



COMUNE DI ROGLIANO

PROVINCIA DI COSENZA



OCDPC N. 293/2015 - EDIFICI STRATEGICI DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE PALESTRA ANNESSA ALL'EDIFICIO SCOLASTICO DI VIA O. D'EPIRO

PROGETTO ESECUTIVO:
ANALISI ED ELENCO DEI PREZZI UNITARI

CATEGORIA

EC

Committente: AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI ROGLIANO
Stazione appaltante: COMUNE DI ROGLIANO - SETTORE 3 L.L.P.P.
Responsabile del procedimento: GEOM. GIOVANNI BATTISTA DE BIASE

ELABORATO

01.0

Progetto Esecutivo:
Capogruppo mandante:
ING. MARCO CAPPA
Co-progettista mandatario:
ING. DANIELE CARDAMONE
Geologo mandatario:
DOTT. SALVATORE ACRI
Collaudatore mandatario:
ING. MARIO OTTORINO QUINTIERI

Approvazioni e visti:

STAMPA :

Ottobre 2017

ID FILE: EC01.0_ANALISI_ELEN_PREZZI_UNI.PDF

017 10 EC 01.0 0
PROGETTO ELABORATO REV.

REV.	DATA	OGGETTO REVISIONE	REDATTO	CONTR.	APPROV.
0					
1					
2					



Comune di Rogliano
Provincia di Cosenza

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: OCDPC N. 293/2015 - EDIFICI STRATEGICI
DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE PALESTRA ANNESSA
ALL'EDIFICIO SCOLASTICO DI VIA O. D'EPIRO

