

ELENCO PREZZI

OGGETTO: progetto esecutivo
PALESTRA CYCLING RIVIERA lungo la pista ciclo-pedonale
PALESTRA 2

COMMITTENTE: Comune di Ospedaletti

Bordighera, 23/03/2023

IL TECNICO
Ing Fabio Gramagna

A circular blue ink stamp of the Provincia Imperia. The outer ring contains the text 'PROVINCIA IMPERIA' at the top and 'INGEGNERI' at the bottom. The center of the stamp features a stylized signature or logo.

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 20.A85.A20. 010	Solo posa in opera di pozzetti prefabbricati in CLS, compreso il letto di posa, escluso lo scavo, il rinfiacco, il rinterro. delle dimensioni oltre il 30x30x30 e fino a 40x40x40 cm. euro (trentasei/75)	cad	36,75
Nr. 2 20.A85.A20. 015	Solo posa in opera di pozzetti prefabbricati in CLS, compreso il letto di posa, escluso lo scavo, il rinfiacco, il rinterro. delle dimensioni maggiori di 40x40x40 e fino a 60x60x60 cm. euro (quarantadue/42)	cad	42,42
Nr. 3 30.E05.A05. 010	Sola posa in opera di tubo flessibile con parete corrugata, con/senza tiracavo, posto in opera sottotraccia, compresa la sola posa in opera dei raccordi (manicotti, pressatubi, ecc) escluse le opere murarie. Del diametro fino a 32 mm euro (due/99)	m	2,99
Nr. 4 30.E05.B05. 010	Sola posa in opera di tubo rigido in PVC, per impianti elettrici, posto in opera "a vista" su pareti o soffitti, fissato con opportuni supporti e tasselli, questi compresi, ad interasse di 40 cm circa, compresa la sola posa degli eventuali raccordi (curve, manicotti, raccordi, ecc) escluse eventuali opere murarie ad eccezione della posa in opera dei suddetti tasselli e supporti. Del diametro fino a 32 mm euro (due/92)	m	2,92
Nr. 5 30.E05.B05. 015	Sola posa in opera di tubo rigido in PVC, per impianti elettrici, posto in opera "a vista" su pareti o soffitti, fissato con opportuni supporti e tasselli, questi compresi, ad interasse di 40 cm circa, compresa la sola posa degli eventuali raccordi (curve, manicotti, raccordi, ecc) escluse eventuali opere murarie ad eccezione della posa in opera dei suddetti tasselli e supporti. Del diametro da 33 mm a 50 mm euro (tre/89)	m	3,89
Nr. 6 30.E05.D05. 010	Sola posa in opera di cavidotto corrugato, posto in opera interrato, compreso la sola posa dei manicotti, escluse le opere murarie e di scavo. Del diametro esterno da 40 a 75 mm euro (uno/97)	m	1,97
Nr. 7 30.E05.D05. 015	Sola posa in opera di cavidotto corrugato, posto in opera interrato, compreso la sola posa dei manicotti, escluse le opere murarie e di scavo. Del diametro esterno da 90 a 110 mm euro (due/62)	m	2,62
Nr. 8 30.E10.A05. 010	posa in opera di cassetta portafrutto da incasso, in apposita sede, questa esclusa, compreso puntamento nella sede con malta cementizia, del tipo fino a sei posti euro (due/79)	cad	2,79
Nr. 9 30.E15.A05. 005	Sola posa in opera di conduttori, posti entro tubazioni già predisposte, con o senza filo guida, compreso etichettatura cavo/conduttore; per uno o piu' cavi anche multipolari posti contemporaneamente entro la stessa canalizzazione, della sezione totale di rame fino a 5 mm ² euro (uno/69)	m	1,69
Nr. 10 30.E15.A05. 010	Sola posa in opera di conduttori, posti entro tubazioni già predisposte, con o senza filo guida, compreso etichettatura cavo/conduttore; per uno o piu' cavi anche multipolari posti contemporaneamente entro la stessa canalizzazione, della sezione totale di rame oltre 5 fino a 10 mm ² euro (uno/89)	m	1,89
Nr. 11 30.E15.A05. 015	Sola posa in opera di conduttori, posti entro tubazioni già predisposte, con o senza filo guida, compreso etichettatura cavo/conduttore; per uno o piu' cavi anche multipolari posti contemporaneamente entro la stessa canalizzazione, della sezione totale di rame oltre 10 fino a 16 mm ² euro (due/36)	m	2,36
Nr. 12 30.E15.A05. 020	Sola posa in opera di conduttori, posti entro tubazioni già predisposte, con o senza filo guida, compreso etichettatura cavo/conduttore; per uno o piu' cavi anche multipolari posti contemporaneamente entro la stessa canalizzazione, della sezione totale di rame oltre 16 fino a 30 mm ² euro (due/70)	m	2,70
Nr. 13 30.E15.A05. 025	Sola posa in opera di conduttori, posti entro tubazioni già predisposte, con o senza filo guida, compreso etichettatura cavo/conduttore; per uno o piu' cavi anche multipolari posti contemporaneamente entro la stessa canalizzazione, della sezione totale di rame oltre 30 fino a 70 mm ² euro (tre/72)	m	3,72
