



Città di Cuneo

SETTORE LAVORI PUBBLICI

PADIGLIONE DELLO SPORT "G.B. PALANCA"

LAVORI DI RIFUNZIONALIZZAZIONE ED ADEGUAMENTO ANTINCENDIO

CUP B 2 6 E 1 9 0 0 1 0 5 0 0 0 4

LISTA CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
(dott. Ing. Francesco MAZZA)

LA SOTTOSCRITTA IMPRESA _____ CON SEDE IN _____, PRESA VISIONE DEL PROGETTO RELATIVO AI LAVORI DI RIFUNZIONALIZZAZIONE ED ADEGUAMENTO ANTINCENDIO DEL PALAZZETTO DELLO SPORT "G.B. PALANCA" CON SEDE IN CUNEO CUP _____ E DI TUTTI INDISTINTAMENTE GLI ATTI CHE VI SI RIFERISCONO, DICHIARA DI ESSERE DISPOSTA AD OFFRIRE I SEGUENTI PREZZI PER OGNI VOCE RELATIVA ALLE VARIE CATEGORIE DI LAVORO COME APPRESSO INDICATO.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	I M P O R T I		
				PREZZO UNITARIO	PREZZO UNITARIO IN LETTERE (EURO)	IMPORTO (EURO)
	LAVORI A CORPO					
	PORTE REI (SpCat 1)					
1 01.P13.N50. 005	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile pe ... ; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure REI 60 ad un battente cm 80x210 Deposito interno	cad	1,00		()	
2 01.P13.N50. 020	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile pe ... con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure REI 60 ad un battente cm 120x210 Deposito esterno	cad	1,00		()	
3 01.P01.A05. 005	Manodopera per operaio orario diurno 1 persone x 8 ore	h	8,00		()	
	PAVIMENTAZIONE IN GOMMA PIANO TERRA (SpCat 2)					
4 01.A12.A30. 005	Lisciatura dei piani di posa con mastice livellatore adesivo Per superfici di almeno m² 0,20	m²	100,00		()	
5 01.A12.E10. 005	Posa in opera di pavimentazione in gomma di qualsiasi spessore In teli flessibili incollati al sottofondo totalmente con adesivo	m²	100,00		()	
6 01.P11.F55.0 05	Pavimento in gomma sintetica con granuli multicolore fini pre-vulcanizzati incorporati; dotato di superficie liscia, antiscivolo e resistente all'usura. Trattamento superficiale po ... zione. spessore 2,00 mm, in piastrelle 61x61 cm o rotoli da 1,90x14 m - colori vari Classe di reazione al fuoco Bfl s1	m²	100,00		()	
7 01.P01.A05. 005	Manodopera per operaio orario diurno SMANTELLAMENTO PAVIMENTO IN GOMMA ESISTENTE : 2 persone x 8 ore	h	16,00		()	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	I M P O R T I		
				PREZZO UNITARIO	PREZZO UNITARIO IN LETTERE (EURO)	IMPORTO (EURO)
8 01.P26.A60. 020	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi i relativi oneri e tributi se dovuti. In impianto di trattamento autorizzato, da 5 km fino a 10 km di distanza Pavimento	m ³	34,50		()	
ADEGUAMENTO USCITE SICUREZZA (SpCat 3)						
9 01.A18.G10. 005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno USM 01-02-03-05-09	cad	8,00		()	
10 01.P14.C19.0 05	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia in acciaio con bloccaggio con chiave e cilindro esterno con funzionamento dall'interno con barra orizzontale in acciaio cromato Con funzionamento dall'esterno con maniglia - dispositivo di apertura conforme UNI EN 1125 USM 01-02-03-05-09	cad	8,00		()	
TRIBUNA METALLICA - SOPPALCO E NUOVA SCALA (SpCat 4)						
11 01.P01.A05. 005	Manodopera per operaio orario diurno SMANTELLAMENTO TRIBUNA ESISTENTE: 2 persone x 8 ore x 4 giorni	h	64,00		()	
12 01.P26.A60. 020	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi i relativi oneri e tributi se dovuti. In impianto di trattamento autorizzato, da 5 km fino a 10 km di distanza Tribuna	m ³	150,00		()	
13 01.A02.A95. 010	Demolizione di strutture di rampe e pianerottoli di scale misurati in proiezione per la loro effettiva superficie, compreso l'abbassamento al piano di carico e la sistemazione nel ... clusi opere provvisori, carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato. Con struttura in legno e/o in ferro DEMOLIZIONE SCALA	m ²	12,00		()	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	I M P O R T I		
				PREZZO UNITARIO	PREZZO UNITARIO IN LETTERE (EURO)	IMPORTO (EURO)
14 AP.028	Fornitura e posa di isolamento termico e/o alleggerimento costituito da premiscelato a base di argilla espansa Lecapiù e leganti specifici, Marca LECA tipo "LECACEM Classic". Riempimento solaio soppalco	m ³	15,00		()	
15 AP.011	Fornitura e posa di battiscopa perimetrale in PVC o equivalente superiore.	ml	40,00		()	
16 AP.012	Fornitura e posa di pavimento ECO-COMPATIBILE in gomma Marca MONDO tipo MONDOFLEX 2,5 mm accoppiato ad everlay protection 4,7 mm o equivalente superiore. Classe di reazione al fuoco Cfl s1 Pavimento soppalco	m ²	100,00		()	
17 08.A20.E35. 005	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro profilato o in tubi per ringhiere, parapetti, griglie e lavori simili, secondo i tipi che verranno indicati dalla direzione lavori ... olio ed ogni opera provvisoria quali centine, sostegni, ecc.tale da dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. Parapetto tribuna Parapetto fori aerazione con zoccolo di protezione	kg	1'396,00		()	
18 01.A02.A70. 010	Demolizione di solai, compresa sovrastante caldana, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, computando le superfici prima della demolizione, escluse le opere provvisoriale In legno Apertura per fori di aerazione	m ²	10,00		()	
19 01.P26.A60. 020	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi i relativi oneri e tributi se dovuti. In impianto di trattamento autorizzato, da 5 km fino a 10 km di distanza Materiali di risulta per fori aerazione	m ³	5,40		()	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	I M P O R T I		
				PREZZO UNITARIO	PREZZO UNITARIO IN LETTERE (EURO)	IMPORTO (EURO)
20 01.A18.A10. 005	Carpenteria per grandi orditure o industrializzata, capriate, tralicci, pilastri e simili, compresa coloritura ad una ripresa di antiruggine, escluse le sole opere murarie in ferro in profilati normali e lavorazione saldata Scala in acciaio zincato S235 composta da HEA 180 colonna HEA 180 colonna HEA 180 travi reggi pianerottolo piastra di fondazione 350x350x15 mm tassellata con 4 M20 spessore 10 mm angolari di irrigidimento h.15 cm colonne spessore 10 mm * (par.ug.=8+8) contropiastre di ancoraggio 200x250x10 mm delle HEA 180 da fissare ai cosciali con 4 M12 per ciascuna piastra cosciali 250 x 10 (da realizzare in due pezzi) piastra di collegamento 400x200x10 mm tra due parti cosciale spessore 10 mm, ancorata ai cosciali con 4+4 M12 (per N.2 piastre) piastra di ancoraggio cosciale 250x250x10 in rampa di partenza su battuto spessore 10 mm cosciali 250 x 10 cosciale di testa cosciali 250 x 10 cosciale di raccordo con solaio *(lung.=1,66-1,22) angolare di raccordo con cosciale di raccordo spessore 10 mm tavola parapiede con profilo a C rastremato h.150 spessore 10 mm * (lung.=1,25+1,2+1,2+1,2+0,9+0,95+0,95) bacchette piene diam.12 mm a passo 90 mm piattino 50x10 mm piantoni per ringhiera in ferro pieno 50x50x0,4 tassellati al cosciale ciascuno con 2 M12 *(par.ug.=2*8) profilo ad U per lamiera di chiusura prospetto spessore 15x20x15 x1,5 mm telaio con angolare L 50x50x10 su 3 lati del portagradino * (lung.=1,20+0,28+0,28) tubolare 40x40x12 su quarto lato portagradino	kg	1'538,63		()	
21 01.P16.G00. 005	Fornitura di travi, travetti e simili per strutture in legno lamellare con marchiatura CE per la realizzazione di travature dritte in abete (Picea abies, Abies alba) Gradini in legno lamellare GL24h gradini pianerottolo	m ³	0,44		()	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	I M P O R T I		
				PREZZO UNITARIO	PREZZO UNITARIO IN LETTERE (EURO)	IMPORTO (EURO)
22 01.A12.H10. 005	Posa in opera di gradini in legno lamellare EQUIPARATA A: Posa in opera di pietra e di marmi nonche' di pietra artificiale, la cui provvista sia compensata a metri cubi, per colo ... , l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti Per un volume di almeno m ³ 0,10	m ³	0,44		()	
23 Ancoraggi	Ancoraggi a solaio esistente e maggiorazioni per montaggio e tasselli, ancoraggio al solaio esistente - imprevisti e difficoltà di ancoraggio Scala in acciaio zincato S235 Montaggio, ancoraggi, tasselli, saldature, sovrapprezzo ancoraggio a solaio esistente, il tutto comprensivo di quanto necessario per dare la scala completamente montata e finita con certificazioni e collaudi necessari.	a corpo	1,00			
24 01.P01.A05. 005	SPOGLIATOI E SERVIZI (SpCat 5) Manodopera per operaio orario diurno RIMOZIONE PERLINE SOLAIO:2 persone x 6 ore	h	12,00		()	
25 01.P26.A60. 020	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi i relativi oneri e tributi se dovuti. In impianto di trattamento autorizzato, da 5 km fino a 10 km di distanza Perline solaio	m ³	10,00		()	
26 01.A18.A25. 005	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriatelle, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa antiruggine A lavorazione chiodata o bullonata HEA 200 IPE 180 *(lung.=3,55+0,3+0,1) Angolari a L 30x30x1 tassellati a muro Carpenteria in acciaio S235	kg	165,27		()	