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Rogliano

COSENZA, 15/05/2017

IL TECNICO
ING. MARCO CAPPÀ

ATP CAPPÀ-CARDAMONE-ACRI-QUINTIERIO
OTTOBRE 2017

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 1C.01.040.00 80.a	Taglio di strutture in conglomerato cementizio per formazione di giunti, tagli, aperture vani, al metro quadrato di superficie tagliata. Compresa ogni assistenza muraria e la formazione dei piani di lavoro. Esclusa l'eventuale ulteriore demolizione dei blocchi risultanti per renderli trasportabili, e l'allontanamento dal cantiere: - con macchine a dischi diamantati, fino allo spessore di 70 cm, operando da un solo lato della struttura euro (trecentocinque/21)	m ²	305,21
Nr. 2 N.P.DEF.1	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici per il carico dei materiali da demolizione, inclusa la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi per trasporto a rifiuto (escluso): materiale da demolizione euro (sei/10)	mc	6,10
Nr. 3 N.P.DEF.10	Porta tagliafuoco a due battenti omologata a norme UNI 9723 conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, di colore SILVER (RAL 9006) realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizioni posta su i tre lati autoespandente per fumi caldi, con rostri fissi, ante in acciaio preverniciato coibentate con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con quattro cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro: 2.150 x 2.500 mm euro (novecentosessantacinque/00)	cad	965,00
Nr. 4 N.P.DEF.11	Impianto di pallavolo regolamentare, montante verticale in alluminio sezione ovale mm 120x100 con rinforzi interni, regolazione della rete mediante slitta in acciaio a scorrimento interno del montante con blocco a volante. Regolazione della tensione della rete mediante argano manuale a cremagliera all'interno della sezione ovale del montante. Base a terra a V con fori (interasse cm 54) in acciaio con rotelle. Tiranti di controventatura. L'impianto è fissato a terra a mezzo di bussole filettate. euro (novecento/00)	cadauno	900,00
Nr. 5 N.P.DEF.12	Protezione avvolgente antinfortunio per pali di pallavolo, con protezione tiranti, realizzata in resina espansa sp. cm 5 sagomata tonda con foro interno da 120 mm, rivestita in telo PVC ignifugo CL2, dotata di velcro per chiusura, h cm 200. La coppia euro (trecento/00)	cadauno	300,00
Nr. 6 N.P.DEF.13	Rete pallavolo dimensioni: 9,50 x 1,00 m in treccia di nylon alta tenacità diametro di 5 mm, stabilizzata UV, termofissata, lavorazione senza nodo, maglia 100x100 mm colore nero. Nella parte superiore banda in poliestere alta tenacità 70 mm fissata con tre cuciture e cavo acciaio zincato di diametro 5 mm, nella parte inferiore banda in poliestere da 50 mm fissata con doppia cucitura e corda di nylon alta tenacità di diametro 6 mm. Per la trazione, bande laterali in polipropilene con asta in fibra di vetro da 1 m e cinghie. Bande mobili porta antenne in poliestere alta tenacità. Prodotto conforme alle normative FIVB. Rete conforma alla norma EN 1271:2004 euro (centoottantadue/46)	cad	182,46
Nr. 7 N.P.DEF.14	Vetrata isolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna e lastra esterna, spessore nominale 6/7 mm, unite al perimetro da intercalare in metallo sigillato alle lastre e tra di esse delimitante un'intercapedine di aria disidratata, con coefficiente di trasmittanza termica k di 1 in W/m ² K, per finestre, porte e vetrate; fornita e poste in opera con opportuni distanziatori su infissi o telai in PVC compreso sfridi, tagli e sigillanti silicici, a norma UNI ISO 105933-1 intercapedine lastre 15 mm; stratificazione finale vetrata 13/15/13, incluso serigrafia e/o superficie satinata a scelta della D.L.. euro (quarantacinque/00)	mq	45,00
Nr. 8 N.P.DEF.15	Infissi in pvc di colore silver (RAL 9006), ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio armato con profilati di acciaio zincato, con trasmittanza termica telaio 1,40 w/mq K (zona climatica E), a una o più ante a battente e/o vasistas. Incluso di eventuale controtelaio in materiale metallico zincato con rivestimento esterno in pvc delle stesse caratteristiche dell'infisso. euro (duecento/00)	m ²	200,00
Nr. 9 N.P.DEF.16	idem c.s. ...stesse caratteristiche dell'infisso. Incluso di maniglia di tipo pesante interna ed eventuale gancio di apertura da terra. euro (duecentoquindici/00)	m ²	215,00
Nr. 10 N.P.DEF.17	Realizzazione di parapetto in acciaio completo di correnti, montanti e corrimano in ferro, incluso manodopera, piastre di fissaggio a terra, tirafondi, dadi e bulloni, messa a terra e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, incluso di verniciatura con smalto a due mani a coprire di colore a scelta della D.L., come da disegni di progetto. euro (settantacinque/00)	ml	75,00
Nr. 11 N.P.DEF.18	Esecuzione drenaggio orizzontale con ghiaia o ciottoloni di cava locale, con spianamento e posta a secco con ausilio di mezzi meccanici. Spessore oltre cm 10 euro (trentanove/00)	mc	39,00
Nr. 12 N.P.DEF.19	Fornitura e posa in opera di pannello coibentato per copertura con supporto esterno grecato in acciaio zincato e preverniciato colori standard (RS/BG/TM) sp. 5/10 nominale con pvc, e supporto interno in cartongesso bitumato nero		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 13 N.P.DEF.2	semitraspirante, distanziati tra loro da uno spessore variabile di isolamento, schiuma poliuretana densità non inferiore a 40 kg/mc +/-10%, con giunto impermeabile dotato di guarnizione anticondensa e apposito sistema di fissaggio a vite, supporti in: spessore pannello 100 mm con trasmittanza termica 0.22 W/mq K conforme alla zona climatica E. euro (trentaquattro/00)	mq	34,00
Nr. 14 N.P.DEF.20	Fornitura e posa in opera di pannello coibentato per facciate esterne, da montare in orizzontale, tipo ISOPAN ISOCLASS 1000 composto da supporto esterno ondulato in acciaio preverniciato sp 6/10 di colore SYLVER (RAL 9006) più interposta coibentazione in poliuretano espanso ad alto potere isolante, densità minima 40 Kg/mc, più supporto interno in pvc bianco top class SP 6/10, compreso di fori per viti, viti zincate o in inox (autofilettanti, rondelle, copriviti e cappucci), piastrine di rinforzo fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera a regola d'arte. Spessore nominale pannello 92 mm - trasmittanza termica 0.26 W/mq K. euro (quarantacinque/00)	m2	45,00
Nr. 15 N.P.DEF.21	Fornitura e posa in opera di colmo sagomato a doppia cerniera in due pezzi acciaio zincato e preverniciato assemblati dello spessore si 5/10. Colori standard (RS/BG/TM) euro (quindici/00)	m	15,00
Nr. 16 N.P.DEF.22	Sola posa in opera di porta antincendio fornita dalla committenza dalle dimensioni di 1.40 di larghezza e 2 m di altezza. Incluso di collegamenti al paramento esistente, verifica di corretto funzionamento. euro (ventidue/40)	cad	22,40
Nr. 17 N.P.DEF.23	Arredo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min cm 180x180 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 (milleduecentocinquanta/00)	cad	1'250,00
Nr. 18 N.P.DEF.24	Fornitura e messa in opera di soffione a parete per doccia e doccetta a mano con collegamento flessibile o rigido. euro (ventitre/10)	cad	23,10
Nr. 19 N.P.DEF.25	Fornitura e messa in opera del miscelatore acqua fredda e calda con testata a cartuccia intercambiabile in hastaform e dispositivo anticalcare. euro (ventitre/79)	cad	23,79
Nr. 20 N.P.DEF.26	Porta interna in legno di abete un battente scorrevole a scomparsa 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 e guida in testa, maniglie e bandelle di ottone, ganci e ritieni, serratura. Dimensioni standard di 210 x 90 cm. Con anta cieca liscia bianca. euro (duecento/00)	cad	200,00
Nr. 21 N.P.DEF.3	Fornitura e posa in opera di controparete interna (tipo SANIT GOBAIN GYPROC HF 3.2 - CP.S 125/100 L FORTE STD), dello spessore totale di 125 mm, realizzata con realizzata con 1 lastra di gesso rivestito fibrato nello strato esterno (tipo GYPROC HABITO FORTE 13 - D F I R ed Euroclasse A2-s1,d0 secondo UNI EN 520) spessore 12,5 mm, peso 12,3 kg/m2 e 1 lastra di gesso rivestito nello strato interno (tipo GYPROC WALLBOARD - A ed Euroclasse A2-s1,d0 secondo UNI EN 520) spessore 12,5 mm, peso 9,2 kg/m2 - classe di fumo F1 (secondo AFNOR NF 16-101 e ISO5659-2). Le lastre saranno fissate con viti rapide auto perforanti, poste ad interasse massimo di 250 mm, mentre le lastre interne saranno fissate con viti auto perforanti punta chiodo, poste ad interasse massimo di 250 mm, su orditura metallica di sostegno con rivestimento organico privo di cromo, ECOLOGICO, ANTICORROSIVO, DIELETTICO, ANTIFINGERPRINT. La struttura in lamiera d'acciaio zincato Z100 da 0,6 mm di spessore, sarà costituita da profili montante a C aventi larghezza 50 mm, opportunamente inseriti in guide ad U orizzontali, poste parallelamente a pavimento e a soffitto. I montanti saranno posati con interasse massimo di 600 mm. I giunti fra le lastre, orizzontali e verticali, saranno trattati con stucchi a base gesso, nastri d'armatura in carta microforata, paraspigoli e quanto necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Su tutto il perimetro della struttura metallica sarà applicato il nastro in polietilene espanso per desolidarizzare la parete dalla struttura portante. Il sistema descritto dovrà avere: - potere fonoisolante stimato R w = 65 dB - resistenza agli urti da corpo molle e da corpo duro - portata ai carichi per l'attrezzabilità della controparete, anche con semplici viti da legno truciolari - trasmittanza termica U = 0,404 W/m 2 K - resistenza all'azione sismica - non emissione di VOC Classe A+. euro (trentasette/98)	m2	37,98
Nr. 22	Fornitura e posa in opera di portone a libro, incluso di trasporto, senza guida a terra dimensioni LxH=3000x3000 mm.a 3 ante (2+1 oppure 3+0) colore standard BIANCO GRIGIO Accessori: ANTA TAGLIATA, apribile verso l'esterno, con MANIGLIONE ANTIPANICO PUSH-BAR a 3 punti di chiusura, serratura con chiave e maniglia ribassata. euro (duemilaseicento/00)	cad	2'600,00
Nr. 22	Fornitura e posa di pavimento calandrato e vulcanizzato a base di gomma naturale e sintetica, cariche minerali,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
N.P.DEF.4	<p>vulcanizzanti, stabilizzanti e pigmenti coloranti. Formato da uno strato di usura con superficie liscia, antisdrucciolevole, tonalità semi-unita, vulcanizzato ad un sottostrato portante smerigliato per attacco adesivo,così da diventare un materiale unico a spessore costante di mm. 3 (4,5Kg/m²) nel formato telo di altezza cm 190. Il materiale così composto verrà incollato su di una lamina costituita da speciali resine viniliche e fibra di vetro stabilizzante dello spessore di mm. 1,2 formando un unico pavimento autoposante dello spessore totale di mm. 4,2 (6,0 Kg/m²). Il materiale dovrà essere prodotto in accordo con i requisiti previsti dalla norma UNI EN ISO 9001 per la progettazione, la produzione e la rintracciabilità da aziende che dimostrano la certificazione del proprio Sistema Qualità aziendale da parte di Enti riconosciuti. Il pavimento dovrà possedere le seguenti caratteristiche tecniche Il pavimento dovrà possedere le seguenti caratteristiche tecniche in conformità con la norma EN 14904:</p> <p>PROPRIETA' DI SICUREZZA IN USOMETODI DI PROVAUNITA' DI MISURAVALORI Resistenza allo scivolamentoUNI EN 13036-4-85 Deformazione verticale UNI EN 14809mm= 0,25 PROPRIETA' TECNICHEMETODI DI PROVAUNITA' DI MISURAVALORI Rimbalzo verticale della pallaUNI EN 12235%= 95 Resistenza a carico rotante (1500 N)UNI EN 1569mmConforme Resistenza all'usuraUNI EN ISO 5470-1 (mole H18, 1kg)mgConforme Reazione al fuocoUNI 8457 UNI 9174 Classeclasse 1 Resistenza all'improntaUNI EN 1516mm= 0,05 Brillantezza speculareUNI EN ISO 2813%Conforme Resistenza all'impattoUNI EN 1517mmConforme PROPRIETA' OPZIONALIMETODI DI PROVAUNITA' DI MISURAVALORI Solidità alla luceISO 105-B02 (metodo 3) grado= 6 Stabilità dimensionaleUNI EN 434%nessuna variazione apprezzabile Durezza strato di usuraISO 7619Shore A65 Miglioramento del rumore da calpestioDIN 52210 ISO 140 / VIII dB11 Resistenza termicaUNI EN 12667m2K/W0,009 Conduttività termicaUNI EN 12667W/mK0,32 euro (quarantacinque/67)</p>	m2	45,67
Nr. 23 N.P.DEF.5	<p>Fornitura e posa in opera di scossaline metalliche sagomate per collegamento infissi e pannello esterno, compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte, compreso cicogne di sostegno, in acciaio zincato preverniciato da 6/10 con sviluppo fino a cm 30 (taglio lamiera): in acciaio zincato preverniciato colore silver (RAL 9006). euro (dieci/00)</p>	ml	10,00
Nr. 24 N.P.DEF.6	<p>Protezione murale in E.V.A.. Composizione del prodotto:E.V.A.Struttura cellulare: cellule chiuse Colore:giallo, rosso, verde, blu Superficie:leggermente gofrata Densità: 180 +/- 10 kg mc. Impermeabilità: resistente agli urti ed agli acidi basici. Fissaggio mediante appositi collanti (1 kg/2 mq). Conformità: conforme a normativa CEE 88/379/378 CEN EN 71 parte 3 DIN 53 - 160 solidità alla saliva ed al sudore (Italia D.M. del 21.03.73 e successivi) rispondente ai requisiti sulla sicurezza (D. Lgs. 81/08). euro (centoquaranta/00)</p>	m2	140,00
Nr. 25 N.P.DEF.7	<p>Fornitura e posa in opera di coprigiunto a filo per pannello tipo isoclass realizzato in lamiera in acciaio zincato preverniciato di colore silver (RAL 9006) con spessore della lamiera 6/10, in pezzi da 4 m, sv. 250+ 73. euro (otto/00)</p>	ml	8,00
Nr. 26 N.P.DEF.8	<p>Fornitura e posa in opera di giuntoplaster per pannelli tipo isoclass per chiusura elementi terminali per aperture e vuoti tra i pannelli. euro (quattro/50)</p>	ml	4,50
Nr. 27 N.P.DEF.9	<p>Fornitura e posa in opera di scossaline metalliche, compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte, compreso cicogne di sostegno, in acciaio zincato preverniciato da 6/10 con sviluppo fino a cm 100 (taglio lamiera): in acciaio zincato preverniciato colore silver (RAL 9006) euro (quattordici/10)</p>	m	14,10
Nr. 28 PR.C.00910. 020.a	<p>Cassetta da esterno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria laterale, con portello in lamiera verniciata vetro per interventi di emergenza e serratura, di dimensioni mm 630 x 370x180 per UNI 45 e mm 695x450x230 per UNI 70, fornita in opera completa di :a) manichetta nylon gommato, raccordi in ottone UNI 5705 e legature a filo plastificato;b) rubinetto idrante in ottone UNI 5705;c) lancia in ottone e rame con ugello fisso.Montata compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte UNI 45 e manichetta da m 15 euro (centosessantanove/40)</p>	cad	169,40
Nr. 29 PR.C.00910. 080.m	<p>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 9 kg, classe 34 A 144BC euro (novanta/94)</p>	cad	90,94
Nr. 30 PR.C.01100.	<p>Tubo di acciaio zincato conteggiato a metro lineare, per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni, del tipo FM - ISO R 65 serie leggera II, fornito e posto in opera. Sono esclusi: le opere murarie; gli staffaggi. Sono compresi: le viti; i</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
010.g	manicotti; i pezzi speciali zincati; il materiale di tenuta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante Posa di tubo in acciaio FM di diametro nominale 2" euro (trentadue/71)	m	32,71
Nr. 31 PR.E.00110. 030.a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m ²) euro (sei/55)	mc	6,55
Nr. 32 PR.E.00120. 010.a	Scavo a sezione obbligatoria, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) euro (otto/55)	mc	8,55
Nr. 33 PR.E.00140. 010.a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo euro (dieci/46)	mc	10,46
Nr. 34 PR.E.00150. 020.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta euro (trentauno/36)	mc	31,36
Nr. 35 PR.E.00160. 010.f	Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi per conferire il materiale con esclusione degli oneri di campionamento e di analisi quotati a parte. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.LL. risulterà evidenza oggettiva dell'avvenuto smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Mattoni CER 17.01.02, Calcestruzzi cementizi non armati CER 17.01.01, Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche CER 17.01.07, mattonelle e ceramiche CER 17.01.03. euro (zero/01)	kg	0,01
Nr. 36 PR.E.00160. 010.h	idem c.s. ...oneri relativi. Calcestruzzi cementizi armati CER 17.01.01. euro (zero/01)	kg	0,01
Nr. 37 PR.E.00230. 030.a	Pali trivellati di grande diametro come sopra, ma con fusto in calcestruzzo armato Rck 300, per ogni metro di palo fino alla profondità di 20 m. In terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 60 kg/cm ² per diametro pari a 400 mm euro (ottantaquattro/54)	m	84,54
Nr. 38 PR.E.00240. 010.a	Sovraprezzo per impiego di tubo forma infisso con vibratore, per metro di palo fino alla profondità di 20 metri: per diametro pari a 400 mm euro (trentanove/37)	m	39,37
Nr. 39 PR.E.00260. 090.a	Tiranti in barre di acciaio forniti e posti in opera. Sono compresi: la giunzione; la piastra; il dado; il bloccaggio; il tubo di iniezione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito Tiranti in barre di acciaio euro (cinque/06)	kg	5,06
Nr. 40 PR.E.00310. 010.a	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazione 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: 150 kg/m ² euro (novantatre/52)	mc	93,52
Nr. 41 PR.E.00310. 020.a	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida); eseguito secondo le prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mm ² euro (centodiciotto/55)	mc	118,55
Nr. 42 PR.E.00310. 030.a	idem c.s. ...additivi. In elevazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mm ² euro (centoventinove/01)	mc	129,01
Nr. 43 PR.E.00330. 010.a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (trentaquattro/29)	mq	34,29
Nr. 44 PR.E.00330. 010.b	idem c.s. ...per opere in elevazione euro (quarantatre/83)	mq	43,83
Nr. 45 PR.E.00340. 010.a	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 Fe B 38 K, Fe B 44 K Acciaio in barre per armature euro (due/07)	kg	2,07
Nr. 46 PR.E.00340. 020.a	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, euro (due/61)	kg	2,61
Nr. 47 PR.E.00720. 010.b	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m ³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e liscio perfettamente per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm euro (uno/56)	mq	1,56
Nr. 48 PR.E.00720. 020.a	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 400 kg per 1,00 m ³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e liscio perfettamente spessore non inferiore a 4 cm euro (diciassette/13)	mq	17,13
Nr. 49 PR.E.00880. 010.f	Muratura o tramezzatura costituita da blocchi monolitici in conglomerato cellulare autoclavato, dimensioni 25 x 60 cm, densità 450 kg/m ³ , in opera mediante idoneo collante compreso lo sfrido e la stuccatura dei giunti ed ogni altro onere e magistero per fornire l'opera eseguita a qualsiasi altezza ed a perfetta regola d'arte: spessore 25 cm, idoneo per resistenza al fuoco REI 180 spessore 25 cm, idoneo per resistenza al fuoco REI 180 euro (trentanove/69)	mq	39,69
Nr. 50 PR.E.00880. 010.g	idem c.s. ...d'arte: spessore 30 cm, idoneo per resistenza al fuoco REI 180 spessore 30 cm, idoneo per resistenza al fuoco REI 180 euro (quarantacinque/77)	mq	45,77
Nr. 51 PR.E.01120. 010.a	Orditura di tetti in legno lamellare. Costruzione della struttura portante del tetto, realizzato con legno di abete rosso lamellare, incollato con colle resorciniche secondo le norme "DIN" ed impregnate con una mano di Xiladecor, fornita e posta in opera. Sono compresi: la coloritura; il calcolo per i carichi e sovraccarichi di cui al D.M. 12.2.82 e comunque secondo le norme vigenti; la ferramenta per il fissaggio di tutti i componenti in acciaio zincato a bagno dopo la lavorazione; le piastre di ancoraggio delle capriate ai cordoli o alle murature, il tutto secondo la vigente normativa antisismica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita Con schema statico semplice (travi semplicemente appoggiate, e simili) euro (millecentoottanta/94)	mc	1 180,94
Nr. 52 PR.E.01120. 020.a	Tavolame in legno legno lamellare per appoggio pacchetto di copertura di spessore mm 20-60, fornito e posto in opera, per appoggio del manto di tegole. E' compresa la necessaria chiodatura e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Tavolame in legno legno lamellare per appoggio pacchetto di copertura euro (cinquecentosessanta/54)	mc	560,54
Nr. 53 PR.E.01170. 040.a	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 in acciaio zincato da 6/10 euro (undici/42)	m	11,42
Nr. 54 PR.E.01170. 120.a	Discendenti fornite 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 da 6/10 euro (otto/17)	m	8,17
Nr. 55 PR.E.01330. 050.a	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato 1a scelta, ottenute per pressatura, a massa omogenea, rispondenti alle norme UNI EN 176 gruppo B I, poste in opera fresco su fresco su letto di sabbia e cemento previo spolvero di cemento tipo 32.5 con giunti connessi a cemento bianco o colorato, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e pezzi speciali. Dimensioni 20x20 cm, spessore non inferiore a 8,5 mm: tinta unita naturale opaca euro (quarantatre/48)	mq	43,48
Nr. 56 PR.E.01520. 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: Da cm 20x20 o 20x25 in tinta euro (quaranta/21)	mq	40,21
Nr. 57	Zoccolino battiscopa in gres fine porcellanato posto in opera con idoneo collante: Ad " L" tinta unita naturale, granigliato		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
PR.E.01580. 050.b	naturale ad L, tinta unita naturale, granigliato naturale euro (quindici/70)	m	15,70
Nr. 58 PR.E.01620. 050.e	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, 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 cemento euro (venti/91)	mq	20,91
Nr. 59 PR.E.01620. 060.e	idem c.s. ...mm. Per esterni su pareti verticali: con malta di cemento euro (ventidue/17)	mq	22,17
Nr. 60 PR.E.01750. 010.a	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoproforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm con montanti ad interasse di 600 mm e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura l'attacco con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete euro (trentauno/33)	mq	31,33
Nr. 61 PR.E.01810. 060.b	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 ad uno battente euro (duecentotrentadue/75)	mq	232,75
Nr. 62 PR.E.01820. 050.a	Struttura metallica di sostegno, per porte da 700 ad 1000 x 2100 mm, per porte scorrevoli interno muro fissata mediante zanche, compresi tutti gli oneri e magisteri di fornitura e realizzazione a regola d'arte, con esclusione di eventuali demolizioni e delle opere murarie di completamento e finitura Struttura metallica di sostegno per porte scorrevoli interno muro euro (duecentonove/84)	cad	209,84
Nr. 63 PR.E.01910. 010.a	Profilati in acciaio della serie INP, IPE, HE ed UNP, per la realizzazione di solai ed impalcati, forniti e posti in opera in conformità al D.M. 14/01/2008, compreso eventuali forature e quant'altro per dare l'opera finita, escluso l'eventuale trattamento protettivo in acciaio S235 compreso eventuali tiranti e bulloni euro (tre/59)	kg	3,59
Nr. 64 PR.E.01930. 010.a	Grigliato elettroforgiato realizzato in acciaio Fe B 360 zincato a caldo a norme UNI-E-14.05.000.0 (ex UNI 5744/66) con collegamento in tondo liscio e/o quadro ritorto, in opera compresi gli elementi di supporto anche essi zincati a caldo, quali telai, guide, zanche, bullonerie e simili Grigliato carrabile industriale euro (quattro/55)	kg	4,55
Nr. 65 PR.E.01940. 030.b	Zincatura a caldo di manufatti in acciaio per la protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C, previo decappaggio, lavaggio, ecc, e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo le specificazioni UNI-EN-ISO 2078 e 2064: immersione di strutture leggere fino a 8 metri di lunghezza euro (zero/72)	kg	0,72
Nr. 66 PR.E.02120. 040.c	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne con idropittura lavabile con idropittura lavabile euro (cinque/00)	mq	5,00
Nr. 67 PR.E.18160. 130.a	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 placca esterna maniglione interno e placca esterna euro (centosettantatre/14)	cad	173,14
Nr. 68 PR.I.00110.0 10.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 rame in lega secondo UNI 5649/1 con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo mm 1,5 a sezione stellare con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B) 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 (quarantaotto/98)	cad	48,98
Nr. 69 PR.I.00110.0 10.c	idem c.s. ...ambienti civili oltre 10 pezzi euro (quaranta/96)	cad	40,96