Nr. 14 30.E15.A05. 030	Sola posa in opera di conduttori, posti entro tubazioni già predisposte, con o senza filo guida, compreso etichettatura cavo/conduttore; per uno o piu' cavi anche multipolari posti contemporaneamente entro la stessa canalizzazione, della sezione totale di rame oltre 70 fino a 140 mm ² euro (cinque/74)	m	5,74
Nr. 15 30.E18.D05. 010	Sola posa in opera di morsetto unipolare in genere, compreso collegamento conduttori ad esso relativi, sezione fino a 16 mm ² euro (uno/69)	cad	1,69
Nr. 16 30.E20.A05. 010	Sola posa in opera di corda di rame nuda, in scavo già predisposto, di sezione fino a 150 mm ² euro (uno/68)	m	1,68
Nr. 17	Sola posa in opera di profilato a croce, compreso la sola posa del morsetto/terminale e relativo collegamento a corda di rame o		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
30.E20.B05. 005	cavo, lunghezza fino a 2,00 m euro (undici/48)	cad	11,48
Nr. 18 30.E20.C05. 010	Sola posa in opera di piastra equipotenziale in apposita cassetta, questa esclusa, compreso la posa dei terminali ed il collegamento dei cavi ad essa collegati a cinque morsetti euro (quattordici/14)	cad	14,14
Nr. 19 30.E20.D05. 010	Sola posa in opera di componenti "sistema di terra", compresa sola posa dei terminali ed il collegamento dei cavi ad essi collegati sezionatore di terra in apposita cassetta, questa esclusa euro (dieci/76)	cad	10,76
Nr. 20 30.E25.A05. 005	Sola posa in opera di apparecchi modulari in apposito cassetto, compreso la posa di supporto e placca ed il collegamento dei relativi conduttori tipo pulsante in genere euro (cinque/94)	cad	5,94
Nr. 21 30.E30.A05. 010	Sola posa in opera di apparecchio per funzioni speciali, tipo termostato o cronotermostato euro (dieci/81)	cad	10,81
Nr. 22 30.E35.A05. 010	Cablaggio di quadro elettrico per utenze condominiali e/o residenziali, per apparecchiature con Icc sino a 10KA. Compreso la posa in opera di tutte le apparecchiature; la fornitura e posa di: conduttori opportunamente numerati, canalizzazioni, morsettiere, supporti per apparecchiature, targhette, fino a 72 moduli, per ogni modulo. euro (tredici/18)	cad	13,18
Nr. 23 30.E35.A10. 005	Sola posa in opera di apparecchio di comando e protezione modulare (moduli DIN) con Icc sino a 10KA, posto in opera in apposito contenitore, questo escluso. Compreso la fornitura e posa in opera dei relativi conduttori opportunamente numerati, canalizzazioni, morsettiere, supporti per apparecchiature, targhette. Tipo unipolare, interruttore sezionatore con fusibile (questo escluso) euro (diciannove/19)	cad	19,19
Nr. 24 30.E35.A15. 005	Sola posa in opera di apparecchio di comando e protezione modulare (moduli DIN) con Icc sino a 10KA, posto in opera in apposito contenitore, questo escluso. Compreso la fornitura e posa in opera dei relativi conduttori opportunamente numerati, canalizzazioni, morsettiere, supporti per apparecchiature, targhette. Tipo bipolare, completo di portafusibile con fusibili, interruttore in genere, scaricatore di sovratensione, relè/contattore euro (ventinove/64)	cad	29,64
Nr. 25 30.E35.A25. 005	Sola posa in opera di apparecchio di comando e protezione modulare (moduli DIN) con Icc sino a 10KA, posto in opera in apposito contenitore, questo escluso. Compreso la fornitura e posa in opera dei relativi conduttori opportunamente numerati, canalizzazioni, morsettiere, supporti per apparecchiature, targhette. Tipo tetrapolare, completo di portafusibile con fusibili, interruttore in genere, scaricatore di sovratensione, relè/contattore euro (cinquanta/54)	cad	50,54
Nr. 26 30.E35.B10. 015	Sola posa in opera di quadro elettrico per utenze condominiali e/o residenziali, da incasso, in apposita sede; compreso il fissaggio nella sede ed il collegamento dei relativi conduttori ad esso connessi. Tipo oltre 54 moduli e fino a 96 moduli euro (centoquindici/74)	cad	115,74
Nr. 27 30.E50.A05. 005	Sola posa in opera di corpi illuminanti plafoniere in genere, lampade a parete, per interni o esterni. euro (trentaquattro/53)	cad	34,53
Nr. 28 30.E95.A05. 005	Sola posa in opera di aspiratore. Compreso il fissaggio con tasselli, gli allacci elettrici, l'assemblaggio. tipo "a muro" o "a soffitto" euro (diciassette/47)	cad	17,47
Nr. 29 40.A10.R20. 010	Sola posa in opera di tubi di rame precoibentati per condizionamento Sola posa in opera di tubi in rame per condizionamento per i diametri da 1/4", 3/8", in crene già predisposte o appesi entro controsoffitti o correnti a parete opportunamente sostenuti, compresa la ferramenta necessaria, (appendini, fori per i tasselli ecc.), escluse le opere murarie (crene, fori attraverso murature ecc.) euro (cinque/59)	m	5,59