27 01.A18.A40. 005	Posa in opera di profilati in ferro dell'altezza di almeno cm 10 A doppio T HEA 200 IPE 180 Angolari a L 30x5 tassellati a muro Carpenteria in acciaio S235	kg	165,27		()	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	I M P O R T I		
				PREZZO UNITARIO	PREZZO UNITARIO IN LETTERE (EURO)	IMPORTO (EURO)
28 AP.022	Lastra composta da inerti e cemento Portland armata con rete in fibra di vetro sulle superfici, 100% minerale, classe A1 di reazione al fuoco MARCA KNAUF mod. AQUAPANEL OUTDOOR o equivalent superiore. FORNITURA E POSA Spogliatoio donne comprensivo di velette	m ²	50,00		()	
29 01.A02.A20. 030	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando l ... ssore da cm 10 a cm 15 e per superfici di mq 0,50 e oltre, con carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato Spogliatoi e servizi	m ²	123,00		()	
30 01.A02.A10. 010	Demolizione di murature o di volte in mattoni, dello spessore superiore a cm 15, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgomber ... i, computando i volumi prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti ad impianto di trattamento autorizzato Demolizione parete per ampliamento porte	m ³	6,00		()	
31 01.A06.A10. 005	Tramezzi in mattoni legati con malta di calce In mattoni pieni dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1 Spogliatoi e servizi	m ²	45,00		()	
32 01.A05.A80. 015	Muratura per qualsiasi opera sia in piano che in curva e di qualunque spessore purché superiore a cm 12 In mattoni forati, nuovi, legati con malta di calce e per un volume totale di almeno m ³ 0,10 Chiusura nicchia Chiusura porta spogliatoi uomini verso palestra	m ³	1,68		()	
33 01.A10.A10. 005	Rinzaffo eseguito con malta di calce dolce su pareti, solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che in curva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separ ... spigoli in cemento con esclusione del gesso Per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore fino a cm 2 Spogliatoi e servizi Nicchia Intonaco per ripristino soffitti Chiusura porta spogliatoi uomini verso palestra	m ²	173,03		()	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	I M P O R T I		
				PREZZO UNITARIO	PREZZO UNITARIO IN LETTERE (EURO)	IMPORTO (EURO)
34 AP.020	Pannello divisorio sp. mm. 14 in laminato plastico stratificato (HPL) bordi smussati, angoli arrotondati certificato e rispondente alla normativa di igiene e sicurezza EN 438-7:200 ... e frontale. Accessori alluminio anodizzato grigio. Altezza divisori: mm. 1910. Marca GES GROUP o equivalente superiore. Pareti divisorie spogliatoi HPL Donne Pareti divisorie spogliatoi HPL Uomini	m ²	10,50		()	
35 AP.021	Pareti modulari prefabbricate in laminato plastico stratificato (HPL) bordi smussati, angoli arrotondati certificato e rispondente alla normativa di igiene e sicurezza EN 438-7:20 ... dard. Frontalini: mm. 1927 + 150 piedino. Porte con apertura esterna:1880 mm Marca GES GROUP o equivalente superiore. Pareti divisorie spogliatoioe in HBL Donne Pareti divisorie spogliatoi in HBL Uomini	m ²	10,00		()	
36 AP.019	Maniglia Libero/occupato a leva in nylon grigio. Marca GES GROUP o equivalente superiore. Donne Uomini	cad	4,00		()	
37 01.A18.B11. 005	Serramenti metallici per porte interne di qualunque forma, tipo, dimensione e numero di battenti, realizzati con struttura in profilati tubolari di acciaio zincato e pannellature d ... di robusta ferramenta, ottonami ed ogni altro accessorio. Escluso la fornitura al piano. Con oblò del diametro di cm 40 Porte spogliatoi verso servizi	m ²	3,99		()	
38 01.A16.A30. 005	Posa di porte interne rivestite con pannello bi - laminato nobilitato dello spessore di mm 20 o con specchiatura in vetro stampato, esclusa la posa del falso telaio In PVC antiurto Porte spogliatoi verso servizi	m ²	2,00		()	
39 02.P02.A66. 010	Rimozione di vasca, doccia, turca, con deposito al piano cortile del materiale di risulta Doccia	cad	6,00		()	
40 02.P02.A68. 010	Rimozione di lavabo, wc, bidet, con deposito al piano cortile del materiale di risulta Lavabo WC	cad	6,00		()	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	I M P O R T I		
				PREZZO UNITARIO	PREZZO UNITARIO IN LETTERE (EURO)	IMPORTO (EURO)
41 01.P26.A60. 020	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi i relativi oneri e tributi se dovuti. In impianto di trattamento autorizzato, da 5 km fino a 10 km di distanza Docce Lavabi WC	m ³	7,20		()	
42 01.P01.A05. 005	Manodopera per operaio orario diurno 2 persone x 12 ore (posa per assemblaggio divisori)	h	24,00		()	
43 01.P22.T00.0 05	Vaso igienico (combinazione wc/bidet) in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile speciale rimuovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, altezza 500 mm ... ezza 800 mm dalla parete, completo di cassetta, batteria, comando di scarico di tipo agevolato Installazione a pavimento Spogliatoio donne e uomini	cad	4,00		()	
44 01.P22.T10.0 05	Piatto doccia accessibile, in vetroresina, perinstallazione a filo pavimento, con flange di impermeabilizzazione su tre lati e griglie di ancoraggio, completo di piletta sifonata cm 90x90 colore bianco Spogliatoio donne e uomini - R11 (filo a pavimento)	cad	8,00		()	
IMPIANTO IDROSANITARIO (SpCat 6)						
45 01.A19.H05. 005	Formazione di punto di adduzione acqua calda e/o fredda eseguito con impiego di tubazioni in metalplastico multistrato tipo geberit e raccorderia in ottone, per alimentazione punti ... ma del ripristino della muratura; sgombero e trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato . Punti acqua per spogliatoi comprensivi anche del punto acqua per rubinetto portagomma	cad	20,00		()	
46 01.A19.H25. 005	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e similari, comprensivo di tutte le forniture e i mezzi d'op ... rima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato	cad	12,00		()	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	I M P O R T I		
				PREZZO UNITARIO	PREZZO UNITARIO IN LETTERE (EURO)	IMPORTO (EURO)
47 01.A19.H35. 005	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca, comprensivo di cucchiaina, braga, tubo, giunto a T con tappo a vite per ispezione, curva aperta per innesto nella colonna ... ma del ripristino della muratura; sgombero e trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato.	cad	4,00		()	
48 01.P08.N65. 005	Fornitura di caditoie o chiusini con telaio in PVC antiurto, con portata minima garantita di q10-11 di carico concentrato, adatti per marciapiedi, cortili, impianti sportivi, aree verdi. Per pozzetti in cemento dimensioni cm20X20	cad	4,00		()	
49 01.P08.N60. 005	Fornitura di pozzetti in polipropilene realizzati in stampo unico, con riquadro nella parte superiore, idoneo ad alloggiare caditoie e chiusini in PVC. Con anelli e diaframmi aspor ... l'ancoraggio del cemento e guide nella parte interna per il posizionamento dei sifoni dimensioni cm 20x20 altezza cm 20	cad	4,00		()	
SPOGLIATOI E SERVIZI (SpCat 5)						
50 01.A02.B50. 010	Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, con trasporto dei detriti nell'ambito del cantiere In ceramica Pavimento Rivestimenti Hmedia= 2,25 mt.	m ²	280,00		()	
51 01.P26.A60. 020	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi i relativi oneri e tributi se dovuti. In impianto di trattamento autorizzato, da 5 km fino a 10 km di distanza Pavimento Rivestimenti	m ³	134,40		()	
52 AP.029	Fornitura e posa in opera di PAVIMENTO eseguito in piastrelle di gres porcellanato (dimensioni piastrelle 30 x 60) colore da definire, con resistenza R10 comprensivo di colla specifica e distanziali. Pavimento (R10) con resistenza allo scivolamento a piedi nudi in classe C	m ²	90,00		()	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	I M P O R T I		
				PREZZO UNITARIO	PREZZO UNITARIO IN LETTERE (EURO)	IMPORTO (EURO)
53 AP.030	Fornitura e posa in opera di RIVESTIMENTO eseguito in piastrelle di gres porcellanato (dimensioni piastrelle 20 x 20) colore da definire, fino ad un'altezza di 2,20 mt con comprensivo di colla, stucco in tinta specifica e distanziali.	m ²	160,00		()	
IMPIANTO IDROSANITARIO (SpCat 6)						
54 01.P22.F40.0 20	Bracci doccia a parete in ottone cromato Da 1/2" con soffione anticalcareo snodato	cad	8,00		()	
55 AP.032	Fornitura e posa in opera di miscelatore temporizzato da incasso in acciaio INOX AISI 304 per doccia, comando a pulsante e completo di piastra. Tempo di apertura circa 30 secondi. Marca RIVER mod. DOCCIASPORT.	cad	8,00		()	
SPOGLIATOI E SERVIZI (SpCat 5)						
56 01.P22.A20. 005	Lavello in gres ceramico smaltato, con troppo pieno, per montaggio singolo cm 60x45x21-a un bacino	cad	2,00		()	
57 01.P22.T05.0 05	Lavabo in ceramica per disabili, frontale concavo, bordi arrotondati, appoggio per gomiti, spartiacqua antispruzzo, miscelatore meccanico a leva lunga con bocchello estraibile, sifone con scarico flessibile dimensioni 700x570x180 mm con mensole fisse	cad	2,00		()	