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 70 PR.I.00110.0 20.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 rame in lega secondo UNI 5649/1 con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo mm 1,5 a sezione stellare con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B) per distribuzioni d'acqua calda. 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 calda a linea per ambienti civili fino a 5 pezzi euro (quarantacinque/14)	cad	45,14
Nr. 71 PR.I.00110.0 20.b	idem c.s. ...ambienti civili da 5 a 10 pezzi euro (quarantauno/90)	cad	41,90
Nr. 72 PR.I.00110.1 30.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. 73 PR.I.00110.1 30.c	idem c.s. ...ambienti civili oltre 10 pezzi euro (quarantacinque/20)	cad	45,20
Nr. 74 PR.I.00120.0 10.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, 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, 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 Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso euro (trecentodue/70)	cad	302,70
Nr. 75 PR.I.00120.0 50.a	Fornitura e posa in opera di lavabo rettangolare a incasso in vetrochina colore bianco da cm 61,5x51,5 completo di : gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibili, rosette cromate, rubinetti sottolavabo, fissaggi al pianale ; 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 a incasso in vitreous-china con gruppo monocomando euro (trecentonovanta/58)	cad	390,58
Nr. 76 PR.I.00130.0 30.a	Piatto doccia per persone disabili del tipo accessibile a filo pavimento, dimensioni 900 mm * 900 mm, realizzato in vetroresina, in colore bianco o tinta tenue, completo di:a) sedile ribaltabile a parete;b) miscelatore per acqua fredda e calda con testata a cartuccia intercambiabile in hostaform e dispositivo anticalcare, corpo in ottone cromato, installazione esterna a parete, comando a leva azionabile con il braccio, il gomito o il corpo compreso di servocomando con regolazione e fissaggio della portata interna del miscelatore per erogazione 300 per ciascun azionamento;c) soffione a parete per doccia e doccia a mano con collegamento flessibile;d) piletta e griglia in ottone cromato, Piatto doccia per persone disabili a filo pavimento da mm 900 x 900 euro (seicentosessanta/59)	cad	660,59
Nr. 77 PR.P.00310. 030.a	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita Per il 1° mese o frazione euro (tre/07)	mq	3,07
Nr. 78 PR.P.00310. 030.b	idem c.s. ...asservita Per ogni mese o frazione dopo il 1° euro (zero/27)	mq/30gg	0,27
Nr. 79 PR.P.00310. 080.b	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole in abete di spessore adeguato per ripiani di ponteggi metallici, sottoponti, fermapiedi e simili in opera, valutato per metro quadro di superficie effettiva Nolo per ogni mese dopo il 1° euro (zero/87)	mq/30gg	0,87
Nr. 80 PR.P.00310. 090.a	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, compreso accessori e fermapiede, valutato per metro quadro di superficie effettiva Nolo per il 1° mese o frazione euro (cinque/98)	mq	5,98
Nr. 81	Demolizione totale di fabbricati, sia per la parte interrata che fuori terra, questa per qualsiasi altezza compreso tiro,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
PR.R.00210. 010.b	puntelli, ponti di servizio, schermature ed inoltre ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte. Eseguita con mezzi meccanici e con intervento manuale ove occorrente, incluso il carico e trasporto del materiale di risulta a scarica controllata, con esclusione degli oneri di scarica: per fabbricati con strutture verticali in cemento armato e misto cemento armato e muratura, vuoto per pieno euro (sedici/52)	mc	16,52
Nr. 82 PR.R.00220. 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/70)	mq	6,70
Nr. 83 PR.R.00220. 030.d	idem c.s. ...Di spessore oltre i 30 cm euro (dieci/56)	mq	10,56
Nr. 84 PR.R.00220. 050.b	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico: armato armato euro (duecentosessantasette/19)	mc	267,19
Nr. 85 PR.R.00260. 160.a	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili euro (cinque/79)	mq	5,79
Nr. 86 PR.R.00270. 010.a	Demolizione di solai in laterizio e cemento armato, sia orizzontali che inclinati comprese le opere a sbalzo, escluso pavimento e sottofondo, escluso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il calo in basso dei materiali di risulta: spessore 16 cm compresa la caldana spessore 16 cm compresa la caldana euro (dodici/85)	mq	12,85
Nr. 87 PR.R.00270. 040.a	Rimozione di strutture realizzate con qualsiasi tipo di profilato metallico, compresa la smuratura degli elementi, la cernita del materiale riutilizzabile e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso Rimozione di strutture realizzate con qualsiasi tipo di profilato metallico, compresa la smuratura degli elementi, la cernita del materiale euro (zero/26)	kg	0,26
Nr. 88 PR.R.00280. 030.a	Rimozione di controsoffitti in metallo, compresa la rimozione delle listellature di supporto e dei filetti di coprigiunto o cornice, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed escluso il solo calo in basso. Rimozione di controsoffitti in metallo, compresa la rimozione delle listellature di supporto e dei filetti di coprigiunto o cornice. euro (cinque/27)	mq	5,27
Nr. 89 PR.R.00290. 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 con materiale leggero, con interposti strati a base bituminosa euro (cinque/02)	mq	5,02
Nr. 90 PR.R.02110. 030.a	Rimozione di porta interna o esterna in legno, 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 carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di superficie fino a 3 m ² euro (sette/95)	mq	7,95
Nr. 91 PR.R.02110. 030.b	idem c.s. ...Di superficie da 3,01 a 5 m ² euro (sei/67)	mq	6,67
Nr. 92 PR.R.02110. 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 m ² euro (sei/48)	mq	6,48
Nr. 93 PR.R.02110. 060.a	Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di 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 fino a 3 m ² euro (sette/51)	mq	7,51
Nr. 94 PR.R.02110. 060.b	idem c.s. ...Di superficie da 3,01 a 5 m ² euro (sei/22)	mq	6,22
Nr. 95 PR.R.02110. 060.c	idem c.s. ...Di superficie oltre i 5 m ² euro (quattro/94)	mq	4,94
Nr. 96 PR.R.02120.	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		