Nr. 30 40.A10.R20. 020	Sola posa in opera di tubi di rame precoibentati per condizionamento Sola posa in opera di tubi in rame per condizionamento per i diametri 1/2", 5/8" 3/4", in crene già predisposte o appesi entro controsoffitti o correnti a parete opportunamente sostenuti, compresa la ferramenta necessaria, (appendini, fori per i tasselli ecc.), escluse le opere murarie (crene, fori attraverso murature ecc.) euro (otto/41)	m	8,41
Nr. 31 40.G10.D20. 005	Fornitura e posa in opera di dosatori idrodinamici di precisione 3/4" Q 1,8 mc/h euro (quattrocentosessantacinque/12)	cad	465,12
Nr. 32 40.H10.A30. 010	Sola posa in opera di condizionatore tipo Trial Split System di qualsiasi potenzialita', composto da unita' motocondensante esterna e tre unita' ventilanti interne. Compresi i collegamenti elettrici tra le tre componenti e le staffe di fissaggio di ferro zincato delle unita', le canaline di mascheramento delle tubazioni e collegamenti elettrici. Escluso tubazioni, linee refrigeranti, raccordi, la linea elettrica di alimentazione, l'interruttore di protezione, lo scarico della condensa e la fornitura delle unita' interne ed esterne. raffreddamento e/o riscaldamento per distanze complessive tra l'unita' esterna e le tre unita' interne fino a 10.00 m. euro (novecentosettantasette/97)	cad	977,97
Nr. 33 40.H10.A30. 020	Sola posa in opera di condizionatore tipo Trial Split System di qualsiasi potenzialita', composto da unita' motocondensante esterna e tre unita' ventilanti interne. Compresi i collegamenti elettrici tra le tre componenti e le staffe di fissaggio di ferro zincato delle unita', le canaline di mascheramento delle tubazioni e collegamenti elettrici. Escluso tubazioni, linee refrigeranti, raccordi, la linea		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	elettrica di alimentazione, l'interruttore di protezione, lo scarico della condensa e la fornitura delle unita' interne ed esterne. raffreddamento e/o riscaldamento per distanze complessive tra l'unita' esterna e le tre unita' interne maggiori di 10.00 m fino a 20.00 m. euro (millecentoottanta/62)	cad	1'180,62
Nr. 34 40.I10.C10.0 10	Fornitura e posa in opera di pezzi speciali per canali d'aria a sezione rettangolare o quadrata, compreso giunto a flangia: in lamiera zincata dello spessore da 0,8 a 1,2 mm euro (ventiuno/07)	Kg	21,07
Nr. 35 40.R10.R10. 210	Solo posa in opera di radiatori ad elementi, compreso l'assemblaggio, la fornitura e posa di valvola termostatica e detentore e valvola di sfiato, le mensole di sostegno e opere murarie. Valutati a radiatore di qualsiasi altezza per corpi scaldanti di: acciaio tubolare del peso fino a 30 kg euro (centoventicinque/58)	cad	125,58
Nr. 36 40.R10.R10. 220	Solo posa in opera di radiatori ad elementi, compreso l'assemblaggio, la fornitura e posa di valvola termostatica e detentore e valvola di sfiato, le mensole di sostegno e opere murarie. Valutati a radiatore di qualsiasi altezza per corpi scaldanti di: acciaio tubolare del peso oltre 30 kg fino a 60 kg euro (centonovantatre/13)	cad	193,13
Nr. 37 50.A10.B15. 015	Fornitura e posa in opera di tubo reticolato multistrato precoibentato, per impianti idrici, del diametro di: 12/16 mm. euro (quindici/85)	m	15,85
Nr. 38 50.A10.B15. 025	Fornitura e posa in opera di tubo reticolato multistrato precoibentato, per impianti idrici, del diametro di: 16/20 mm. euro (diciotto/68)	m	18,68
Nr. 39 50.A10.B15. 030	Fornitura e posa in opera di tubo reticolato multistrato precoibentato, per impianti idrici, del diametro di: 20/25 mm. euro (ventitre/74)	m	23,74
Nr. 40 50.A10.D15. 020	Sola posa in opera di tubo in materiale plastico, in genere, per condotte idriche, compresa la posa dei raccordi e pezzi speciali. Posto in opera in crena o in scavo. Del diametro di: oltre 25 mm fino a 40 mm. euro (quattro/73)	m	4,73
Nr. 41 50.F10.A10. 020	Sola posa in opera di apparecchi igienico sanitari: lavabo, relativa rubinetteria, piletta e sifone di scarico, rubinetti sottolavabo, comprese le viti di fissaggio, ad esclusione della fornitura del lavabo, delle rubinetterie, delle apparecchiature di scarico ed adduzione, la fornitura e montaggio dell'eventuale mobile. euro (ottantauno/06)	cad	81,06
Nr. 42 50.F10.A10. 040	Sola posa in opera di apparecchi igienico sanitari: vaso WC. Compreso l'allaccio alla cassetta di tipo alto o da incasso, fornitura e posa di tubo di cacciata, canotto con anello di tenuta, esclusa la fornitura del vaso. euro (centosette/60)	cad	107,60
Nr. 43 50.F10.A10. 050	Sola posa in opera di apparecchi igienico sanitari: piatto doccia, relativa rubinetteria, pilette di scarico, escluso la fornitura del piatto doccia, delle rubinetterie, delle apparecchiature di scarico ed adduzione. euro (centouno/33)	cad	101,33