IMPIANTO IDROSANITARIO (SpCat 6)						
58 01.P22.C10.0 10	Gruppo miscelatore monoforo in ottone cromato per lavabo, con bocca di erogazione fusa, sporgenza cm14 circa, senza scarico automatico Da 1/2" con aeratore, tipo corrente Miscelatori lavelli	cad	2,00		()	
SPOGLIATOI E SERVIZI (SpCat 5)						
59 01.P22.T20.0 05	Seggiolino ribaltabile a parete per doccia Con supporto a pavimento Docce disabili	cad	2,00		()	
60 01.P22.T55.0 05	Maniglione per doccia, vasca, w.c., bidet, porte ecc., costituito da tubo in alluminio rivestito in nylon Diametro esterno mm 35 lunghezza cm 41 Docce e WC	cad	4,00		()	
IMPIANTO IDROSANITARIO (SpCat 6)						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	I M P O R T I		
				PREZZO UNITARIO	PREZZO UNITARIO IN LETTERE (EURO)	IMPORTO (EURO)
61 B IT DD G 000 g	Tubo in metalplastico, classe 1 o classe 3 - UNI 10954-1 idonea per impianti di riscaldamento e sanitario, strato interno in polietilene reticolato PE-XB/XC, strato intermedio di a ... pressione 10 bar, T max 90° C, esclusi raccordi, collettori, e valvolame. ø esterno 32 x 3,0 mm (non isolato, in barre) Adduzione fredda sanitaria da CT	m	40,00		()	
62 B IT DD G 000 h	Tubo in metalplastico, classe 1 o classe 3 - UNI 10954-1 idonea per impianti di riscaldamento e sanitario, strato interno in polietilene reticolato PE-XB/XC, strato intermedio di a ... pressione 10 bar, T max 90° C, esclusi raccordi, collettori, e valvolame. ø esterno 40 x 3,5 mm (non isolato, in barre) Adduzione calda sanitaria da CT	m	40,00		()	
63 05.P70.B10.0 10	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni con materiale avente conducibilita' (lambda)= 0,041 w/m °C e spessori della tabella "1" proporzionati alla ... 2" dell'art. 12 DPR 20 giugno 1977 n. 1052 eseguito con idonea barriera vapore e nastratura in P.V.C. Diam. fino a mm 42 Isolamento adduzione calda Isolamento tubazione di ricircolo	m	80,00		()	
64 B IT DD G 000 d	Tubo in metalplastico, classe 1 o classe 3 - UNI 10954-1 idonea per impianti di riscaldamento e sanitario, strato interno in polietilene reticolato PE-XB/XC, strato intermedio di a ... pressione 10 bar, T max 90° C, esclusi raccordi, collettori, e valvolame. ø esterno 16 x 2,25 mm (non isolato, in barre) Tubazione di ricircolo	m	40,00		()	
65 01.P01.A05. 005	Manodopera per operaio orario diurno Manodopera per oneri e accessori vari a completamento dell'impianto idrosanitario 2 persone x 32 ore	h	64,00		()	
66 08.A35.H05. 005	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1329 tipo 302, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea, esclusa sol ... formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo, da compensarsi a parte: del diametro esterno di cm 10 Scarichi acque grigie spogliatoi	m	50,00		()	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	I M P O R T I		
				PREZZO UNITARIO	PREZZO UNITARIO IN LETTERE (EURO)	IMPORTO (EURO)
67 08.A35.H05. 010	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1329 tipo 302, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea, esclusa sol ... ormazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo, da compensarsi a parte: del diametro esterno di cm 12,5 Scarichi acque nere spogliatoi	m	50,00		()	
SPOGLIATOI E SERVIZI (SpCat 5)						
68 01.A01.A65. 010	Scavo a sezione obbligatoria o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2 m di profondità rispetto al piano di sbancamento, eseguito c ... , con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso. Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm Scavo per ripristino fognature spogliatoi Scavo per cavidotto da QEC a QGBT	m ³	21,00		()	
69 01.A01.B87. 010	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione Eseguito a mano Reinterro per ripristino fognature spogliatoi Reinterro per cavidotto da QEC a QGBT	m ³	21,00		()	
70 02.P60.O25. 010	Sottofondo per pavimenti da incollare formato con calcestruzzo Rck 20 N /mm ² - S4 per uno spessore fino a cm 5, con finitura del piano tirato a fratazzo fine Ripristino sottofondo per posa pavimenti spogliatoi	m ²	90,00		()	
INFISSI (SpCat 7)						
71 AP.003	Fornitura e posa di pellicole autoadesive di sicurezza tipo APA mod. ultra-clear o equivalente superiore tale da rendere il vetro più sicuro nel caso di rottura o di sfondamento, m ... tempo. L'applicazione va effettuata sul lato interno del vetro e dunque sul lato dove si presume possa provenire l'urto. Protezione serramenti palestra	cad	24,00		()	
72 01.A02.C00. 005	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombrò dei detriti, il trasporto degli stessi ad impia ... o dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione Con una superficie di almeno m ² 0,50 Rimozione porte esistenti	m ²	40,00		()	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	I M P O R T I		
				PREZZO UNITARIO	PREZZO UNITARIO IN LETTERE (EURO)	IMPORTO (EURO)
73 01.P26.A60. 020	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi i relativi oneri e tributi se dovuti. In impianto di trattamento autorizzato, da 5 km fino a 10 km di distanza	m ³	4,00		()	
74 01.A17.B60. 020	Porte interne tamburate, aventi rivestimento sulle due facce dello spessore non inferiore a mm 4, e ossatura in abete, provvista di regoli fissa vetri in legno forte applicati con ... cui mm 40 di ossatura in abete (Picea abies, Abies alba) e mm 8 di rivestimento in compensato di pioppo (Populus spp.). Porte semplici zona segreteria, ingresso ed attesa Porte da equipaggiare con maniglione (spogliatoi)	m ²	17,64		()	
75 01.A18.G10. 005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno Porte spogliatoi	cad	2,00		()	
76 01.P14.C19.0 05	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia in acciaio con bloccaggio con chiave e cilindro esterno con funzionamento dall'interno con barra orizzontale in acciaio cromato Con funzionamento dall'esterno con maniglia - con dispositivo di apertura UNI EN 1225 Porte spogliatoi	cad	2,00		()	
77 AP.015	Fornitura e posa di finestra interna vetro ed alluminio, con telaio fisso, vetro antisfondamento 4+4, marcatura CE comprensiva di tutti gli accessori per renderla perfettamente funzionante (sup 1,5 mq) Finestra segreteria Finestra locale infermeria-attesa	cad	2,00		()	
78 AP.014	Fornitura e posa di porta interna vetro e alluminio in parte fissa ed in parte apribile (2 ante apribili 100+100), vetro antisfondamento con marcatura CE (UNI EN 14351-1) ferrament ... iglia in alluminio e maniglioni antipanico e comprensiva di tutti gli accessori per renderla perfettamente funzionante. Nuovo serramento ingresso interno atleti	cad	1,00		()	
79 AP.013	Fornitura e posa di portone a libro marca IRIDIUM modello IRIPAK PERSEO composto da 2 ante a 2 impacchi senza guida a pavimento. Telaio composto da due montanti verticali in acciai ... iglioni interni di chiusura a due punti.Dimensione portone: 2,40 x 3,50 m. Dimensione uscita di sicurezza;1,20x2,10 m. Nuovo portone uscita di sicurezza	a corpo	1,00		()	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	I M P O R T I		
				PREZZO UNITARIO	PREZZO UNITARIO IN LETTERE (EURO)	IMPORTO (EURO)
	VARIE (SpCat 8)					
80 05.P76.B80.0 05	Provvista e posa di cartello indicante (formato 23x31) il posizionamento di estintore in materiale metallico	cad	6,00		()	
81 05.P76.B70.0 05	Provvista e posa di estintore omologato pressurizzato, a polvere polivalente A-B-C da 6 kg con capacita' estinguente per fuoco 13 a-89 b" completo di valvola a pulsante e manometro, stabilmente fissato a muro, relativa omologazione punzonata sull'involucro	cad	6,00		()	
82 01.P23.H25. 025	Cartelli di segnaletica di sicurezza, salvataggio e informazione nelle sottoeleccate misure e caratteristiche In alluminio smaltato - cm 37x37 Cartelli indicante via di fuga	cad	12,00		()	
83 01.P23.H25. 020	Cartelli di segnaletica di sicurezza, salvataggio e informazione nelle sottoeleccate misure e caratteristiche In alluminio smaltato - cm 23x23 / 35x15 Cartello indicante interruttore elettrico generale	cad	1,00		()	
84 01.A02.A20. 030	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando l ... ssore da cm 10 a cm 15 e per superfici di mq 0,50 e oltre, con carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato Finestra segreteria Finestra infermeria-loc. attesa	m ²	2,40		()	
85 01.P01.A05. 005	Manodopera per operaio orario diurno POSA CARTONGESSO per chiusura portone US 03: 2 persone x 6 ore	h	12,00		()	
86 30.P45.A00. 020	Lastre piene in gesso protetto (cartongesso), di tipo A (standard), per applicazioni su intonaco a secco, rivestimenti o pareti divisorie componibili su strutture metalliche o in l ... riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.8. Spessore mm 12,5 - classe di reazione al fuoco A2-s1,d0 Tamponamento per chiusura US 03	m ²	8,00		()	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	I M P O R T I		