PROGETTO DI DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE PALESTRA ANNESSA ALL'EDIFICIO SCOLASTICO DI
VIA O. D'EPIRO

Tariffa N.P.DEF.1	<i>Descrizione della lavorazione come da Elenco Prezzi</i>				<i>Unità di misura: mc</i>
Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici per il carico dei materiali da demolizione, inclusa la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi per trasporto a rifiuto (escluso): materiale da					
<i>N.</i>	<i>Elementi dell'analisi</i>	<i>u.m.</i>	<i>Quantità</i>	<i>Prezzo unitario</i>	<i>Importo</i>
1	Manodopera:				
	operaio spec./qual. o comune	mc	1	0,63	0,63
	Totale manodopera				0,63
2	Materiali a piè d'opera				
	componente 1	mc	1	4,19	4,19
	Totale materiali a piè d'opera				4,19
3	Noleggi				0,00
4	Trasporti				0,00
A	COSTO DIRETTO			1+2+3+4	4,82
5	Spese generali	15% di A			0,72
6	Utile d'impresa	10% di A+5			0,55
7	Arrotondamenti				0,00
B	TOTALE PREZZO al netto degli oneri di sicurezza			A+5+6+7	6,10

PROGETTO DI DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE PALESTRA ANNESSA ALL'EDIFICIO SCOLASTICO DI
VIA O. D'EPIRO

Tariffa N.P.DEF.2	<i>Descrizione della lavorazione come da Elenco Prezzi</i>				<i>Unità di misura: mq</i>
<p>Fornitura e posa in opera di pannello coibentato per facciate esterne, da montare in orizzontale, tipo ISOPAN ISOCLASS 1000 composto da supporto esterno ondulato in acciaio preverniciato sp 6/10 di colore SYLVER (RAL 9006) più interposta coibentazione in poliuretano espanso ad alto potere isolante, densità minima 40 Kg/mc, più supporto interno in pvc bianco top class SP 6/10, compreso di fori per viti, viti zincate o in inox (autofilettanti, rondelle, copriviti e cappucci), piastrine di rinforzo fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera a regola d'arte. Spessore nominale pannello 92 mm - trasmittanza termica 0.26 W/mq K.</p>					
<i>N.</i>	<i>Elementi dell'analisi</i>	<i>u.m.</i>	<i>Quantità</i>	<i>Prezzo unitario</i>	<i>Importo</i>
1	<i>Manodopera:</i>				
	operaio spec./qual. o comune	mq	1	5,23	5,23
	<i>Totale manodopera</i>				5,23
2	<i>Materiali a piè d'opera</i>				
	ISOCLASS 1000 SP. 92	mq	1	30,34	30,34
	<i>Totale materiali a piè d'opera</i>				30,34
3	<i>Noleggi</i>				0,00
4	<i>Trasporti</i>				0,00
A	COSTO DIRETTO			1+2+3+4	35,57
5	Spese generali	15% di A			5,34
6	Utile d'impresa	10% di A+5			4,09
7	Arrotondamenti				0,00
B	TOTALE PREZZO al netto degli oneri di sicurezza			A+5+6+7	45,00

PROGETTO DI DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE PALESTRA ANNESSA ALL'EDIFICIO SCOLASTICO DI
VIA O. D'EPIRO

Tariffa N.P.DEF.3	<i>Descrizione della lavorazione come da Elenco Prezzi</i>				<i>Unità di misura: cad</i>
Fornitura e posa in opera di portone a libro, incluso di trasporto, senza guida a terra dimensioni LxH=3000x3000 mm.a 3 ante (2+1 oppure 3+0) colore standard BIANCO GRIGIO Accessori: ANTA TAGLIATA, apribile verso l'esterno, con MANIGLIONE ANTIPANICO PUSH-BAR a 3 punti di chiusura,					
<i>N.</i>	<i>Elementi dell'analisi</i>	<i>u.m.</i>	<i>Quantità</i>	<i>Prezzo unitario</i>	<i>Importo</i>
1	<i>Manodopera:</i>				
	operaio spec./qual. o comune	cad	1	314,50	314,50
	<i>Totale manodopera</i>				314,50
2	<i>Materiali a piè d'opera</i>				
	componente 1	cad	1	1 740,84	1 740,84
	<i>Totale materiali a piè d'opera</i>				1 740,84
3	<i>Noleggi</i>				0,00
4	<i>Trasporti</i>				0,00
A	COSTO DIRETTO			1+2+3+4	2 055,34
5	Spese generali	15% di A			308,30
6	Utile d'impresa	10% di A+5			236,36
7	Arrotondamenti				0,00
B	TOTALE PREZZO al netto degli oneri di sicurezza			A+5+6+7	2 600,00

PROGETTO DI DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE PALESTRA ANNESSA ALL'EDIFICIO SCOLASTICO DI
VIA O. D'EPIRO

