21.010.010 .a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione di isolante acrilico all'acqua. euro (due/10)	mq	2,10
Nr. 22 E.21.020.030 .a	Tinteggiatura a tempera di superfici esclusa la preparazione delle stesse mediante rasatura e imprimitura: compenso per due mani a coprire. euro (tre/51)	mq	3,51
Nr. 23 E.21.020.040 .b	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne euro (cinque/60)	mq	5,60
Nr. 24 I.01.010.070. a	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvole suddette; le tubazioni in polipropilene (rispondente alle prescrizioni della Circolare n.102 del 12.02.78 del Ministero della Sanita') per distribuzioni d'acqua fredda. Sono esclusi: il ripristino dell'intonaco; la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono comprese: le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili fino a 5 pezzi euro (sessantaquattro/23)	cad	64,23
Nr. 25 I.01.010.130. a	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi: il pozzetto a pavimento; le tubazioni in PVC le guarnizioni, le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce escluso il ripristino dell'intonaco e del masso. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante. Sono esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili fino a 5 pezzi euro (cinquantacinque/56)	cad	55,56
Nr. 26 I.01.020.010. a	Fornitura e posa in opera di vaso a sedere in vetrochina colore bianco completo di: cassetta di scarico ad incasso in polietilene alta densità, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene PVC, placca di comando a pulsante ad incasso a distanza a due quantità manuale/pneumatico, 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; compreso 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 ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso. euro (trecentonovantatre/17)	cad	393,17
Nr. 27 I.01.020.060. a	Fornitura e posa in opera di lavabo rettangolare del tipo sospeso in vetrochina colore bianco completo di: gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibili, rosette cromate, rubinetti sottolavabo, mensole di fissaggio; compreso 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, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte. Lavabo sospeso da cm 65x48 in vitreous-china con gruppo monocomando. euro (trecentotrentasette/63)	cad	337,63

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 28 I.01.020.080. a	Fornitura e posa in opera di bidet a pianta ovale in vetrochina, cm 61x52 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 ; compreso 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, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte. Bidet in vitreous-china con gruppo monocomando euro (duecentosessantacinque/98)	cad	265,98
Nr. 29 I.01.020.110. b	Fornitura e posa in opera di lavello in ceramica a pasta di colore bianco extra clay 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; compreso la sigillatura del bordo con silicone od altro materiale analogo, l'uso dei materiali di consumo e 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 modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Lavello in extra clay a canale da cm 90x45 euro (quattrocentocinquantesette/06)	cad	457,06
Nr. 30 I.01.030.060. a	Arredo completo per bagno per persone disabili, idoneo per ambiente di misura min cm 180x180 fornito di porta con apertura verso l'esterno con luce netta cm 85 conforme alle indicazioni del D.P.R. 384/78 composto da :a) WC bidet cm 49, completo di miscelatore termostatico con blocco di sicurezza ed idroscopino;b) sedile e schienale in ABS, corredato di cassetta di risciacquo da l 10 a comando pneumatico a leva facilitato;c) lavabo fisso in vitreous completo di rialzi paraspruzzi, bordo anteriore concavo con spartiacque e appoggiagomiti, su mensole;d) specchio basculante con vetro temperato antifortunistico corredato di staffa di fissaggio su telaio in acciaio verniciato di dimensioni cm 60x70;e) corrimano orizzontale e verticale in acciaio INOX di diametro di mm 30 verniciati ed isolati elettricamente dalla superficie di ancoraggio;f) porta rotolo;Restano escluse le opere per le pavimentazioni ed i rivestimenti, gli impianti idrici e elettrici le porte e finestre, ma completo delle fasi di trasporto e montaggio delle apparecchiature per dare l'opera completa e funzionante in ogni sua parte. euro (duemilaottocentoquarantadue/26)	cad	2'842,26