				PREZZO UNITARIO	PREZZO UNITARIO IN LETTERE (EURO)	IMPORTO (EURO)
	BUCA PER TAPPETO ELASTICO - TRAVE - PARALLELE (SpCat 9)					
87 01.A02.A40. 005	Demolizione di caldane, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti; i volu ... si intendono computati prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti ad impianto di trattamento autorizzato Demolizione pavimento per buca	m ³	12,20		()	
88 01.A01.A30. 005	Scavo a sezione obbligatoria con mezzi meccanici inscarnate di fiumi, torrenti, rivi, canali e simili, di materie di qualsiasi natura purché rimovibili senza l'uso di mazze e scalpelli ... nto di sponda e colmata depressioni Con trasporto sino ad una distanza massima di m 300 e per un volume di almeno m ³ 1 Scavo per vasca tappeto elastico e volteggio *(H/peso=1,70-0,3)	m ³	91,53		()	
89 01.P26.A60. 020	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi i relativi oneri e tributi se dovuti. In impianto di trattamento autorizzato, da 5 km fino a 10 km di distanza	m ³	103,73		()	
90 01.A04.B15. 010	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 150 kg/m ³ Vasca tappeto elastico e volteggio (lung.=16.95+0.2+0.2)* (largh.=3.6+0.2+0.2)	m ³	6,94		()	
91 01.A04.B20. 005	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto ... con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. Classe di resistenza a compressione minima C25/30 Platea Pareti laterali lunghe Pareti laterali corte	m ³	30,22		()	
92 01.A04.C30. 020	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture complesse od a sezioni ridotte Vedi voce n. 96	m ³	30,22		()	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	I M P O R T I		
				PREZZO UNITARIO	PREZZO UNITARIO IN LETTERE (EURO)	IMPORTO (EURO)
93 01.A04.E00. 005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantita' di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato Vedi voce n. 96	m ³	30,22			
94 01.A04.H10. 005	Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno, muri di controripa e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti In legname di qualunque forma Pareti laterali Pareti laterali Pareti laterali Pareti laterali	m ²	127,50		()	
95 01.A04.F20. 005	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, trafilato a freddo, classe tecnica B450A, saldabile ad alta duttilita', in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 17/01/2018, dispos ... e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido In barre raddrizzate ottenute da bobine, nei diametri da 6 mm a 16 mm Ferri A barra 1 diam. 14 passo 30 cm Ferri B barra 1+1 diam. 14 passo 40 cm * (par. ug.= 43*2) Ferri B1 barra 1+1 diam. 14 passo 40 cm * (par. ug.= 2*10)*(lung.= 6*3) Ferri C barra 1+1 diam. 14 passo 30 cm * (par. ug.= 150*2) Ferri D barra 1+1 diam. 10 passo 30 cm * (par. ug.= 5*2*3) Ferri D1 barra diam. 10 * (par. ug.= 5*2*2)* (lung.=6*3)	kg	2'106,23		()	
IMPIANTO ESTRAZIONE (SpCat 10)						
96 06.P27.C01.0 20	Ventilatori per espulsione in condotto monofasi alimentazione 220 V, 50 Hz ventilatore 1f espuls. in condotto 1500 m ³ /ora Estrattori per spogliatoi uomini e donne	cad	2,00		()	
97 05.P73.F80.0 05	Provvista e posa in opera di canali flangiati in lamiera zincata di sezione circolare compresa imprimitura ed una mano smalto: Senza rivestimento	kg	135,00		()	
98 05.P73.F40.0 05	Provvista e posa in opera di bocchetta ripresa aria a semplice ordine di alette in lamiera i.c.s.: Aria frontale sino dmq. 1.40	dm ²	20,00		()	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	I M P O R T I		
				PREZZO UNITARIO	PREZZO UNITARIO IN LETTERE (EURO)	IMPORTO (EURO)
99 01.P01.A05. 005	Manodopera per operaio orario diurno (1 persone x 8 ore) x 2 impianti	h	16,00		()	
	IMPIANTO ELETTRICO (dispositivi di protezione marca SCHNEIDER o equivalente superiore) (SpCat 11)					
100 06.A09.C03. 025	F.O. Fornitura in opera di quadro in poliestere, rinforzato con fibre di vetro grado di protezione IP 65, con portella cieca, guide DIN, compreso ogni accessorio per la posa in ope ... tra di fondo. F.O. di quadro in poliestere IP65 con portella cieca 500x650x250 tipo CONCHIGLIA o equivalente superiore. QEC	cad	1,00		()	
101 06.A07.H01. 030	"F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 3 ... corda, ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici F.O. di interr magn.term.scat. 16 kA - 4P - da 80 a 100 A Dispositivo in QEC	cad	1,00		()	
102 06.A07.K01. 010	F.O. Fornitura in opera di sganciatori differenziali da abbinare ad interruttori autoamtici tipo scatolato con corrente e tempo d'intervento regolabili, compreso i capicorda, ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Blocco diff. per interr.fino a 250A 4P Dispositivo in QEC	cad	1,00		()	
103 06.A09.L02. 030	F.O. Fornitura in opera di quadri metallici completi con portella trasparente . F.O. di quadro tipo da 600x1800/2000x250 - min IP55 Tipo SCHNEIDER o equivalente superiore QGBT	cad	1,00		()	
104 AP.033	Fornitura e posa di struttura per risalita cavi per QGBT 300x257x1980 completa di tutti gli accessori per renderla perfettamente funzionante. Marca SCHNEIDER o equivalente superiore. Risalita cavi per QGBT	cad	1,00		()	
105 06.A07.C01. 095	F.O. Fornitura in opera di interruttore non automatico (sezionatore sotto carico) tipo modulare, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Interr.non automatico - 4P - da 100 A Dispositivo in QGBT	cad	1,00		()	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	I M P O R T I		
				PREZZO UNITARIO	PREZZO UNITARIO IN LETTERE (EURO)	IMPORTO (EURO)
106 06.A08.A01. 050	F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per comando e segnalazione luminosa ed acustica, per correnti fino a 16 A, per qualsiasi valore di tensione continua o alternata.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di indicatore presenza tensione 3 led Dispositivo in QGBT	cad	1,00		()	
107 06.A07.E01. 025	F.O. Fornitura in opera di sezionatori portafusibili modulari per fusibili cilindrici 8,5x31,5 - 10,3x38 - 14x51 - 22x58 con o senza lampada di segnalazione compreso ogni accessorio per la posa in opera ed i collegamenti elettrici. F.O. di portafusibili 14x51 neutro Dispositivo in QGBT	cad	2,00		()	
108 06.A07.E01. 030	F.O. Fornitura in opera di sezionatori portafusibili modulari per fusibili cilindrici 8,5x31,5 - 10,3x38 - 14x51 - 22x58 con o senza lampada di segnalazione compreso ogni accessorio per la posa in opera ed i collegamenti elettrici. F.O. di portafusibili 14x51 1P Dispositivo in QGBT	cad	2,00		()	
109 06.A07.E03. 015	F.O. Fornitura in opera di fusibile cilindrico F.O. di fusibile cilindrico P.D.I.100 kA 14 X 51 mm Dispositivo in QGBT	cad	4,00		()	
110 06.A07.A02. 010	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CE ... N 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 6 kA curva C - 1P+N - da 10 a 32 A Dispositivo in QGBT	cad	18,00		()	
111 06.A07.A02. 025	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CE ... EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 6 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A Dispositivo in QGBT	cad	7,00		()	
112 06.A07.A02. 055	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CE ... EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 6 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A Dispositivo in QGBT	cad	7,00		()	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	I M P O R T I		
				PREZZO UNITARIO	PREZZO UNITARIO IN LETTERE (EURO)	IMPORTO (EURO)
113 06.A07.B02. 005	F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A, (per correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti) compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.A - 30 mA Dispositivo in QGBT	cad	7,00		()	
114 06.A07.B02. 085	F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A, (per correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti) compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 4P In >= 32A cl.A - 30 mA Dispositivo in QGBT	cad	1,00		()	
115 06.A07.B02. 075	F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A, (per correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti) compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 4P In <= 25A cl.A - 30 mA Dispositivo in QGBT	cad	6,00		()	
116 06.A08.A02. 005	F.O. Fornitura in opera di Relè per comando circuiti fino a 16 A con contatti normalmente aperti o chiusi, circuito di alimentazione in corrente continua o alternata e per qualsiasi ... er la posa, compreso zoccolo ed i collegamenti elettrici. F.O. di relè tipo passo passo 16 A - 2 cont. scambio aux.220 V Dispositivo in QGBT	cad	4,00		()	