Tariffa N.P.DEF.4	<i>Descrizione della lavorazione come da Elenco Prezzi</i>	<i>Unità di misura: mq</i>																																																																																																									
<p>Fornitura e posa di pavimento calandrato e vulcanizzato a base di gomma naturale e sintetica, cariche minerali, vulcanizzanti, stabilizzanti e pigmenti coloranti. Formato da uno strato di usura con superficie liscia, antisdrucchiabile, tonalità semi-unita, vulcanizzato ad un sottostrato portante smerigliato per attacco adesivo, così da diventare un materiale unico a spessore costante di mm. 3 (4,5Kg/m²) nel formato telo di altezza cm 190. Il materiale così composto verrà incollato su di una lamina costituita da speciali resine viniliche e fibra di vetro stabilizzante dello spessore di mm. 1,2 formando un unico pavimento autoposante dello spessore totale di mm. 4,2 (6,0 Kg/m²). Il materiale dovrà essere prodotto in accordo con i requisiti previsti dalla norma UNI EN ISO 9001 per la progettazione, la produzione e la rintracciabilità da aziende che dimostrano la certificazione del proprio Sistema Qualità aziendale da parte di Enti riconosciuti. Il pavimento dovrà possedere le seguenti caratteristiche tecniche Il pavimento dovrà possedere le seguenti caratteristiche tecniche in conformità con la norma EN 14904:</p>																																																																																																											
<table border="0"> <tr> <td>PROPRIETA' DI SICUREZZA IN USO</td> <td>METODI DI PROVA</td> <td>UNITA' DI MISURA</td> <td>VALORI</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Resistenza allo scivolamento</td> <td>UNI EN 13036-4</td> <td>-</td> <td>85</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Deformazione verticale</td> <td>UNI EN 14809</td> <td>mm</td> <td>= 0,25</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PROPRIETA' TECNICHE</td> <td>METODI DI PROVA</td> <td>UNITA' DI MISURA</td> <td>VALORI</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Rimbalzo verticale della palla</td> <td>UNI EN 12235</td> <td>%</td> <td>= 95</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Resistenza a carico rotante (1500 N)</td> <td>UNI EN 1569</td> <td>mm</td> <td>Conforme</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Resistenza all'usura</td> <td>UNI EN ISO 5470-1 (mole H18, 1kg)</td> <td>mg</td> <td>Conforme</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Reazione al fuoco</td> <td>UNI 8457 UNI 9174</td> <td>Classe</td> <td>classe 1</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Resistenza all'impronta</td> <td>UNI EN 1516</td> <td>mm</td> <td>= 0,05</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Brillantezza speculare</td> <td>UNI EN ISO 2813</td> <td>%</td> <td>Conforme</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Resistenza all'impatto</td> <td>UNI EN 1517</td> <td>mm</td> <td>Conforme</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PROPRIETA' OPZIONALI</td> <td>METODI DI PROVA</td> <td>UNITA' DI MISURA</td> <td>VALORI</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Solidità alla luce</td> <td>ISO 105-B02 (metodo 3)</td> <td>grado</td> <td>= 6</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Stabilità dimensionale</td> <td>UNI EN 434</td> <td>%</td> <td>nessuna variazione apprezzabile</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Durezza strato di usura</td> <td>ISO 7619</td> <td>Shore A</td> <td>65</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Miglioramento del rumore da calpestio</td> <td>DIN 52210 ISO 140 / VIII</td> <td></td> <td>dB</td> <td>11</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Resistenza termica</td> <td>UNI EN 12667</td> <td>m2K/W</td> <td>0,009</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						PROPRIETA' DI SICUREZZA IN USO	METODI DI PROVA	UNITA' DI MISURA	VALORI			Resistenza allo scivolamento	UNI EN 13036-4	-	85			Deformazione verticale	UNI EN 14809	mm	= 0,25			PROPRIETA' TECNICHE	METODI DI PROVA	UNITA' DI MISURA	VALORI			Rimbalzo verticale della palla	UNI EN 12235	%	= 95			Resistenza a carico rotante (1500 N)	UNI EN 1569	mm	Conforme			Resistenza all'usura	UNI EN ISO 5470-1 (mole H18, 1kg)	mg	Conforme			Reazione al fuoco	UNI 8457 UNI 9174	Classe	classe 1			Resistenza all'impronta	UNI EN 1516	mm	= 0,05			Brillantezza speculare	UNI EN ISO 2813	%	Conforme			Resistenza all'impatto	UNI EN 1517	mm	Conforme			PROPRIETA' OPZIONALI	METODI DI PROVA	UNITA' DI MISURA	VALORI			Solidità alla luce	ISO 105-B02 (metodo 3)	grado	= 6			Stabilità dimensionale	UNI EN 434	%	nessuna variazione apprezzabile			Durezza strato di usura	ISO 7619	Shore A	65			Miglioramento del rumore da calpestio	DIN 52210 ISO 140 / VIII		dB	11		Resistenza termica	UNI EN 12667	m2K/W	0,009		
PROPRIETA' DI SICUREZZA IN USO	METODI DI PROVA	UNITA' DI MISURA	VALORI																																																																																																								
Resistenza allo scivolamento	UNI EN 13036-4	-	85																																																																																																								
Deformazione verticale	UNI EN 14809	mm	= 0,25																																																																																																								
PROPRIETA' TECNICHE	METODI DI PROVA	UNITA' DI MISURA	VALORI																																																																																																								
Rimbalzo verticale della palla	UNI EN 12235	%	= 95																																																																																																								
Resistenza a carico rotante (1500 N)	UNI EN 1569	mm	Conforme																																																																																																								
Resistenza all'usura	UNI EN ISO 5470-1 (mole H18, 1kg)	mg	Conforme																																																																																																								
Reazione al fuoco	UNI 8457 UNI 9174	Classe	classe 1																																																																																																								
Resistenza all'impronta	UNI EN 1516	mm	= 0,05																																																																																																								
Brillantezza speculare	UNI EN ISO 2813	%	Conforme																																																																																																								
Resistenza all'impatto	UNI EN 1517	mm	Conforme																																																																																																								
PROPRIETA' OPZIONALI	METODI DI PROVA	UNITA' DI MISURA	VALORI																																																																																																								
Solidità alla luce	ISO 105-B02 (metodo 3)	grado	= 6																																																																																																								
Stabilità dimensionale	UNI EN 434	%	nessuna variazione apprezzabile																																																																																																								
Durezza strato di usura	ISO 7619	Shore A	65																																																																																																								
Miglioramento del rumore da calpestio	DIN 52210 ISO 140 / VIII		dB	11																																																																																																							
Resistenza termica	UNI EN 12667	m2K/W	0,009																																																																																																								
<i>N.</i>	<i>Elementi dell'analisi</i>	<i>u.m.</i>	<i>Quantità</i>	<i>Prezzo unitario</i>	<i>Importo</i>																																																																																																						
1	<i>Manodopera:</i>																																																																																																										
	operaio spec./qual. o comune	mq	1	9,60	9,60																																																																																																						
	<i>Totale manodopera</i>				9,60																																																																																																						
2	<i>Materiali a piè d'opera</i>																																																																																																										
	componente 1	mq	1	26,50	26,50																																																																																																						
	<i>Totale materiali a piè d'opera</i>				26,50																																																																																																						
3	<i>Noleggi</i>				0,00																																																																																																						
4	<i>Trasporti</i>				0,00																																																																																																						
A	COSTO DIRETTO			1+2+3+4	36,10																																																																																																						
5	Spese generali	15% di A			5,42																																																																																																						
6	Utile d'impresa	10% di A+5			4,15																																																																																																						
7	Arrotondamenti				0,00																																																																																																						
B	TOTALE PREZZO al netto degli oneri di sicurezza			A+5+6+7	45,67																																																																																																						

PROGETTO DI DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE PALESTRA ANNESSA ALL'EDIFICIO SCOLASTICO DI
VIA O. D'EPIRO

Tariffa N.P.DEF.5	<i>Descrizione della lavorazione come da Elenco Prezzi</i>				<i>Unità di misura: ml</i>
Fornitura e posa in opera di scossaline metalliche sagomate per collegamento infissi e pannello esterno, compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte, compreso cicogne di sostegno, in acciaio zincato preverniciato da 6/10 con sviluppo fino a cm 30 (taglio lamiera): in					
<i>N.</i>	<i>Elementi dell'analisi</i>	<i>u.m.</i>	<i>Quantità</i>	<i>Prezzo unitario</i>	<i>Importo</i>
1	<i>Manodopera:</i>				
	operaio spec./qual. o comune	ml	1	6,09	6,09
	<i>Totale manodopera</i>				6,09
2	<i>Materiali a piè d'opera</i>				
	componente 1	ml	1	1,82	1,82
	<i>Totale materiali a piè d'opera</i>				1,82
3	<i>Noleggi</i>				0,00
4	<i>Trasporti</i>				0,00
A	COSTO DIRETTO			1+2+3+4	7,91
5	Spese generali	15% di A			1,19
6	Utile d'impresa	10% di A+5			0,91
7	Arrotondamenti				0,00
B	TOTALE PREZZO al netto degli oneri di sicurezza			A+5+6+7	10,00

PROGETTO DI DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE PALESTRA ANNESSA ALL'EDIFICIO SCOLASTICO DI
VIA O. D'EPIRO

Tariffa N.P.DEF.6	<i>Descrizione della lavorazione come da Elenco Prezzi</i>				<i>Unità di misura: mq</i>
Protezione murale in E.V.A.. Composizione del prodotto:E.V.A.Struttura cellulare: cellule chiuse Colore:giallo, rosso, verde, blu Superficie:leggermente goffrata Densità: 180 +/- 10 kg mc. Impermeabilità: resistente agli urti ed agli acidi basici. Fissaggio mediante appositi collanti (1 kg/2 mq). Conformità: conforme a normativa CEE 88/379/378 CEN EN 71 parte 3 DIN 53 - 160 solidità alla saliva ed al sudore (Italia D.M. del 21.03.73 e successivi) rispondente ai requisiti sulla sicurezza (D. Lgs. 81/08).					
<i>N.</i>	<i>Elementi dell'analisi</i>	<i>u.m.</i>	<i>Quantità</i>	<i>Prezzo unitario</i>	<i>Importo</i>
1	Manodopera:				
	operaio spec./qual. o comune	mq	1	6,30	6,30
	Totale manodopera				6,30
2	Materiali a piè d'opera				
	componente 1	mq	1	104,37	104,37
	Totale materiali a piè d'opera				104,37
3	Noleggi				0,00
4	Trasporti				0,00
A	COSTO DIRETTO			1+2+3+4	110,67
5	Spese generali	15% di A			16,60
6	Utile d'impresa	10% di A+5			12,73
7	Arrotondamenti				0,00
B	TOTALE PREZZO al netto degli oneri di sicurezza			A+5+6+7	140,00