Nr. 44 50.F10.A10. 070	Sola posa in opera di apparecchi igienico sanitari: cassetta di cacciata tipo incassato euro (sessantasette/55)	cad	67,55
Nr. 45 50.G10.C10. 010	Sola posa di contatori acqua, riduttori di pressione, disconnettori idraulici, inclusa la realizzazione dei raccordi (materiali compresi). Del diametro di: da 1/2" fino a 1" euro (quarantacinque/16)	cad	45,16
Nr. 46 50.T10.A10. 015	Realizzazione di impianto idrico e di scarico per locale sanitario, comprendente la fornitura e la posa di tubazioni per acqua calda e fredda isolate a norma di legge, i relativi raccordi, dall'attacco di alimentazione esistente nel vano (escluso il collettore), schematura di scarico fino al collegamento, incluso, con la braga di scarico esistente, composto da tre apparecchi sanitari di cui un wc completo di cassetta di cacciata euro (millecentocinquantadue/12)	cad	1'152,12
Nr. 47 50.T10.A10. 020	Realizzazione di impianto idrico e di scarico per locale sanitario, comprendente la fornitura e la posa di tubazioni per acqua calda e fredda isolate a norma di legge, i relativi raccordi, dall'attacco di alimentazione esistente nel vano (escluso il collettore), schematura di scarico fino al collegamento, incluso, con la braga di scarico esistente, composto da quattro apparecchi sanitari di cui un wc completo di cassetta di cacciata euro (millecinquecentotrentaquattro/02)	cad	1'534,02
Nr. 48 65.C10.A20. 010	Sola posa in opera di tubazioni di pvc per fognature stradali, posto in opera su massetto di calcestruzzo, questo escluso, compresa la sigillatura dei giunti con apposito sigillante, escluso scavo, rinfiacco e reinterro. Gli eventuali pezzi speciali saranno valutati pari a 1,00 m di tubo di pari diametro: fino a 250 mm euro (sedici/40)	m	16,40
Nr. 49 65.C10.B50. 040	Sola posa di chiusini e caditoie in fusione di ghisa a grafite lamellare o sferoidale, compreso la sola posa del telaio, fissato alla muratura del pozzetto con malta cementizia, del peso di : oltre 75 fino a 100 kg euro (centodieci/96)	cad	102,96
Nr. 50	Produzione acqua calda.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
NP.50.san.a. 002	<p>Fornitura e posa in opera di boiler in pompa di calore costituita da: n° 1 boiler in PDC Ariston Nuos split 250lt n° 1 vaso esp sanitario 18lt n° 1 valvola sicurezza 6,0bar 1/2" n° 1 miscelatore termostatico 1" Completa di raccorderia, pezzi speciali, termometri, coibentazioni impianto e successiva fasciatura con bende in PVC ed accessori di installazione e montaggio. Compreso ogni altro onere. euro (tremilasettecentocinquantasei/59)</p>	a corpo	3'756,59
Nr. 51 NP.c.001.a	<p>Tubo rame 3/8" - 9.52mm preisolato FPO di tubo in rame ricotto per impianto di condizionamento e precoibentato finitura bianca ed anticondensa conforme alla UNI EN 12735-1 ed avente temperatura di esercizio ricompresa fra -85 e +80°C idoneo per gas refrigeranti in pressione con giunzioni a saldare incluso il lavaggio delle tubazioni ed eventuali pezzi speciali. Posto in opera entro scassi già predisposti e comprensivi gli accessori di installazione e montaggio. Compreso ogni altro onere euro (dodici/86)</p>		12,86
Nr. 52 NP.c.001.b	<p>Tubo rame 1/2" - 12.7 mm preisolato FPO di tubo in rame ricotto per impianto di condizionamento e precoibentato finitura bianca ed anticondensa conforme alla UNI EN 12735-1 ed avente temperatura di esercizio ricompresa fra -85 e +80°C idoneo per gas refrigeranti in pressione con giunzioni a saldare incluso il lavaggio delle tubazioni ed eventuali pezzi speciali. Posto in opera entro scassi già predisposti e comprensivi gli accessori di installazione e montaggio. Compreso ogni altro onere euro (quattordici/97)</p>		14,97
Nr. 53 NP.c.001.c	<p>Tubo rame 5/8" - 15.88 mm preisolato FPO di tubo in rame ricotto per impianto di condizionamento e precoibentato finitura bianca ed anticondensa conforme alla UNI EN 12735-1 ed avente temperatura di esercizio ricompresa fra -85 e +80°C idoneo per gas refrigeranti in pressione con giunzioni a saldare incluso il lavaggio delle tubazioni ed eventuali pezzi speciali. Posto in opera entro scassi già predisposti e comprensivi gli accessori di installazione e montaggio. Compreso ogni altro onere euro (diciannove/00)</p>		19,00