117 06.A08.A09. 005	F.O. Fornitura in opera di Contattori modulari con contatti NA oppure NC, circuito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento (da 24 a 240-V), con possibilità di comando manual ... e.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di contattore modulare 2P 16 A (categoria AC7a) Dispositivo in QGBT	cad	5,00		()	
118 06.A08.E02. 020	F.O. Fornitura in opera di Relè temporizzati tipo elettronici completi di zoccolo.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di r.t. ecc.alim.c.a tempo reg. 3 Dispositivo in QGBT	cad	2,00		()	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	I M P O R T I		
				PREZZO UNITARIO	PREZZO UNITARIO IN LETTERE (EURO)	IMPORTO (EURO)
119 06.A08.A01. 005	F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per comando e segnalazione luminosa ed acustica, per correnti fino a 16 A, per qualsiasi valore di tensione continua o alternata ... o ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di commutatore rotativo fino 5 posizioni con 1-2contatti Dispositivo in QGBT	cad	2,00		()	
120 06.A08.B01. 030	F.O. Fornitura in opera di Scaricatori di sovratensione da fulmine, i valori della corrente nominale sono riferiti ad un onda 8/20uscompreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di scaricatore Uc 440V - Up 1,5kV - In 20 kA - 3P+N con riporto Dispositivo in QGBT	cad	1,00		()	
121 06.A25.B05. 030	Plafoniere di emergenza a LED. F.O. - Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandie ... ghetta di identificazione adesiva. MARCA SCHNEIDER mod. EXW SMARTLED SL 800/IP65/ACT/800 lm/1H o equivalente superiore. Emergenze senza kit di segnalazione	cad	22,00		()	
122 06.A25.B05. 010	Plafoniere di emergenza a LED. F.O. - Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandie ... targhetta di identificazione adesiva. MARCA SCHNEIDER mod. EXW SMARLED SL300/IP65/ACT/300lm/1H o equivalente superiore. Emergenze senza kit di segnalazione	cad	14,00		()	
123 06.A25.B05. 010	Plafoniere di emergenza a LED. F.O. - Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandie ... e targhetta di identificazione adesiva. MARCA SCHNEIDER mod. EXW SMARTEXIT IP40/ACT/M26/SE/1,5 o equivalente superiore. Emergenze interne	cad	5,00		()	
124 06.A25.B05. 030	Plafoniere di emergenza a LED. F.O. - Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandie ... azione adesiva. MARCA SCHNEIDER mod. EXW SMARTLED SL 300/IP65/ACT/300 lm/1H + KIT SEGNALAZIONE o equivalente superiore. Emergenze esterne	cad	2,00		()	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	I M P O R T I		
				PREZZO UNITARIO	PREZZO UNITARIO IN LETTERE (EURO)	IMPORTO (EURO)
125 01.P01.A05. 005	Manodopera per operaio orario diurno 2 persone x 12 ore per posa apparecchi di emergenza	h	24,00		()	
126 AP.007	Posa di apparecchio industriale ad alto flusso luminoso ed elevata efficienza luminosa progettato con le più innovative tecnologie per ambienti con temperatura fino a 45° C. Indice ... dissipatori e termicamente separato. Marca 3F FILIPPI mod. 3F LEM 3 HO SPORT LED 210/930 CR AMPIO o equivalente superiore. Illuminazione palestra	cad	2,00		()	
127 AP.026	Posa di apparecchio industriale ad alto flusso luminoso ed elevata efficienza luminosa progettato con le più innovative tecnologie per ambienti con temperatura fino a 45° C. Indic ... dissipatori e termicamente separato. Marca 3F FILIPPI mod. LEM 4 HO SPORT LED 280/930 CR AMPIO o equivalente superiore. Illuminazione palestra	cad	10,00		()	
128 AP.006	Posa di plafoniera a led con corpo in policarbonato autoestinguente colore grigio RAL 7035. Schermo in policarbonato fotoinciso internamente, autoestinguente V2, con apertura ester ... fotobiologico 0 temperatura di colore 3000 K. Marca 3F FILIPPI mod. LINDALED 1 X 24 W/830 L1270 o equivalente superiore. Illuminazione depositi ed esterno	cad	3,00		()	
129 AP.005	Posa di plafoniera a led con corpo in policarbonato autoestinguente colore grigio RAL 7035. Schermo in policarbonato fotoinciso internamente, autoestinguente V2, con apertura ester ... fotobiologico 0 temperatura di colore 3000 K. Marca 3F FILIPPI mod. LINDALED 1 X 24 W/930 L1270 o equivalente superiore. Illuminazione spogliatoi	cad	6,00		()	
130 AP.009	Posa di pannello a LED di basso spessore con grado di protezione. Pannello dotato di alimentatore resinato con connessione al pannello e cavi liberi in uscita. Indice resa cromat ... mod LED PANEL 60x60 WW 31-37 W completo di cornice pannello 60x60 mod. BASE KIT da assemblare o equivalente superiore. Illuminazione segreteria, ingresso ed attesa	cad	9,00		()	
131 AP.010	Posa di plafoniera a led con corpo in policarbonato autoestinguente colore grigio RAL 7035. Schermo in policarbonato fotoinciso internamente, autoestinguente V2, con apertura ester ... fotobiologico 0 temperatura di colore 3000 K. Marca 3F FILIPPI mod. LINDALED 1 X 12 W/930 L660 o equivalente superiore. Illuminazione bagni	cad	4,00		()	
132	Smantellamento completo di impianto elettrico interno (luce , FM, e					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	I M P O R T I		
				PREZZO UNITARIO	PREZZO UNITARIO IN LETTERE (EURO)	IMPORTO (EURO)
06.A30.A04.005	impianti speciali) a servizio di edifici di qualsiasi tipo, compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino delle pareti, solette o pavimenti eventualmente danneggiati. smantellamento impianti completi	m ²	1'085,00		()	
133 06.P08.A11.010	Comandi di emergenza Centralino per emergenza con pulsante di sgancio, contatti NA + NC e matelletto Interruttore elettrico generale	cad	1,00		()	
SPAZIO PER EVENTUALI INTEGRAZIONI						
TOTALE LAVORI A CORPO						(EURO)

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	I M P O R T I		
				PREZZO UNITARIO	PREZZO UNITARIO IN LETTERE (EURO)	IMPORTO (EURO)
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
	IMPIANTO ELETTRICO (dispositivi di protezione marca SCHNEIDER o equivalente superiore) (SpCat 11)					
134 06.A10.A01. 030	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido, serie pesante, autoesingente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>1250N, resist ... a in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. F.O. di tubo PVC rigido D. 50 mm Impianti a vista palestra	m	30,00		()	
135 06.A10.A01. 015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido, serie pesante, autoesingente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>1250N, resist ... a in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. F.O. di tubo PVC rigido D. 25 mm Impianti a vista palestra e spogliatoi	m	350,00		()	
136 06.A10.A01. 010	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido, serie pesante, autoesingente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>1250N, resist ... a in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. F.O. di tubo PVC rigido D. 20 mm Impianti a vista palestra e spogliatoi	m	350,00		()	
137 06.A10.B04. 025	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, completa di raccordi ed ogni accessorio per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.90 Cavidotto interrato da QEC a QGBT	m	20,00		()	
138 06.A11.B01. 055	F.O. Fornitura in opera di canalizzazione chiusa o asolata autoportante in materiale termoplastico isolante, antiurto e autoestinguente per la distribuzione e protezione dei cavi o ... tole di derivazione del tipo alveolare. F.O. di canalina PVC 120x40 Marca BOCCHIOTTI mod. TA-N o equivalente superiore Canale principale a vista segreteria, ingresso ed attesa	m	35,00		()	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	I M P O R T I		
				PREZZO UNITARIO	PREZZO UNITARIO IN LETTERE (EURO)	IMPORTO (EURO)
139 06.A11.C01. 005	F.O. Fornitura in opera di canalizzazione tipo a cornice o battiscopa in materiale termoplastico isolante, antiurto e autoestinguente di qualsiasi colore, con grado di protezione m ... i derivazione alveolari. F.O. di canalina a cornice 80x20 Marca BOCCHIOTTI mod. TCN 68.5 X 21.5 o equivalente superiore Canale distribuzione prese ed interruttori segreteria, ingresso ed attesa	m	60,00		()	
140 06.A11.B01. 005	F.O. Fornitura in opera di canalizzazione chiusa o asolata autoportante in materiale termoplastico isolante, antiurto e autoestinguente per la distribuzione e protezione dei cavi o ... di derivazione del tipo alveolare. F.O. di canalina PVC 30x10 Marca BOCCHIOTTI mod. TMC 22/1x10 o equivalente superiore Mini canale distribuzione illuminazione segreteria, ingresso ed attesa	m	60,00		()	
141 06.A11.B02. 005	F.O. Fornitura in opera di accessori per canaline in materiale termoplastico, separatori interni, testate di chiusura, flange passamuro, compreso la bulloneria per la posa in opera. F.O. di separatore interno per canalina PVC h =40 Canalina PVC H=40 zona segreteria, ingresso ed attesa	m	35,00		()	