Nr. 31 L.07.040.010 .b	Posto di ripresa TVCC, per impianto videocitofonico costituito da telecamera con sensore CCD 1/3" b/n, completa di supporto con snodo, alimentazione 220 V-50 Hz per esterni, con custodia e tettuccio parasole per esterni, con custodia e tettuccio parasole euro (novecentosessantauno/76)	cad	961,76
Nr. 32 L.07.050.010 .a	Derivato videocitofonico interno da tavolo con monitor b/n 8" a viva voce con involucro in ABS euro (quattrocentotrentauno/91)	cad	431,91
Nr. 33 L.07.070.010 .a	Alimentatore da parete 220 V, per videocitofonia con massimo 4 derivati con massimo 4 derivati euro (centouno/56)	cad	101,56
Nr. 34 L.11.010.070 .b	Motore elettromeccanico autobloccante per cancelli scorrevoli, in cassa metallica IP 44, completo di protezione termica, meccanismo di sblocco a chiave per l'apertura manuale e due finecorsa meccanici Faretto ad incasso con attacco per lampade alogene a bassa tensione corpo in acciaio verniciato, alimentato a 12 V, diametro e euro (novecentocinquantacinque/91)	cad	955,91
Nr. 35 L.11.010.080 .a	Cremagliera in acciaio, del tipo a saldare, per cancelli scorrevoli modulo 4, in barre da 2 m modulo 4, in barre da 2 m euro (ventisei/03)	m	26,03
Nr. 36 L.11.050.010 .c	Centrale per automazione di cancelli, logica programmabile Apparecchio ad incasso con corpo in fusione di alluminio, riflettore in alluminio satinato, anello esterno fisso in policarbonato verniciato, ad alto rendimento per un ampio fascio di luce, diametro esterno 200 mm per lampade a vapori di sodi euro (duecentoventidue/29)	cad	222,29
Nr. 37 L.11.060.020 .b	Chiave elettrica, a 2 posizioni con ritorno automatico in custodia IP 54 da incasso in custodia IP 54 da incasso euro (trenta/09)	cad	30,09
Nr. 38 L.11.060.050 .a	Pulsantiera da incasso, a 2 pulsanti, apre-chiude, portata dei contatti 10 A-250 Vca, in custodia plastica IP 55 Pulsantiera da incasso, a 2 pulsanti, apre-chiude, portata dei contatti 10 A-250 Vca, in custodia plastica IP 55 euro (cinquantauno/69)	cad	51,69
Nr. 39 L.11.060.070 .b	Colonnina in acciaio zincato, a doppio alloggiamento per chiave elettrica e/o fotocellula, completa di piastra di base con zanche, profilato di altezza 1 m spessore 2 mm a sezione ovale, 50x80 mm a sezione ovale, 50x80 mm euro (sessantanove/00)	cad	69,00
Nr. 40 L.11.070.010 .a	Fotocellula a luce infrarossa modulata, a 2 relé con un contatto di scambio portata 1 A-bobina 24 Vca, da collegarsi alla centrale di comando, alimentazione 25 Vca, in custodia con grado di protezione IP 55 portata 10 m in esterno, 20 m in interno, custodia da parete portata 10 m in esterno, 20 m in interno, custodia da parete euro (settantatre/97)	cad	73,97
Nr. 41 L.11.080.010 .b	Lampeggiatore per cancelli in movimento, con bulbo in policarbonato giallo, diametro 120 mm sorgente 25 W, alimentazione 230 Vca con segnalazione acustica intermittente sorgente 25 W, alimentazione 230 Vca, con segnalazione acustica intermittente euro (quarantasei/47)	cad	46,47
Nr. 42	Minitrasmettitore quarzato omologato Miniostero PP.TT., 4 canali di trasmissione, 2 led per segnalazione invio comando ed		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
L.11.080.020 .a	esaurimento batterie, completo di custodia Minitrasmettitore quarzato omologato Miniostero PP.TT., 4 canali di trasmissione, 2 led per segnalazione invio comando ed esaurimento batterie, completo di custodia euro (quarantauno/82)	cad	41,82