Nr. 54 NP.c.002	<p>unità esterna 4HP serie mini FPO di unità esterna motocondensante per impianto di condizionamento a flusso di refrigerante variabile e del tipo per posa direttamente a cielo libero senza protezione. Compresa movimentazione della stessa dal punto di scarico/consegna fino al posizionamento finale, installazione su SILENT BLOK di idonea dimensione ed adatti a supportare il carico della motocondensante. Giunzione delle colonne frigo (Liquido e gas) già predisposte in prossimità delle stesse e giunzione ai manicotti mediante brasatura forte, staffaggi di supporto e quotaparte lavaggio tubazioni frigorifere e connessione dello scarico condensa alla più prossima rete di scarico con sifonatura e tubazioni in PVC ad innesto e linea segnale realizzata mediante cavo FROR 2x1.5mmq. Compresi accessori di installazione e montaggio. Compreso ogni altro onere. Tipo Panasonic mod U-4LE2E5 euro (quattromilaquattrocentotré/21)</p>		4'403,21
Nr. 55 NP.c.003.a	<p>Unità interna pavimento a vista tg22 FPO di unità interna per impianto di condizionamento del tipo ad espansione diretta ed a flusso di refrigerante variabile, del tipo a pavimento a vista, compreso ancoraggio, raccordo di connessione alle tubazioni frigorifere mediante brasatura forte e successivo lavaggio impianto con gas inerte e linea segnale realizzata mediante cavo FROR 2x1.5mmq per connessione sia al bus di sistema che al comando remoto e sonda temperatura. Connessione dello scarico condensa alla più prossima rete di scarico con sifonatura e tubazioni in PVC ad innesto. Compresi accessori di installazione e montaggio, compreso ogni altro onere. tipo Panasonic mod. S-22MG1E5N euro (milletrecentoventisette/76)</p>	cadauno	1'327,76
Nr. 56 NP.c.003.b	<p>Unità canalizzabile ad alta prevalenza tg. 45 FPO di unità interna per impianto di condizionamento del tipo ad espansione diretta ed a flusso di refrigerante variabile, del tipo ad incasso e ad alta prevalenza, compreso ancoraggio, raccordo di connessione alle tubazioni frigorifere mediante brasatura forte e successivo lavaggio impianto con gas inerte e linea segnale realizzata mediante cavo FROR 2x1.5mmq per connessione sia al bus di sistema che al comando remoto e sonda temperatura. Connessione dello scarico condensa alla più prossima rete di scarico con sifonatura e tubazioni in PVC ad innesto. Compresi accessori di installazione e montaggio, compreso ogni altro onere. tipo Panasonic mod. S-45MF3E5A euro (duemiladuecentoottantadue/74)</p>	cadauno	2'282,74
Nr. 57 NP.c.004.a	<p>Collettore per impianto VRF FPO di collettore per impianto VRF ad espansione diretta ed a flusso di refrigerante variabile connessione alle tubazioni frigorifere mediante brasatura forte e successivo lavaggio impianto con gas inerte. Compresi accessori di installazione e montaggio, compreso ogni altro onere. Tipo Panasonic mod. CZ-P4HP4C2BM euro (duecentotrenta/55)</p>	cadauno	230,55
Nr. 58	Comando a filo.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
NP.c.005.a	FPO di comando a filo per unità interna impianto condizionamento VRF compresa quota parte linea di segnale per connesione all'unità interna posta in canalizzazioni esistenti e/o ex novo. Compreso di accessorio di instalzione e montaggio. Tipo Panasonic mod. CZ-RTC5B euro (duecentodieci/18)	cadauno	202,18
Nr. 59 NP.c.006.a	Collaudo e messa in funzione. Colaludo e messa in funzione di impianto VRF comprese verifiche preliminari da parte dell'assistenza autorizzata, configurazioen e messa in funzione sia del sistema che della supervisione. Compreso ogni altro onere. Tipo Panasonic mod. SVC-VRF-COMM-MV1S euro (trecentosettantatino/50)	cadauno	379,50
Nr. 60 NP.c.007.a	Plenum di mandata e ripresa per UI canalizzabile FPO di plenum di mandata e ripresa per unità canalizzabile ad alta prevalenza, costituito da: - n° 2 plenum mandata 1.2mq equivalenti a 16kg lamiera - n° 2 plenum ripresa 1.0 mq equivalenti a 13kg lamiera - n° 2 bocchette di ripresa 600x250 mm Compresi accessori di installazione e posa in opera ed ogni altro onere euro (ottocentoventiuno/86)	a corpo	821,86
Nr. 61 NP.c.007.b	Canale microforato diam.200 FPO di canale microforato per distribuzione aria in mandata nella palestra del tipo in acciaio zincato e con foratura idonea sia all'altezza di installazione che all'interdistanza tra i canali. Completo di staffaggi, oneri di assemblaggio ed issamento alla quota di installazione per la realizzazione di : - n° 2 canali lineari della lunghezza unitaria di 8000mm Compreso ogni altro onere euro (tremlacinquecentootto/60)		3'508,60
Nr. 62 NP.e.001	cavo FG16(o)R16 - 2G35 FPO di cavo in doppio isolamento posto all'interno di cavidotto (questo escluso) comprensivo degli accessori di installazioen e posa. Compreso ogni altro onere euro (trenta/71)	m	30,71