142 06.A11.G01. 075	F.O. Fornitura in opera di base per canalina chiusa (minimo IP 40) o asolata autoportante in lamiera di acciaio zincato a caldo, completa di mensole di sostegno, piastre di giunzione ... oneria ed ogni accessorio per la posa in opera; escluso coperchi, curve e derivazioni. F.O. di canalina metallica 300x75 Canale metallico zona palestra	m	50,00		()	
143 06.A11.G02. 030	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metalliche zincate. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 300	m	50,00		()	
144 06.A11.G01. 065	F.O. Fornitura in opera di base per canalina chiusa (minimo IP 40) o asolata autoportante in lamiera di acciaio zincato a caldo, completa di mensole di sostegno, piastre di giunzione ... oneria ed ogni accessorio per la posa in opera; escluso coperchi, curve e derivazioni. F.O. di canalina metallica 150x75 Canalina metallica zona spogliatoi	m	50,00		()	
145 06.A11.G02. 020	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metalliche zincate. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 150	m	50,00		()	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	I M P O R T I		
				PREZZO UNITARIO	PREZZO UNITARIO IN LETTERE (EURO)	IMPORTO (EURO)
146 06.A11.G01. 060	F.O. Fornitura in opera di base per canalina chiusa (minimo IP 40) o asolata autoportante in lamiera di acciaio zincato a caldo, completa di mensole di sostegno, piastre di giunzione ... oneria ed ogni accessorio per la posa in opera; escluso coperchi, curve e derivazioni. F.O. di canalina metallica 100x75 Canalina metallica zona spogliatoi	m	40,00		()	
147 06.A11.G02. 015	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metalliche zincate. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 100	m	40,00		()	
148 06.A11.G01. 070	F.O. Fornitura in opera di base per canalina chiusa (minimo IP 40) o asolata autoportante in lamiera di acciaio zincato a caldo, completa di mensole di sostegno, piastre di giunzione ... oneria ed ogni accessorio per la posa in opera; escluso coperchi, curve e derivazioni. F.O. di canalina metallica 200x75 Canalina metallica zona palestra	m	30,00		()	
149 06.A11.G02. 025	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metalliche zincate. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 200	m	30,00		()	
150 06.A11.G08. 010	F.O. Fornitura in opera di separatori per canaline metalliche zincate. F.O. di separatori per canalina metallica altezza 75 Canale metallico zona palestra	cad	30,00		()	
151 06.A12.B01. 010	F.O. Fornitura in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. F.O. di cassetta da parete 80x80x40 Impianti a vista palestra, spogliatoi ed esterno	cad	40,00		()	
152 06.P12.D02. 010	Scatola portafrutti modulari da parete in materiale termoplasitico per l'installazione di apparecchiatura modulare componibile, con grado di protezione IP55. scat.portafrutti da parete IP55 da 3 moduli Marca BTICINO serie IDROBOX o equivalente superiore. Spogliatoi, depositi e palestra	cad	25,00		()	
153 06.P12.D02. 015	Scatola portafrutti modulari da parete in materiale termoplasitico per l'installazione di apparecchiatura modulare componibile, con grado di protezione IP55. scat.portafrutti da parete IP55 da 4 moduli Marca BTICINO serie IDROBOX o equivalente superiore. Spogliatoi, depositi e palestra	cad	4,00		()	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	I M P O R T I		
				PREZZO UNITARIO	PREZZO UNITARIO IN LETTERE (EURO)	IMPORTO (EURO)
154 06.A12.D01. 010	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari da parete in materiale termoplasitico per l'installazione di apparecchiatura modulare componibile, con grado di protezione I ... i, i raccordi ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. F.O. di scat.portafrutti da parete IP40 da 3 o 4 moduli Segreteria, ingresso e loc. attesa	cad	10,00		()	
155 06.A12.D01. 015	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari da parete in materiale termoplasitico per l'installazione di apparecchiatura modulare componibile, con grado di protezione I ... i, i raccordi ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. F.O. di scat.portafrutti da parete IP40 da 6 o 8 moduli Segreteria	cad	3,00		()	
156 06.A13.C01. 010	F.O. Fornitura in opera di supporti in materiale isolante per l'installazione di apparecchiature modulari componibili nelle scatole portafrutti da incasso. Compreso l'eventuale sostituzione dei supporti esistenti. F.O. di supporti da 4 moduli Supporti segreteria, ingresso ed attesa	cad	10,00		()	
157 06.A13.C02. 010	F.O. Fornitura in opera di placche di copertura in materiale plastico con finitura in tecnopolimero o alluminio anodizzato, installate a vite o ad incastro. Compreso l'eventuale sostituzione delle placche esistenti. F.O. di placche finitura in tecnopolimero da 4 moduli Placche segreteria, ingresso ed attesa Serie civile BTICINO serie LIVING, VIMAR o equivalente superiore	cad	10,00		()	
158 06.A13.C01. 015	F.O. Fornitura in opera di supporti in materiale isolante per l'installazione di apparecchiature modulari componibili nelle scatole portafrutti da incasso. Compreso l'eventuale sostituzione dei supporti esistenti. F.O. di supporti da 6 moduli Supporti segreteria, ingresso ed attesa	cad	3,00		()	
159 06.A13.C02. 015	F.O. Fornitura in opera di placche di copertura in materiale plastico con finitura in tecnopolimero o alluminio anodizzato, installate a vite o ad incastro. Compreso l'eventuale sostituzione delle placche esistenti. F.O. di placche finitura in tecnopolimero da 6 moduli Placche segreteria, ingresso ed attesa Serie civile BTICINO serie LIVING, VIMAR o equivalente superiore	cad	3,00		()	
160 06.A13.A01. 010	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di interruttore 1P 16A luminoso Segreteria e ingresso Aree esterne	cad	13,00		()	
161	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	I M P O R T I		
				PREZZO UNITARIO	PREZZO UNITARIO IN LETTERE (EURO)	IMPORTO (EURO)
06.A13.A01.040	modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di deviatore 1P 16A luminoso Attesa	cad	2,00		()	
162 06.A13.A01.060	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di pulsante 1P 10A luminoso Palestra	cad	4,00		()	
163 06.A13.A01.105	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di lampada a scarica per comandi luminosi Gemme luminose	cad	20,00		()	
164 06.A13.A02.010	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di prese elettriche componibili, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di presa italiano 2P+T 10/16A Segreteria, ingresso ed attesa Palestra Spogliatoi	cad	22,00		()	
165 06.A13.A02.015	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di prese elettriche componibili, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di presa tedesco-italiano 2P+T 10/16A Segreteria, ingresso ed attesa Spogliatoi	cad	13,00		()	
166 06.A13.A01.080	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di copriforo	cad	50,00		()	
167 06.A01.K01.005	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 1,5 Cavi	m	300,00		()	
168 06.A01.K01.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 2,5 Cavi	m	600,00		()	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	I M P O R T I		
				PREZZO UNITARIO	PREZZO UNITARIO IN LETTERE (EURO)	IMPORTO (EURO)
169 06.A01.K01. 015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 4 Cavi	m	200,00		()	
170 06.A01.K01. 020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 - 450/750 V 1 x 6 Cavi	m	350,00		()	
171 06.A01.G02. 005	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 2 x 1,5 Cavi	m	400,00		()	
172 06.A01.G03. 005	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 3 x 1,5 Cavi	m	300,00		()	
173 06.A01.G03. 010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 3 x 2,5 Cavi	m	400,00		()	
174 06.A01.G03. 015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 3 x 4 Cavi	m	250,00		()	
175 06.A01.G05. 020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 5 x 6 Cavi	m	150,00		()	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	I M P O R T I		
				PREZZO UNITARIO	PREZZO UNITARIO IN LETTERE (EURO)	IMPORTO (EURO)
176 06.A01.G05. 025	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 5 x 10 Cavi	m	180,00		()	
177 06.A01.G05. 010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 5 x 2,5 Cavi	m	60,00		()	
178 06.A01.G04. 040	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo quadripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipoFG160M16 0,6/1 kV 3x 35+1x25 Cavi	m	20,00		()	
179 06.A01.L02. 005	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FTG180M16 06/1 kV 2 x 1,5 Cavi	m	60,00		()	
180 06.A14.A02. 005	F.O. Fornitura in opera di prese tipo CEE-17 in materiale plastico IP-55/67. In esecuzione da parete con interruttore di blocco F.O. di presa tipo CEE 17 , interbloc. 2p+t, 16 A, Prese interbloccate palestra	cad	2,00		()	