PROGETTO DI DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE PALESTRA ANNESSA ALL'EDIFICIO SCOLASTICO DI
VIA O. D'EPIRO

Tariffa N.P.DEF.7	<i>Descrizione della lavorazione come da Elenco Prezzi</i>				<i>Unità di misura: ml</i>
Fornitura e posa in opera di coprigiunto a filo per pannello tipo isoclass realizzato in lamiera in acciaio zincato preverniciato di colore silver (RAL 9006) con spessore della lamiera 6/10, in pezzi da 4 m, sv.					
<i>N.</i>	<i>Elementi dell'analisi</i>	<i>u.m.</i>	<i>Quantità</i>	<i>Prezzo unitario</i>	<i>Importo</i>
1	Manodopera:				
	operaio spec./qual. o comune	ml	1,00	0,18	0,18
	Totale manodopera				0,18
2	Materiali a piè d'opera				
	componente 1	ml	1	6,15	6,15
	Totale materiali a piè d'opera				6,15
3	Noleggi				0,00
4	Trasporti				0,00
A	COSTO DIRETTO			1+2+3+4	6,33
5	Spese generali	15% di A			0,95
6	Utile d'impresa	10% di A+5			0,73
7	Arrotondamenti				
B	TOTALE PREZZO al netto degli oneri di sicurezza			A+5+6+7	8,00

PROGETTO DI DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE PALESTRA ANNESSA ALL'EDIFICIO SCOLASTICO DI
VIA O. D'EIRO

Tariffa N.P.DEF.8	<i>Descrizione della lavorazione come da Elenco Prezzi</i>				<i>Unità di misura: ml</i>
Fornitura e posa in opera di giuntoplayer per pannelli tipo isoclass per chiusura elementi terminali per aperture e vuoti tra i pannelli.					
<i>N.</i>	<i>Elementi dell'analisi</i>	<i>u.m.</i>	<i>Quantità</i>	<i>Prezzo unitario</i>	<i>Importo</i>
1	<i>Manodopera:</i>				
	operaio spec./qual. o comune	ml	1	0,06	0,06
	<i>Totale manodopera</i>				0,06
2	<i>Materiali a piè d'opera</i>				
	componente 1	ml	1	3,50	3,50
	<i>Totale materiali a piè d'opera</i>				3,50
3	<i>Noleggi</i>				0,00
4	<i>Trasporti</i>				0,00
A	COSTO DIRETTO			1+2+3+4	3,56
5	Spese generali	15% di A			0,53
6	Utile d'impresa	10% di A+5			0,41
7	Arrotondamenti				0,00
B	TOTALE PREZZO al netto degli oneri di sicurezza			A+5+6+7	4,50

PROGETTO DI DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE PALESTRA ANNESSA ALL'EDIFICIO SCOLASTICO DI
VIA O. D'EPIRO

Tariffa N.P.DEF.9	<i>Descrizione della lavorazione come da Elenco Prezzi</i>				<i>Unità di misura: ml</i>
Fornitura e posa in opera di scossaline metalliche, compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte, compreso cicogne di sostegno, in acciaio zincato preverniciato da 6/10 con sviluppo fino a cm 100 (taglio lamiera): in acciaio zincato preverniciato colore silver (RAL 9006)					
<i>N.</i>	<i>Elementi dell'analisi</i>	<i>u.m.</i>	<i>Quantità</i>	<i>Prezzo unitario</i>	<i>Importo</i>
1	Manodopera:				
	operaio spec./qual. o comune	ml	1	3,63	3,63
	Totale manodopera				3,63
2	Materiali a piè d'opera				
	componente 1	ml	1	7,52	7,52
	Totale materiali a piè d'opera				7,52
3	Noleggi				0,00
4	Trasporti				0,00
A	COSTO DIRETTO			1+2+3+4	11,15
5	Spese generali	15% di A			1,67
6	Utile d'impresa	10% di A+5			1,28
7	Arrotondamenti				0,00
B	TOTALE PREZZO al netto degli oneri di sicurezza			A+5+6+7	14,10

PROGETTO DI DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE PALESTRA ANNESSA ALL'EDIFICIO SCOLASTICO DI
VIA O. D'EPIRO

Tariffa N.P.DEF.10	<i>Descrizione della lavorazione come da Elenco Prezzi</i>				<i>Unità di misura:</i> <i>cad</i>
<p>Porta tagliafuoco a due battenti omologata a norme UNI 9723 conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, di colore SILVER (RAL 9006) realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizioni posta su i tre lati autoespandente per fumi caldi, con rostri fissi, ante in acciaio preverniciato coibentate con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con quattro cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro: 2.150 x 2.500</p>					
<i>N.</i>	<i>Elementi dell'analisi</i>	<i>u.m.</i>	<i>Quantità</i>	<i>Prezzo unitario</i>	<i>Importo</i>
1	<i>Manodopera:</i>				
	operaio spec./qual. o comune	cad	1	26,73	26,73
	<i>Totale manodopera</i>				26,73
2	<i>Materiali a piè d'opera</i>				
	componente 1	cad	1	736,12	736,12
	<i>Totale materiali a piè d'opera</i>				736,12
3	<i>Noleggi</i>				0,00
4	<i>Trasporti</i>				0,00
A	COSTO DIRETTO			1+2+3+4	762,85
5	Spese generali	15% di A			114,43
6	Utile d'impresa	10% di A+5			87,73
7	Arrotondamenti				-0,01
B	TOTALE PREZZO al netto degli oneri di sicurezza			A+5+6+7	965,00

PROGETTO DI DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE PALESTRA ANNESSA ALL'EDIFICIO SCOLASTICO DI
VIA O. D'EPIRO

Tariffa N.P.DEF.11	<i>Descrizione della lavorazione come da Elenco Prezzi</i>				<i>Unità di misura:</i> <i>cad</i>
<p>Impianto di pallavolo regolamentare, montante verticale in alluminio sezione ovale mm 120x100 con rinforzi interni, regolazione della rete mediante slitta in acciaio a scorrimento interno del montante con blocco a volantino. Regolazione della tensione della rete mediante argano manuale a cremagliera all'interno della sezione ovale del montante. Base a terra a V con fori (interasse cm 54) in acciaio con rotelle. Tiranti di controventatura. L'impianto è fissato a terra a mezzo di bussole filettate.</p>					
<i>N.</i>	<i>Elementi dell'analisi</i>	<i>u.m.</i>	<i>Quantità</i>	<i>Prezzo unitario</i>	<i>Importo</i>
1	Manodopera:				
	operaio spec./qual. o comune	cad	1	270,00	270,00
	Totale manodopera				270,00
2	Materiali a piè d'opera				
	componente 1	cad	1	441,46	441,46
	Totale materiali a piè d'opera				441,46
3	Noleggi				0,00
4	Trasporti				0,00
A	COSTO DIRETTO			1+2+3+4	711,46
5	Spese generali	15% di A			106,72
6	Utile d'impresa	10% di A+5			81,82
7	Arrotondamenti				0,00
B	TOTALE PREZZO al netto degli oneri di sicurezza			A+5+6+7	900,00

PROGETTO DI DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE PALESTRA ANNESSA ALL'EDIFICIO SCOLASTICO DI
VIA O. D'EPIRO

Tariffa N.P.DEF.12	Descrizione della lavorazione come da Elenco Prezzi				Unità di misura: cad
Protezione avvolgente antinfortunistico per pali di pallavolo, con protezione tiranti, realizzata in resina espansa sp. cm 5 sagomata tonda con foro interno da 120 mm, rivestita in telo PVC ignifugo CL2, dotata di velcro per chiusura, h cm 200. La coppia					
N.	Elementi dell'analisi	u.m.	Quantità	Prezzo unitario	Importo
1	Manodopera:				
	operaio spec./qual. o comune	cad	1	60,00	60,00
	Totale manodopera				60,00
2	Materiali a piè d'opera				
	componente 1	cad	1	177,15	177,15
	Totale materiali a piè d'opera				177,15
3	Noleggi				0,00
4	Trasporti				0,00
A	COSTO DIRETTO			1+2+3+4	237,15
5	Spese generali	15% di A			35,57
6	Utile d'impresa	10% di A+5			27,27
7	Arrotondamenti				0,01
B	TOTALE PREZZO al netto degli oneri di sicurezza			A+5+6+7	300,00

PROGETTO DI DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE PALESTRA ANNESSA ALL'EDIFICIO SCOLASTICO DI
VIA O. D'EPIRO

Tariffa N.P.DEF.13	<i>Descrizione della lavorazione come da Elenco Prezzi</i>				<i>Unità di misura:</i> <i>cad</i>
<p>Rete pallavolo dimensioni: 9,50 x 1,00 m in treccia di nylon alta tenacità diametro di 5 mm, stabilizzata UV, termofissata, lavorazione senza nodo, maglia 100x100 mm colore nero. Nella parte superiore banda in poliestere alta tenacità 70 mm fissata con tre cuciture e cavo acciaio zincato di diametro 5 mm, nella parte inferiore banda in poliestere da 50 mm fissata con doppia cucitura e corda di nylon alta tenacità di diametro 6 mm. Per la trazione, bande laterali in polipropilene con asta in fibra di vetro da 1 m e cinghie. Bande mobili porta antenne in poliestere alta tenacità. Prodotto conforme alle normative FIVB. Rete</p>					
<i>N.</i>	<i>Elementi dell'analisi</i>	<i>u.m.</i>	<i>Quantità</i>	<i>Prezzo unitario</i>	<i>Importo</i>
1	<i>Manodopera:</i>				
	operaio spec./qual. o comune	cad	1	18,24	18,24
	<i>Totale manodopera</i>				18,24
2	<i>Materiali a piè d'opera</i>				
	componente 1	cad	1	126,00	126,00
	<i>Totale materiali a piè d'opera</i>				126,00
3	<i>Noleggi</i>				0,00
4	<i>Trasporti</i>				0,00
A	COSTO DIRETTO			1+2+3+4	144,24
5	Spese generali		15% di A		21,64
6	Utile d'impresa		10% di A+5		16,59
7	Arrotondamenti				0,00
B	TOTALE PREZZO al netto degli oneri di sicurezza			A+5+6+7	182,46