Nr. 43 N.P.001.a	Smontaggio e ri-montaggio di impianto fotovoltaico esistente sul tetto del fabbricato eseguito con manodopera specializzata, incluso: 1. smantellamento sia della parte meccanica che di quella elettrica ed in particolare: - moduli fotovoltaici - carpenteria di ancoraggio tra modulo e moduli - carpenteria di ancoraggio tra struttura portante dei moduli ed ancoraggi su tetto esistente - scollegamento dei connettori di stringa - scollegamento dei quadri di campo in CC - scollegamento dei quadri di rete in AC - scollegamento inverter - ogni parte relativa all'impianto fotovoltaico necessaria alla buona riuscita del montaggio del nuovo manto di copertura - stoccaggio in locali indicati dalla D.L. del materiale smontato 2. Ri-montaggio dell'impianto fotovoltaico incluso il ripristino della parte meccanica sul nuovo manto di copertura e di tutti i cablaggi elettrici: - ripristino della struttura in carpenteria portante dei moduli - utilizzo di guaine e siliconi speciali per evitare l'infiltrazione di acqua piovana ed altro - montaggio dei moduli fotovoltaici e relativo cablaggio delle stringhe così come da progetto originale - collegamento delle stringhe ai relativi inverter - cablaggio dei quadri elettrici in CC - cablaggio dei quadri elettrici in AC - messa in funzione dell'impianto con relativa verifica di funzionamento. Compreso la sostituzione di tutto il materiale eventualmente danneggiato nelle operazioni di smontaggio ed, inoltre, tutto il materiale occorrente per l'adeguamento della parte elettrica alle norme attuali, quanto necessario per adeguare il montaggio alla nuova copertura onde evitare infiltrazioni dovute ad agenti atmosferici. euro (seimilaquattrocentocinquantaotto/10)	a corpo	6'458,10
Nr. 44 N.P.002.a	Impianto di automazione degli ingressi pedonali e carrabili mediante la fornitura e montaggio di idoneo motoriduttore con apparecchiatura elettronica incorporata per il cancello carrabile, di serrature elettriche per i cancelli pedonali, di impianto videocitofonico su entrambi gli accessi, compreso la realizzazione delle linee elettriche e di comunicazione e quanto altro occorre per dare l'impianto perfettamente funzionante ed a regola d'arte. euro (settemilanovecentotredici/18)	a corpo	7'913,18
Nr. 45 P.03.010.020 .c	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione, valutato per metro di altezza asservita A quattro ripiani, altezza utile di lavoro m 9,0 euro (ventiquattro/38)	m	24,38
Nr. 46 R.02.020.030 .b	Demolizione di tramezzatura. Compreso l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di spessore da 10,1 a 15 cm euro (sei/67)	mq	6,67
Nr. 47 R.02.060.040 .a	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. euro (sette/56)	mq	7,56
Nr. 48 R.02.060.160 .a	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali similie e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. euro (cinque/68)	mq	5,68
Nr. 49 R.02.090.030 .e	Smontaggio del solo manto di copertura a tetto comprendente la cernita del materiale riutilizzabile e il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Con materiale leggero, con interposti strati a base bituminosa. euro (quattro/90)	mq	4,90
Nr. 50 R.02.090.060 .a	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresa la rimozione di grappe, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. euro (cinque/16)	m	5,16
Nr. 51 R.02.100.010 .a	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti. euro (due/27)	mq	2,27
Nr. 52 R.02.110.050 .b	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compreso l'onere per carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Di superficie da 3,01 a 5 m². euro (sei/38)	mq	6,38
Nr. 53 R.02.120.010 .a	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili quali: vaso con cassetta, bidet, docce, lavello, lavabo anche se a colonna, comprese opere murarie di demolizione. Rimozione di apparecchi igienico sanitari. euro (sei/31)	cad	6,31
Nr. 54 R.02.120.020 .a	Sola rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione: Di tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile per tubazioni di impianto idrico. euro (tre/80)	m	3,80