181 06.A14.A02. 015	F.O. Fornitura in opera di prese tipo CEE-17 in materiale plastico IP-55/67. In esecuzione da parete con interruttore di blocco F.O. di presa tipo CEE 17 , interbloc. 4p+t, 16 A, Prese interbloccate palestra	cad	2,00		()	
182 AP.023	Fornitura e posa in opera di rilevatore di movimento a parete colore bianco. Portata 10 metri Marca LUXOMAT mod. LC-MINI 120 o equivalente superiore. Rilevatore movimento accensione spogliatoi	cad	10,00		()	
183 01.P12.M70. 005	Puntazza in acciaio ramato per impianto di messa a terra; di dimensioni e forma rispondenti alle normative vigenti Tondao a croce lunghezza m 1.50 Impianto di terra	cad	2,00		()	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	I M P O R T I		
				PREZZO UNITARIO	PREZZO UNITARIO IN LETTERE (EURO)	IMPORTO (EURO)
184 14.P03.A35. 005	Tiro e posa in opera di treccia di rame, fino a 100 mm ² per la rete di terra, compresa l'esecuzione delle connessioni di continuità a mezzo di morsetti tipo CRIMPIT m ³ 95 - 95, for ... la D. L. negli attraversamenti stradali eseguiti con tubi PVC, la treccia di rame va posata all'esterno della tubazione. Impianto di terra	m	10,00		()	
185 06.A31.I01.0 05	F.O. Fornitura in opera di cassetta di terra, completa di piastra con bulloni per l'ancoraggio delle derivazioni all'impianto disperdente, e/o al sistema distributivo. La f.o. è on ... i collegamenti, qualunque ne sia il numero, comprese targhette ed ideogrammi identificatori. F.O. di cassetta di terra Nodo equipotenziale	cad	1,00		()	
186 06.A31.I02.0 05	F.O. Fornitura in opera, in via cavo predisposte, di rete e nodo equipotenziale per locali ad uso medico quali camere di degenza, ambulatori medici, ecc. da realizzarsi secondo qua ... collegamento PE alla rete disperdente, redazione degli elaborati ed effettuazione delle misure previste dalla normativa. Nodo equipotenziale spogliati maschili Nodo equipotenziale spogliati femminili	cad	2,00		()	
187 06.A31.I02.0 10	F.O. Fornitura in opera, in via cavo predisposte, di rete e nodo equipotenziale per locali ad uso medico quali camere di degenza, ambulatori medici, ecc. da realizzarsi secondo quanto previsto dalla norma CEI 64-8/7. F.O. di collegamento al nodo equipotenziale di massa o massa estranea. Eguilizzazione del potenziale	cad	28,00		()	
188 01.P01.A05. 005	Manodopera per operaio orario diurno Manodopera per scollegamento, spostamento e ricollegamento sonda ambiente radiatori esistente 1 persona x 4 ore	h	4,00		()	
189 06.A15.E02. 005	F.O. Fornitura in opera di impianto (esterno o in tracce predisposte) di chiamata con pulsante a tirante e pulsante di tacitazione a 12-24V, segnalazione acustica a 12-24V, segnalaz ... di derivazione, linea cavo di sez. 1,5 mm ² trasformatore 230/12-24V F.O. di impianto di chiamata con pulsante a tirante Impianto allarme WC disabili	cad	2,00		()	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	I M P O R T I		
				PREZZO UNITARIO	PREZZO UNITARIO IN LETTERE (EURO)	IMPORTO (EURO)
190 06.A15.E02. 010	F.O. Fornitura in opera di impianto (esterno o in tracce predisposte) di chiamata con pulsante a tirante e pulsante di tacitazione a 12-24V, segnalazione acustica a 12-24V, segnalaz ... e portafrutti, cassette di derivazione, linea cavo di sez. 1,5 mm2 trasformatore 230/12-24V F.O. di pulsante addizionale Impianto allarme WC disabile	cad	2,00		()	
191 06.A15.E02. 015	F.O. Fornitura in opera di impianto (esterno o in tracce predisposte) di chiamata con pulsante a tirante e pulsante di tacitazione a 12-24V, segnalazione acustica a 12-24V, segnalaz ... rtafrutti, cassette di derivazione, linea cavo di sez. 1,5 mm2 trasformatore 230/12-24V F.O. di segnalazione addizionale Impianto allarme WC disabile	cad	2,00		()	
192 01.P01.A05. 005	Manodopera per operaio orario diurno Manodopera per allacciamento impianto elettrico esistente al piano soppalco 1 persona x 8 ore	h	8,00		()	
193 01.P01.A05. 005	IMPIANTO TERMICO (SpCat 12) Manodopera per operaio orario diurno Smontaggio radiatori (1 persona x 8 ore)	h	8,00		()	
194 01.P26.A60. 020	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi i relativi oneri e tributi se dovuti. In impianto di trattamento autorizzato, da 5 km fino a 10 km di distanza	m ³	6,14		()	
195 05.P13.A20. 025	Radiatori a colonnine tubolari, in acciaio. Radiatori per impianti ad acqua calda o vapore di qualunque forma, tipo, completi di nipples e tappi, tipo a colonnine, tubolari, in acciaio (T 50K EN 442) Per altezze oltre a cm. 88 kW calcolati a delta T=60	kW	17,25		()	
196 05.P13.F35.0 05	Valvole Valvola con comando manuale termostattizzabile per impianti monotubo, bitubo, piastre birango e trirango con attacchi a T Valvola termostattizzabile comando manuale da 1/2"	cad	4,00		()	
197 05.P57.E30.0 05	Mensole in ferro stampato per radiatori	cad	8,00		()	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	I M P O R T I		
				PREZZO UNITARIO	PREZZO UNITARIO IN LETTERE (EURO)	IMPORTO (EURO)
198 B IT DD G 000 a	<p>Tubo in metalplastico, classe 1 o classe 3 - UNI 10954-1 idonea per impianti di riscaldamento e sanitario, strato interno in polietilene reticolato PE-XB/XC, strato intermedio di a ... XC, pressione 10 bar, T max 90° C, esclusi raccordi, collettori, e valvolame. ø esterno 16 x 2,25 mm (isolato in rotoli) Radiatori spogliatoi</p>	m	20,00		()	
199 B IT DD G 000 b	<p>Tubo in metalplastico, classe 1 o classe 3 - UNI 10954-1 idonea per impianti di riscaldamento e sanitario, strato interno in polietilene reticolato PE-XB/XC, strato intermedio di a ... /XC, pressione 10 bar, T max 90° C, esclusi raccordi, collettori, e valvolame. ø esterno 20 x 2,5 mm (isolato in rotoli) Radiatori spogliatoi</p>	m	40,00		()	
200 B IT DD G 000 g	<p>Tubo in metalplastico, classe 1 o classe 3 - UNI 10954-1 idonea per impianti di riscaldamento e sanitario, strato interno in polietilene reticolato PE-XB/XC, strato intermedio di a ... pressione 10 bar, T max 90° C, esclusi raccordi, collettori, e valvolame. ø esterno 32 x 3,0 mm (non isolato, in barre) Dorsale principale a partire da CT esistente</p>	m	50,00		()	
201 05.P70.B10.0 10	<p>Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni con materiale avente conducibilita' (lambda)= 0,041 w/m °C e spessori della tabella "1" proporzionati alla ... 2" dell'art. 12 DPR 20 giugno 1977 n. 1052 eseguito con idonea barriera vapore e nastratura in P.V.C. Diam. fino a mm 42 Isolamento per diam. 32</p>	m	50,00		()	
202 05.P67.A60. 030	<p>Collettori complanari componibili semplici, di rame, (impianto modul) completi di tappo cieco e ridotto: Quattro derivazioni 1" -1/2" Collettore radiatori spogliatoi CBT1</p>	cad	2,00		()	
203 01.P01.A05. 005	<p>Manodopera per operaio orario diurno Manodopera per ricollegamento impianto radiatori ad impianto esistente e tutti gli accessori per renderlo perfettamente funzionante 4 persone x 12 ore</p>	h	48,00		()	
	<p>TINTEGGIATURA INTERNA E DEL CANALE DELL'IMPIANTO DI RISCALDAMENTO (SpCat 13)</p>					
204 01.A20.A60. 005	<p>Raschiatura o lavatura di vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguita su intonaci interni gia' tinteggiati Per superfici di almeno m² 4 Palestra, spogliatoi, segreteria, ingresso, attesa, capriate e deposito interno</p>	m ²	2'095,10		()	
205 E OS UU	<p>Noleggio di piattaforma a pantografo, con motore diesel, con piano di lavoro protetto da apposite barriere e dotato di doppia estensione per</p>					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	I M P O R T I		
				PREZZO UNITARIO	PREZZO UNITARIO IN LETTERE (EURO)	IMPORTO (EURO)
170 a	una larghezza massima di 2,25 m e lunghezza massima di 5,30 m. Per altezze di lavoro sino a 12,00 m, portata massima 700 kg.	giorno	35,00		()	
206 03.A10.C04. 005	Tinteggiatura ed imbiancatura. Pittura lavabile (Idropittura) coprente in 2 mani. Applicazione del prodotto a pennello o a rullo su fondo stabile, asciutto, pulito e privo di polve ... nito a regola d'arte, esclusa la preparazione delle pareti con stuccatura e rasatura. A base di oli e resine per interni Palestra Pareti spogliatoi Pareti disimpegno spogliatoi Soffitto spogliatoi Pareti segreteria, ingresso attesa e deposito interno Soffitto segreteria, ingresso attesa e deposito interno Ricoprimento capriate in acciaio	m ²	2'048,00		()	
207 03.A10.G02. 010	Trattamenti su metallo. Applicazione di smalto su superfici metalliche. Il ciclo di lavorazione prevede di: Carteggiare, stendere una mano di antiruggine, attendere 24 ore, applica ... o coprente lucido o satinato a base di resine e oli vegetali, cera d'api, xanthan, talco e leticina di soia. Per interni Canale dell'aria per riscaldamento	m ²	120,00		()	
	RESISTENZA AL FUOCO - CAPRIATE IN ACCIAIO (SpCat 14)					
208 AP.027	Pittura intumescente per strutture portanti, tiranterie etc. in ferro o acciaio Colore bianco Marca PROMAT mod. PROMAPAINTE SC4 o equivalente superiore. Dosaggio per R30 3 kg/mq x 10 capriate x 25 mq	kg	750,00		()	