PROGETTO DI DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE PALESTRA ANNESSA ALL'EDIFICIO SCOLASTICO DI
VIA O. D'EPIRO

Tariffa N.P.DEF.14	<i>Descrizione della lavorazione come da Elenco Prezzi</i>				<i>Unità di misura:</i> <i>mq</i>
Vetrata isolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna e lastra esterna, spessore nominale 6/7 mm, unite al perimetro da intercalare in metallo sigillato alle lastre e tra di esse delimitante un'intercapedine di aria disidratata, con coefficiente di trasmittanza termica k di 1 in W/m ² K, per finestre, porte e vetrate; fornita e poste in opera con opportuni distanziatori su infissi o telai in PVC compreso sfridi, tagli e sigillanti siliconici, a norma UNI ISO 105933-1 intercapedine lastre 15 mm; stratificazione finale vetrata 13/15/13, incluso serigrafia con superficie satinata come da progetto.					
<i>N.</i>	<i>Elementi dell'analisi</i>	<i>u.m.</i>	<i>Quantità</i>	<i>Prezzo unitario</i>	<i>Importo</i>
1	Manodopera:				
	operaio spec./qual. o comune	mq	1	6,60	6,60
	Totale manodopera				6,60
2	Materiali a piè d'opera				
	componente 1	mq	1	28,97	28,97
	Totale materiali a piè d'opera				28,97
3	Noleggi				0,00
4	Trasporti				0,00
A	COSTO DIRETTO			1+2+3+4	35,57
5	Spese generali	15% di A			5,34
6	Utile d'impresa	10% di A+5			4,09
7	Arrotondamenti				0,00
B	TOTALE PREZZO al netto degli oneri di sicurezza			A+5+6+7	45,00

PROGETTO DI DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE PALESTRA ANNESSA ALL'EDIFICIO SCOLASTICO DI
VIA O. D'EPIRO

Tariffa N.P.DEF.15	Descrizione della lavorazione come da Elenco Prezzi				Unità di misura: mq
Infissi in pvc di colore silver (RAL 9006), ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio armato con profilati di acciaio zincato, con trasmittanza termica telaio 1,40 w/mq K (zona climatica E), a una o più ante a battente e/o vasistas. Incluso di eventuale controtelaio in materiale metallico zincato con rivestimento esterno in pvc delle stesse caratteristiche dell'infisso.					
N.	Elementi dell'analisi	u.m.	Quantità	Prezzo unitario	Importo
1	Manodopera:				
	operaio spec./qual. o comune	mq	1	37,00	37,00
	Totale manodopera				37,00
2	Materiali a piè d'opera				
	componente 1	mq	1	121,10	121,10
	Totale materiali a piè d'opera				121,10
3	Noleggi				0,00
4	Trasporti				0,00
A	COSTO DIRETTO			1+2+3+4	158,10
5	Spese generali	15% di A			23,72
6	Utile d'impresa	10% di A+5			18,18
7	Arrotondamenti				0,00
B	TOTALE PREZZO al netto degli oneri di sicurezza			A+5+6+7	200,00

PROGETTO DI DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE PALESTRA ANNESSA ALL'EDIFICIO SCOLASTICO DI
VIA O. D'EPIRO

Tariffa N.P.DEF.16	<i>Descrizione della lavorazione come da Elenco Prezzi</i>				<i>Unità di misura:</i> <i>mq</i>
<p>Infissi in pvc di colore silver (RAL 9006), ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio armato con profilati di acciaio zincato, con trasmittanza termica telaio 1,40 w/mq K (zona climatica E), a una o più ante a battente e/o vasistas. Incluso di eventuale controtelaio in materiale metallico zincato con rivestimento esterno in pvc delle stesse caratteristiche dell'infisso. Incluso di maniglia di tipo pesante interna ed eventuale gancio di apertura da terra.</p>					
<i>N.</i>	<i>Elementi dell'analisi</i>	<i>u.m.</i>	<i>Quantità</i>	<i>Prezzo unitario</i>	<i>Importo</i>
1	Manodopera:				
	operaio spec./qual. o comune	mq	1	39,78	39,78
	Totale manodopera				39,78
2	Materiali a piè d'opera				
	componente 1	mq	1	125,18	125,18
	Totale materiali a piè d'opera				125,18
3	Noleggi				0,00
4	Trasporti				5,00
A	COSTO DIRETTO			1+2+3+4	169,96
5	Spese generali	15% di A			25,49
6	Utile d'impresa	10% di A+5			19,55
7	Arrotondamenti				0,00
B	TOTALE PREZZO al netto degli oneri di sicurezza			A+5+6+7	215,00

PROGETTO DI DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE PALESTRA ANNESSA ALL'EDIFICIO SCOLASTICO DI
VIA O. D'EPIRO

Tariffa N.P.DEF.17	<i>Descrizione della lavorazione come da Elenco Prezzi</i>				<i>Unità di misura:</i> <i>ml</i>
Realizzazione di parapetto in acciaio completo di correnti, montanti e corrimano in ferro, incluso manodopera, piastre di fissaggio a terra, tirafondi, dadi e bulloni, messa a terra e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, incluso di verniciatura con smalto a due mani a coprire di					
<i>N.</i>	<i>Elementi dell'analisi</i>	<i>u.m.</i>	<i>Quantità</i>	<i>Prezzo unitario</i>	<i>Importo</i>
1	Manodopera:				
	operaio spec./qual. o comune	ml	1	11,25	11,25
	Totale manodopera				11,25
2	Materiali a piè d'opera				
	componente 1	ml	1	48,04	48,04
	Totale materiali a piè d'opera				48,04
3	Noleggi				0,00
4	Trasporti				0,00
A	COSTO DIRETTO			1+2+3+4	59,29
5	Spese generali	15% di A			8,89
6	Utile d'impresa	10% di A+5			6,82
7	Arrotondamenti				0,00
B	TOTALE PREZZO al netto degli oneri di sicurezza			A+5+6+7	75,00

PROGETTO DI DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE PALESTRA ANNESSA ALL'EDIFICIO SCOLASTICO DI
VIA O. D'EPIRO

Tariffa N.P.DEF.18	Descrizione della lavorazione come da Elenco Prezzi				Unità di misura: mc
Esecuzione drenaggio orizzontale con ghiaia o ciottoloni di cava locale, con spianamento e posta a secco					
N.	Elementi dell'analisi	u.m.	Quantità	Prezzo unitario	Importo
1	Manodopera:				
	operaio spec./qual. o comune	mc	1	7,02	7,02
	Totale manodopera				7,02
2	Materiali a piè d'opera				
	componente 1	mc	1	23,80	23,80
	Totale materiali a piè d'opera				23,80
3	Noleggi				0,00
4	Trasporti				0,00
A	COSTO DIRETTO			1+2+3+4	30,82
5	Spese generali	15% di A			4,62
6	Utile d'impresa	10% di A+5			3,54
7	Arrotondamenti				0,01
B	TOTALE PREZZO al netto degli oneri di sicurezza			A+5+6+7	39,00

PROGETTO DI DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE PALESTRA ANNESSA ALL'EDIFICIO SCOLASTICO DI
VIA O. D'EPIRO

Tariffa N.P.DEF.19	<i>Descrizione della lavorazione come da Elenco Prezzi</i>				<i>Unità di misura:</i> <i>mq</i>
Fornitura e posa in opera di pannello coibentato per copertura con supporto esterno grecato in acciaio zincato e preverniciato colori standard (RS/BG/TM) sp. 5/10 nominale con pvc, e supporto interno in cartonfeltro bitumato nero semitraspirante, distanziati tra loro da uno spessore variabile di isolamento, schiuma poliuretanic densità non inferiore a 40 kg/mc +/-10%, con giunto impermeabile dotato di guarnizione anticondensa e apposito sistema di fissaggio a vite, supporti in: spessore pannello 100 mm					
<i>N.</i>	<i>Elementi dell'analisi</i>	<i>u.m.</i>	<i>Quantità</i>	<i>Prezzo unitario</i>	<i>Importo</i>
1	Manodopera:				
	operaio spec./qual. o comune	mq	1	5,88	5,88
	Totale manodopera				5,88
2	Materiali a piè d'opera				
	componente 1	mq	1	21,00	21,00
	Totale materiali a piè d'opera				21,00
3	Noleggi				0,00
4	Trasporti				0,00
A	COSTO DIRETTO			1+2+3+4	26,88
5	Spese generali	15% di A			4,03
6	Utile d'impresa	10% di A+5			3,09
7	Arrotondamenti				0,00
B	TOTALE PREZZO al netto degli oneri di sicurezza			A+5+6+7	34,00

PROGETTO DI DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE PALESTRA ANNESSA ALL'EDIFICIO SCOLASTICO DI
VIA O. D'EPIRO