Nr. 63 NP.e.002	cavo FG16(o)R16 - 3G6 FPO di cavo in doppio isolamento posto all'interno di cavidotto (questo escluso) comprensivo degli accessori di installazioen e posa. Compreso ogni altro onere euro (otto/12)	m	8,12
Nr. 64 NP.e.003	Cavo FS17 GV 16mmq FPO di cordina posta all'interno di cavidotto (questo escluso) comprensivo degli accessori di installazioen e posa. Compreso ogni altro onere euro (sei/21)	m	6,21
Nr. 65 NP.e.004	Cavidotto in doppio isolamento 450Nm - diametro 63mm FPO di cavidotto in doppio isolamento flessibile in PE ad alta densità autoestinguente ed a doppia parete resistente allo schiacciamento di 450 Nm con tiracavo e completo di accessori di installazioen e posa in opera Compreso ogni altro onere euro (quattro/78)	m	4,78
Nr. 66 NP.e.005	Cavidotto in doppio isolamento 450Nm - diametro 90mm FPO di cavidotto in doppio isolamento flessibile in PE ad alta densità autoestinguente ed a doppia parete resistente allo schiacciamento di 450 Nm con tiracavo e completo di accessori di installazioen e posa in opera Compreso ogni altro onere euro (sei/84)	m	6,84
Nr. 67 NP.e.006.a	Impianto di dispersione. Fornitura e posa in opera di n° 3 puntazze inflitte nel terreno, per una profondità di c.a. 150 cm, ed interconnesse mediante treccia nuda di terra 35,0 mmq. Compresa interconnessione fra i vari impianti di dispersione, pozzetti d'ispezione con sezionatore di terra riconoscibile mediante serigrafia. Compresi accessori di installazione e montaggio. Compreso ogni altro onere. euro (trecentotrentadue/48)	a corpo	332,48
Nr. 68 NP.e.006.b	Collettore principale di terra Fornitura e posa in opera di collettore principale di terra costituito da barra in rame, contenuta in apposita scatola di derivazione posta in prossimità del quadro elettrico condominiale, connessa alla rete generale di terra con corda in rame della sezione di 35 mmq. Compresi accessori di installazione e montaggio. Compreso ogni altro onere. euro (trentasette/60)	cadauno	37,60
Nr. 69 NP.e.006.c	Nodo equipotenziale. Fornitura e posa in opera di nodo equipotenziale costituito da barretta in rame forata o da sistema analogo, contenuta in apposita		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 70 NP.e.007.a	scatola di derivazione e/o all'interno di quadro elettrico, connessa alla rete generale di terra con cavo avente sezione pari a 6,0 mmq. Comprese targhette identificatrici da apporre nei terminali dei cavi, collegamenti alla rete generale di terra ed accessori di installazione e montaggio. Compreso ogni altro onere. euro (quarantauno/04)	cadauno	41,04
Nr. 71 NP.e.007.b	Punto interrotto. Fornitura e posa in opera di punto luce interrotto costituito da frutto, scatola incasso/parete, supporto in resina, eventuali tappi ciechi e placchetta. Completo di tubo protettivo flessibile e/o rigido, scatole di derivazione e transito con accessori, conduttori di collegamento realizzate mediante posa di cavo FS17 nelle varie configurazioni occorrenti. Compreso ogni altro onere. Serie bTicino Matix o Vimar Plana bianca euro (settantauno/09)	cadauno	71,09
Nr. 72 NP.e.007.c	Punto deviato. Fornitura e posa in opera di punto luce deviato costituito da frutto, scatola incasso/parete, supporto in resina, eventuali tappi ciechi e placchetta. Completo di tubo protettivo flessibile e/o rigido, scatole di derivazione e transito con accessori, conduttori di collegamento realizzate mediante posa di cavo FS17 nelle varie configurazioni occorrenti. Compreso ogni altro onere. Serie bTicino Matix o Vimar Plana bianca euro (settantacinque/09)	cadauno	75,09
Nr. 73 NP.e.007.d	Preso UNEL. Fornitura e posa in opera di presa universale costituito da frutto, scatola incasso/parete, supporto in resina, eventuali tappi ciechi e placchetta. Completo di tubo protettivo flessibile e/o rigido, scatole di derivazione e transito con accessori, conduttori di collegamento realizzate mediante posa di cavo FS17 nelle varie configurazioni occorrenti. Compreso ogni altro onere. Serie bTicino Matix o Vimar Plana bianca euro (settantasei/09)	cadauno	76,09
Nr. 74 NP.e.007.e	pulsante a tirante bagno. Fornitura e posa in opera di pulsante a tirante costituito da frutto, scatola incasso/parete, supporto in resina, eventuali tappi ciechi e placchetta. Completo di tubo protettivo flessibile e/o rigido, scatole di derivazione e transito con accessori, conduttori di collegamento realizzate mediante posa di cavo FS17 nelle varie configurazioni occorrenti. Compreso ogni altro onere. Serie bTicino Matix o Vimar Plana bianca euro (settantaotto/09)	cadauno	78,09