209 01.P01.A05. 005	Manodopera per operaio orario diurno 2 persone x 16 ore x 10 capriate	h	320,00		()	
210 01.P24.E63.0 10	Nolo di piattaforma a pantografo, con motore diesel, idoneo per terreni sconnessi, con piano di lavoro protetto da apposite barriere con estensione fino a 2,00 m, dimensioni cesto 2,5 m x 1,5 m per altezze di lavoro oltre i 12,00 mt e fino a 18 m portata massima 700 kg	giorno	20,00		()	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	I M P O R T I		
				PREZZO UNITARIO	PREZZO UNITARIO IN LETTERE (EURO)	IMPORTO (EURO)
211 AP.027	Pittura intumescente per strutture portanti, tiranterie etc. in ferro o acciaio Colore bianco Marca PROMAT mod. PROMAPAIN SC4 o equivalente superiore. Dosaggio per R30 strutture zona uffici e spogliatoi 3kg/mq x 81.66 mq Dosaggio per R30 scala interna 3 kg/mq x 31 mq	kg	338,00		()	
212 01.P01.A05. 005	Manodopera per operaio orario diurno 2 persone x 8 giorni x 8 ore	h	128,00		()	
	REAZIONE AL FUOCO - STRUTTURA IN LEGNO (SpCat 15)					
213 AP.024	Impregnante ignifugo per la tinteggiatura trasparente di tutti i legni interni ed esterni. Colorato trasparente Marca AITHON RICERCHE S.R.L. mod. AITHON PV33 Mano di fondo dosaggio previsto 800 g/mq per R30 e classe B s1 d0	kg	1'320,00		()	
214 AP.025	Impregnante ignifugo per la tinteggiatura trasparente di tutti i legni interni ed esterni. Colorato trasparente Marca AITHON RICERCHE S.R.L. mod. AITHON PV33 Mano di finitura dosaggio previsto 100 g/mq per R30 e classe B s1 d0	kg	165,00		()	
215 01.P24.E63.0 10	Nolo di piattaforma a pantografo, con motore diesel, idoneo per terreni sconnessi, con piano di lavoro protetto da apposite barriere con estensione fino a 2,00 m, dimensioni cesto 2,5 m x 1,5 m per altezze di lavoro oltre i 12,00 mt e fino a 18 m portata massima 700 kg	giorno	38,00		()	
216 01.P01.A05. 005	Manodopera per operaio orario diurno 2 persone x 38 giorni x 8 ore	h	608,00		()	
	RAMPA INTERNA (SpCat 16)					
217 01.A02.B30. 005	Rimozione di pietra da taglio o marmo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti; i volumi si intendono computati prima della demolizione Compreso il carico e trasporto dei detriti ad impianto di trattamento autorizzato. (lung.=2,8+0,1+0,1) (lung.=2,8+0,4+0,4)	m ³	0,17		()	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	I M P O R T I		
				PREZZO UNITARIO	PREZZO UNITARIO IN LETTERE (EURO)	IMPORTO (EURO)
218 01.A02.A40. 005	Demolizione di caldane, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti; i volu ... si intendono computati prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti ad impianto di trattamento autorizzato Rampa interna	m ³	5,07		()	
219 01.P26.A60. 020	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi i relativi oneri e tributi se dovuti. In impianto di trattamento autorizzato, da 5 km fino a 10 km di distanza Vedi voce n° 218 [m ³ 5.07]	m ³	5,07		()	
220 01.A04.B92. 005	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per pavimentazioni armate con rete elettrosaldata poggianti su terreno o non collaboranti appoggiate su solaio, ... se di consistenza S3 o classe di spandimento F3 stesa con laser screed Classe di resistenza a compressione minima C32/40 Rampa interna	m ³	2,84		()	
221 01.A04.C30. 015	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate Vedi voce n° 220 [mc 2.84]	m ³	2,84		()	
222 01.A04.E00. 005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantita' di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato Vedi voce n° 220 [mc 2.84]	m ³	2,84		()	
223 01.A04.H10. 005	Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno, muri di controripa e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti In legname di qualunque forma Rampa interna	m ²	2,16		()	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	I M P O R T I		
				PREZZO UNITARIO	PREZZO UNITARIO IN LETTERE (EURO)	IMPORTO (EURO)
224 01.A04.F70. 010	Rete metallica elettrosaldada in acciaio B450A e B450C per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a misura, posta in opera In tondino da 4 a 12 mm di diametro Rete elettrosaldada diam.8/15x15 (kg/mq 5,30) Rampa interna *(lung.=4,6*3,6+2,8*0,8)	kg	99,64		()	
225 01.A23.A80. 005	Pavimento in battuto di cemento, formato da uno strato di cm 2 di cemento e sabbia (dosatura : 600 kg di cemento tipo 325 per m³ 1 di sabbia) compresso, rigato e bocciardato, escluso il sottofondo. Per superficie di almeno m² 0,20 Rampa interna	m²	18,64		()	
226 01.P01.A05. 005	Manodopera per operaio orario diurno 2 persone x 8 ore	h	16,00		()	
	RAMPA ESTERNA (SpCat 17)					
227 01.A04.B92. 005	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per pavimentazioni armate con rete elettrosaldada poggianti su terreno o non collaboranti appoggiate su solaio, ... se di consistenza S3 o classe di spandimento F3 stesa con laser screed Classe di resistenza a compressione minima C32/40 Rampa esterna raccordo Rampa esterna rialzata	m³	1,58		()	
228 01.A04.C03. 020	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta In strutture armate Vedi voce n° 1 [mc 1.58]	m³	1,58		()	
229 01.A04.E00. 005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantita' di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato Vedi voce n° 1 [mc 1.58]	m³	1,58		()	
230 01.A04.H10. 005	Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno, muri di controripa e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti In legname di qualunque forma Rampa esterna *(lung.=2,75+3,8+1,53)	m²	4,85		()	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	I M P O R T I		
				PREZZO UNITARIO	PREZZO UNITARIO IN LETTERE (EURO)	IMPORTO (EURO)
231 01.A04.F70. 010	Rete metallica elettrosaldada in acciaio B450A e B450C per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a misura, posta in opera In tondino da 4 a 12 mm di diametro Rete elettrosaldada diam.8/15x15 (gg/mq 5,30) *(lung.=2,75+3,8)	kg	53,11		()	
232 01.A23.A80. 005	Pavimento in battuto di cemento, formato da uno strato di cm 2 di cemento e sabbia (dosatura : 600 kg di cemento tipo 325 per m ³ 1 di sabbia) compresso, rigato e bocciardato, escluso il sottofondo. Per superficie di almeno m ² 0,20 Rampa esterna *(lung.=2,75+3,8)	m ²	10,02		()	
233 08.A20.E35. 005	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro profilato o in tubi per ringhiere, parapetti, griglie e lavori similari, secondo i tipi che verranno indicati dalla direzione lavori ... olio ed ogni opera provvisoriale quali centine, sostegni, ecc.tale da dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. Ringhiera rampa esterna	kg	266,00		()	
COMPARTIMENTAZIONE REI E CONTROPARETE PALESTRA (SpCat 18)						
234 01.A05.A98. 005	Muratura per pareti tagliafuoco costituita da blocchi forati di calcestruzzo leggero di argilla espansa certificati, predisposti per successiva intonacatura con malta bastarda Di spessore non inferiore a cm 12 con blocchi di cm 12x20x50 REI 120 Parete REI deposito esterno	m ²	12,00		()	
235 01.P09.C75.0 05	Lastre costituite da una matrice di calcio silicato additivato con fibre naturali selezionate, esenti da amianto e da altre fibre inorganiche o altre sostanze nocive spessore mm 12 - REI 120 classe 0 Pareti lastra per compartimentazione deposito interno Soffitto deposito	m ²	21,39		()	
236 01.P01.A05. 005	Manodopera per operaio orario diurno 2 persone x 4 ore (muratura deposito esterno) 2 persone x 4 ore (lastra deposito interno)	h	16,00		()	
237 AP.022	Fornitura e posa di lastra composta da inerti e cemento Portland armata con rete in fibra di vetro sulle superfici, 100% minerale, classe A1 di reazione al fuoco. MARCA KNAUF mod. AQUAPANEL OUTDOOR o equivalente superiore. Controparte in cartongesso - loc. palestra	m ²	150,00		()	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	I M P O R T I		
				PREZZO UNITARIO	PREZZO UNITARIO IN LETTERE (EURO)	IMPORTO (EURO)
238 01.P01.A05. 005	Manodopera per operaio orario diurno SMANTELLAMENTO PARETE ESISTENTE: 2 persone x 3 ore					
		h	6,00		()	
239 01.P26.A60. 020	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi i relativi oneri e tributi se dovuti. In impianto di trattamento autorizzato, da 5 km fino a 10 km di distanza					
		m ³	35,81		()	
TOTALE LAVORI A MISURA		(EURO)			
TOTALE GENERALE		(EURO)			
RIBASSO COMPLESSIVO		(.....) in lettere N.B. IL TOTALE GENERALE ED IL RIBASSO COMPLESSIVO DEVONO ESSERE CALCOLATI SENZA L'INCIDENZA DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA PER CUI IL RIBASSO COMPLESSIVO È OTTENUTO DAL RAPPORTO TRA IL TOTALE GENERALE OFFERTO ED I LAVORI A BASE D'ASTA ESCLUSI GLI ONERI PER LA SICUREZZA $\text{ribasso} = (1 - \text{totale generale offerto} / 305.278,42) \times 100$				_____, _____ % in cifre
ONERI PER LA SICUREZZA		a corpo	€ 4.453,72	in lettere EURO QUATTROMILAQUATTROCENTOCINQUANTATRE, 72		€ 4.453,72
..... li,			L'IMPRESA _____			