Tariffa N.P.DEF.20	<i>Descrizione della lavorazione come da Elenco Prezzi</i>				<i>Unità di misura:</i> <i>ml</i>
Fornitura e posa in opera di colmo sagomato a doppia cerniera in due pezzi acciaio zincato e preverniciato assemblati dello spessore si 5/10. Colori standard (RS/BG/TM)					
<i>N.</i>	<i>Elementi dell'analisi</i>	<i>u.m.</i>	<i>Quantità</i>	<i>Prezzo unitario</i>	<i>Importo</i>
1	Manodopera:				
	operaio spec./qual. o comune	ml	1	5,36	5,36
	Totale manodopera				5,36
2	Materiali a piè d'opera				
	componente 1	ml	1	6,50	6,50
	Totale materiali a piè d'opera				6,50
3	Noleggi				0,00
4	Trasporti				0,00
A	COSTO DIRETTO			1+2+3+4	11,86
5	Spese generali	15% di A			1,78
6	Utile d'impresa	10% di A+5			1,36
7	Arrotondamenti				0,00
B	TOTALE PREZZO al netto degli oneri di sicurezza			A+5+6+7	15,00

PROGETTO DI DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE PALESTRA ANNESSA ALL'EDIFICIO SCOLASTICO DI
VIA O. D'EPIRO

Tariffa N.P.DEF.21	<i>Descrizione della lavorazione come da Elenco Prezzi</i>				<i>Unità di misura:</i> <i>cad</i>
Sola posa in opera di porta antincendio fornita dalla committenza dalle dimensioni di 1.40 di larghezza e					
<i>N.</i>	<i>Elementi dell'analisi</i>	<i>u.m.</i>	<i>Quantità</i>	<i>Prezzo unitario</i>	<i>Importo</i>
1	Manodopera:				
	operaio spec./qual. o comune	cad	1	17,71	17,71
	Totale manodopera				17,71
2	Materiali a piè d'opera				
		cad	0		
	Totale materiali a piè d'opera				0,00
3	Noleggi				
4	Trasporti				
A	COSTO DIRETTO			1+2+3+4	17,71
5	Spese generali	15% di A			2,66
6	Utile d'impresa	10% di A+5			2,04
7	Arrotondamenti				0,00
B	TOTALE PREZZO al netto degli oneri di sicurezza			A+5+6+7	22,40

PROGETTO DI DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE PALESTRA ANNESSA ALL'EDIFICIO SCOLASTICO DI
VIA O. D'EPIRO

Tariffa N.P.DEF.22	<i>Descrizione della lavorazione come da Elenco Prezzi</i>				<i>Unità di misura:</i> <i>cad</i>
Arredo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min cm 180x180 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					
<i>N.</i>	<i>Elementi dell'analisi</i>	<i>u.m.</i>	<i>Quantità</i>	<i>Prezzo unitario</i>	<i>Importo</i>
1	Manodopera:				
	operaio spec./qual. o comune	cad	1	195,38	195,38
	Totale manodopera				195,38
2	Materiali a piè d'opera				
	componente 1	cad	1	792,77	792,77
	Totale materiali a piè d'opera				792,77
3	Noleggi				0,00
4	Trasporti				0,00
A	COSTO DIRETTO			1+2+3+4	988,15
5	Spese generali		15% di A		148,22
6	Utile d'impresa		10% di A+5		113,64
7	Arrotondamenti				0,00
B	TOTALE PREZZO al netto degli oneri di sicurezza			A+5+6+7	1 250,00

PROGETTO DI DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE PALESTRA ANNESSA ALL'EDIFICIO SCOLASTICO DI
VIA O. D'EPIRO

Tariffa N.P.DEF.23	<i>Descrizione della lavorazione come da Elenco Prezzi</i>				<i>Unità di misura:</i> <i>cad</i>
Fornitura e messa in opera di soffione a parete per doccia e doccetta a mano con collegamento flessibile					
<i>N.</i>	<i>Elementi dell'analisi</i>	<i>u.m.</i>	<i>Quantità</i>	<i>Prezzo unitario</i>	<i>Importo</i>
1	Manodopera:				
	operaio spec./qual. o comune	cad	1	3,46	3,46
	Totale manodopera				3,46
2	Materiali a piè d'opera				
	componente 1	cad	1	14,80	14,80
	Totale materiali a piè d'opera				14,80
3	Noleggi				0,00
4	Trasporti				0,00
A	COSTO DIRETTO			1+2+3+4	18,26
5	Spese generali		15% di A		2,74
6	Utile d'impresa		10% di A+5		2,10
7	Arrotondamenti				0,00
B	TOTALE PREZZO al netto degli oneri di sicurezza			A+5+6+7	23,10

PROGETTO DI DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE PALESTRA ANNESSA ALL'EDIFICIO SCOLASTICO DI
VIA O. D'EPIRO

Tariffa N.P.DEF.24	Descrizione della lavorazione come da Elenco Prezzi				Unità di misura: cad
Fornitura e messa in opera del miscelatore acqua fredda e calda con testata a cartuccia intercambiabile in hastaform e dispositivo anticalcare.					
N.	Elementi dell'analisi	u.m.	Quantità	Prezzo unitario	Importo
1	Manodopera:				
	operaio spec./qual. o comune	cad	1	3,56	3,56
	Totale manodopera				3,56
2	Materiali a piè d'opera				
	componente 1	cad	1	15,25	15,25
	Totale materiali a piè d'opera				15,25
3	Noleggi				0,00
4	Trasporti				0,00
A	COSTO DIRETTO			1+2+3+4	18,81
5	Spese generali		15% di A		2,82
6	Utile d'impresa		10% di A+5		2,16
7	Arrotondamenti				0,00
B	TOTALE PREZZO al netto degli oneri di sicurezza			A+5+6+7	23,79

PROGETTO DI DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE PALESTRA ANNESSA ALL'EDIFICIO SCOLASTICO DI
VIA O. D'EPIRO

Tariffa N.P.DEF.25	<i>Descrizione della lavorazione come da Elenco Prezzi</i>				<i>Unità di misura:</i> <i>cad</i>
<p>Porta interna in legno di abete un battente scorrevole a scomparsa 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 e guida in testa, maniglie e bandelle di ottone, ganci e ritieni, serratura. Dimensioni standard di 210 x 90 cm. Con anta cieca liscia</p>					
<i>N.</i>	<i>Elementi dell'analisi</i>	<i>u.m.</i>	<i>Quantità</i>	<i>Prezzo unitario</i>	<i>Importo</i>
1	Manodopera:				
	operaio spec./qual. o comune	cad	1	12,72	12,72
	Totale manodopera				12,72
2	Materiali a piè d'opera				
	componente 1	cad	1	145,38	145,38
	Totale materiali a piè d'opera				145,38
3	Noleggi				0,00
4	Trasporti				0,00
A	COSTO DIRETTO			1+2+3+4	158,10
5	Spese generali		15% di A		23,72
6	Utile d'impresa		10% di A+5		18,18
7	Arrotondamenti				0,00
B	TOTALE PREZZO al netto degli oneri di sicurezza			A+5+6+7	200,00

PROGETTO DI DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE PALESTRA ANNESSA ALL'EDIFICIO SCOLASTICO DI
VIA O. D'EPIRO

Tariffa N.P.DEF.26	<i>Descrizione della lavorazione come da Elenco Prezzi</i>				<i>Unità di misura:</i> <i>mq</i>
	<p>Fornitura e posa in opera di controparete interna (tipo SANIT GOBAIN GYPROC HF 3.2 - CP.S 125/100 L FORTE STD), dello spessore totale di 125 mm, realizzata con realizzata con 1 lastra di gesso rivestito fibrato nello strato esterno (tipo GYPROC HABITO FORTE 13 - D F I R ed Euroclasse A2-s1,d0 secondo UNI EN 520) spessore 12,5 mm, peso 12,3 kg/m2 e 1 lastra di gesso rivestito nello strato interno (tipo GYPROC WALLBOARD - A ed Euroclasse A2-s1,d0 secondo UNI EN 520) spessore 12,5 mm, peso 9,2 kg/m2 - classe di fumo F1 (secondo AFNOR NF 16-101 e ISO5659-2). Le lastre saranno fissate con viti rapide autopercoranti, poste ad interasse massimo di 250 mm, mentre le lastre interne saranno fissate con viti autopercoranti punta chiodo, poste ad interasse massimo di 250 mm, su orditura metallica di sostegno con rivestimento organico privo di cromo, ECOLOGICO, ANTICORROSIVO, DIELETTRICO, ANTIFINGERPRINT. La struttura in lamiera d'acciaio zincato Z100 da 0,6 mm di spessore, sarà costituita da profili montante a C aventi larghezza 50 mm, opportunamente inseriti in guide ad U orizzontali, poste parallelamente a pavimento e a soffitto. I montanti saranno posati con interasse massimo di 600 mm. I giunti fra le lastre, orizzontali e verticali, saranno trattati con stucchi a base gesso, nastri d'armatura in carta microforata, parasigoli e quanto necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Su tutto il perimetro della struttura metallica sarà applicato il nastro in polietilene espanso per desolidarizzare la parete dalla struttura portante. Il sistema descritto dovrà avere: - potere fonoisolante stimato R w = 65 dB - resistenza agli urti da corpo molle e da corpo duro - portata ai carichi per l'attrezzabilità della controparete, anche con semplici viti da legno truciolari - trasmittanza termica U = 0,404 W/m 2 K -</p>				
<i>N.</i>	<i>Elementi dell'analisi</i>	<i>u.m.</i>	<i>Quantità</i>	<i>Prezzo unitario</i>	<i>Importo</i>
1	Manodopera:				
	operaio spec./qual. o comune	mq	1	11,45	11,45
	Totale manodopera				11,45
2	Materiali a piè d'opera				
	componente 1	mq	1	18,57	18,57
	Totale materiali a piè d'opera				18,57
3	Noleggi				0,00
4	Trasporti				0,00
A	COSTO DIRETTO			1+2+3+4	30,02
5	Spese generali	15% di A			4,50
6	Utile d'impresa	10% di A+5			3,45
7	Arrotondamenti				0,00
B	TOTALE PREZZO al netto degli oneri di sicurezza			A+5+6+7	37,98