Nr. 75 NP.e.007.f	Allaccio Unità fissa MONO. Fornitura e posa in opera di allaccio elettrico unità fissa completa di tubo protettivo flessibile e/o rigido, scatole di derivazione e transito con accessori di installazione e montaggio, conduttori di collegamento e protezione realizzate mediante posa di cavo FG16m16 nelle varie configurazioni occorrenti. Compreso ogni altro onere. euro (settantanove/10)	cadauno	79,10
Nr. 76 NP.e.007.g	Aspiratore a muro 100mm FPO di aspiratore a muro del tipo temporizzato e per l'estrazione aria dai locali bagno, compresi accessori di installazione, posa e quant'altro necessario per rendere l'opera finita e funzionante. Compreso ogni altro onere euro (novantaotto/24)	cadauno	98,24
Nr. 77 NP.e.008.a	Preso LAN Rj45 cat 6. Fornitura e posa in opera di presa LAN RJ45 in cat6 costituito da frutto, scatola incasso/parete, supporto in resina, eventuali tappi ciechi e placchetta. Completo di tubo protettivo flessibile e/o rigido, scatole di derivazione e transito con accessori, conduttori di collegamento realizzate mediante posa di cavo 4 coppie cat 6 Compreso ogni altro onere. Serie bTicino Matix o Vimar Plana bianca euro (centoquattro/37)	cadauno	104,37
Nr. 78 NP.e.008.b	Termostato controllo riscaldamento. Sola posa in opera di controllo ambiente per impianto di riscaldamento (fornitura del controllo esclusa) completo di tubo protettivo flessibile e/o rigido, scatole di derivazione e transito con accessori, conduttori di collegamento realizzate mediante posa di cavo bus Compreso ogni altro onere. euro (novantasei/69)	cadauno	96,69
Nr. 79 NP.e.009.a	Lampada di emergenza 3 ore 300 lm FPO di apparecchi per illuminazione di emergenza a led e accessori. Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrilato trasparente. Qualsiasi Grado di protezione. Versione SE tipologia Standard. Autonomia 2-3 ore. Flusso medio SE 190 - 300 lm. Completo di tubo protettivo flessibile e/o rigido, scatole di derivazione e transito con accessori, conduttori di collegamento realizzate mediante posa di cavo FS17 nelle varie configurazioni occorrenti. Compreso ogni altro onere euro (centonovantaotto/75)	cadauno	198,75

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 79 NP.e.010	<p>Cablaggio termoregolazione pdc. Cablaggio di termoregolazione per generatore di calore compresa la posa di :</p> <ul style="list-style-type: none"> - sonda bollitore - sonda esterna - comando ambiente <p>Completo di tubo protettivo flessibile e/o rigido, scatole di derivazione e transito con accessori, conduttori di collegamento realizzate mediante posa di cavo bus Compreso ogni altro onere. euro (cinquecentoventinove/52)</p>	a corpo	529,52
Nr. 80 NP.e.q.000	<p>QEC - Avvanquadro FPO di quadro elettrico strutturato come da schema allegato e costituito da :</p> <p>N° 1 MT 2P C32 6.0kA</p> <p>Compresa la FPO di carpenteria per il contenimento delle apparecchiature su elencate e del tipo a parete e/o incasso con portella, accessori per cablaggio e fissaggio ed ogni altro onere per dare l'opera finita e funzionante Compresa la FPO di contenitore in vtr stampato per il contenimento del QE ed il misuratore energia completo di accessori di installazione e montaggio quali piedistallo, piastra di fondo, serratura a chiave, etc euro (milleseicentoquarantasette/38)</p>	a corpo	1'647,38
Nr. 81 NP.e.q.001	<p>QEG FPO di quadro elettrico strutturato come da schema allegato e costituito da :</p> <ul style="list-style-type: none"> N° 1 SEZ 2P 40A N° 1 DIFF 2P 40A 0,03 TIPO A N° 4 MT 1P+N C10 4.5kA N° 7 MT 1P+N C16 4.5kA N° 1 MT 1P+N C32 4.5kA N° 1 MTD 1+N C32 6kA 0,03 TIPO A N° 1 MTD 1+N C25 6kA 0,03 TIPO AC N° 1 orologio N° 1 crepuscolare <p>Compresa la FPO di carpenteria per il contenimento delle apparecchiature su elencate e del tipo a parete e/o incasso con portella, accessori per cablaggio e fissaggio ed ogni altro onere per dare l'opera finita e funzionante euro (millesettecentodiciassette/14)</p>	a corpo	1'717,14
Nr. 82 NP.e.q.002	<p>QE CT FPO di quadro elettrico strutturato come da schema allegato e costituito da :</p> <ul style="list-style-type: none"> N° 1 SEZ 2P 40A N° 1 MTD 1+N C16 6kA 0,03 TIPO A N° 1 MTD 1+N C25 6kA 0,03 TIPO A <p>Compresa la FPO di carpenteria per il contenimento delle apparecchiature su elencate e del tipo a parete e/o incasso con portella e stagno, accessori per cablaggio e fissaggio ed ogni altro onere per dare l'opera finita e funzionante euro (millecinquecentotrenta/19)</p>	a corpo	1'530,19
Nr. 83 NP.e.r.001	<p>Lampada a sospensione Solo posa in opera di Apparecchio di illuminazione a sospensione completo di accessori di installazione montaggio ed ogni altro onere. Completa di tubo protettivo flessibile e/o rigido, scatole di derivazione e transito con accessori di installazione e montaggio, conduttori di collegamento e protezione realizzate mediante posa di cavo nelle varie configurazioni occorrenti Compreso ogni altro onere euro (settantacinque/63)</p>	cadauno	75,63
Nr. 84 NP.e.s.001	<p>Lampada a sospensione tipo L01 fornitura di lampada tipo Kalis S 36 SOP 1850 lm 19 W 940 L1685 mm FO IP20 white + susp 1,5m + white cup CORPO ILLUMINANTE A SOSPENSIONE Ottica: Diffusore in policarbonato opale satinato Materiale: Profilo in alluminio estruso, verniciatura a polvere; tappi finali in policarbonato senza viti a vista Flusso luminoso nominale apparecchio: 1850 lm Flusso luminoso apparecchio per metro: 1110 lm/m Flusso luminoso apparecchio: 1867 lm Consumo al metro: 23 W/m Temperatura colore del Led: 4000 K Indice di resa cromatica: 90 Tolleranza cromatica (step McAdam): 2 Fattore di manutenzione: 50000h L90 B10 at 25°C Driver:Driver: LED driver con output fisso - on/off Protezione IP: IP 20 Colour: Bianco strutturale Peso: 2,20 kg Potenza: 37,20 W TIPO INTRA LIGHTING 175614H1151 o equivalente approvato D.L. caratteristiche come da scheda prodotto L01 prova tecnica in loco richiesta euro (duecentosessantaquattro/98)</p>	cadauno	264,98
Nr. 85 NP.e.s.002	<p>Lampada a sospensione tipo L02 fornitura di lampada tipo Kalis S 36 SOP 1250 lm 13 W 940 L1125 mm FO IP20 white + susp 1,5m + white cup CORPO ILLUMINANTE A SOSPENSIONE Ottica: Diffusore in policarbonato opale satinato Materiale: Profilo in alluminio estruso, verniciatura a polvere; tappi finali in policarbonato senza viti a vista Flusso luminoso nominale apparecchio: 1250 lm Flusso luminoso apparecchio per metro: 1110 lm/m Flusso luminoso apparecchio: 1245 lm Consumo al metro: 28 W/m Temperatura colore del Led: 4000 K Indice di resa cromatica: 90 Tolleranza cromatica (step McAdam): 2 Fattore di manutenzione: 50000h L90 B10 at 25°C Driver: LED driver con output fisso - on/off Protezione IP: IP20 Protezione IK: IK08 Peso: 5,60 kg Classe energetica: A++ Colour: Bianco strutturale Potenza: 31,40 W TIPO INTRA LIGHTING 175614H1131 o equivalente approvato D.L. caratteristiche come da scheda prodotto L02 prova tecnica in loco richiesta</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 86 NP.e.s.003	<p>euro (duecentoventisei/30)</p> <p>Lampada a sospensione tipo L03 fornitura di lampada tipo TTP 50 TUBULAR CORPO ILLUMINANTE SOFFITTO/PARETE Apparecchio LED tubolare, IP68/IK10, per montaggio a plafone o applicazione a sospensione, a parete e in fila continua. Tubo Ø52mm in policarbonato opalino, con riflettore interno in alluminio profilo e testate terminali in policarbonato trasparente iniettato. Standard versione con LED 4000K , RG0 (Gruppo di Rischio 0 per fotobiologico sicurezza, secondo IEC 62471), CRI>80, MacAdam Step<3 e Durata 80.000 ore (@ L90, B10, Ta 25 °C). Precablato con interno cablaggio passante e pressacavo in plastica. con driver ON-OFF. tappi terminali in acciaio inossidabile, clip di fissaggio in acciaio inox D50 con chiusura rapida pressacavo metallico in acciaio inossidabile 23W LED LUMEN OUTPUT 3040 efficienza 132 Lumen/W L= 1180 diam 52 mm peso kg 1,7 tipo INDELAGUE 90472.L120.E o equivalente approvato D.L. caratteristiche come da scheda prodotto L03 prova tecnica in loco richiesta</p> <p>euro (centodieci/18)</p>	cadauno	226,30
Nr. 87 NP.e.s.004	<p>Lampada a sospensione tipo L04 fornitura di lampada tipo TTP 50 TUBULAR CORPO ILLUMINANTE SOFFITTO/PARETE Apparecchio LED tubolare, IP68/IK10, per montaggio a plafone o applicazione a sospensione, a parete e in fila continua. Tubo Ø52mm in policarbonato opalino, con riflettore interno in alluminio profilo e testate terminali in policarbonato trasparente iniettato. Standard versione con LED 4000K , RG0 (Gruppo di Rischio 0 per fotobiologico sicurezza, secondo IEC 62471), CRI>80, MacAdam Step<3 e Durata 80.000 ore (@ L90, B10, Ta 25 °C). Precablato con interno cablaggio passante e pressacavo in plastica. con driver ON-OFF. tappi terminali in acciaio inossidabile, clip di fissaggio in acciaio inox D50 con chiusura rapida pressacavo metallico in acciaio inossidabile 13W LED LUMEN OUTPUT 1520 efficienza 117 Lumen/W L= 620 diam 52 mm peso kg 1,2 tipo INDELAGUE 90472.L060.E o equivalente approvato D.L. caratteristiche come da scheda prodotto L04 prova tecnica in loco richiesta</p> <p>euro (ottantacinque/51)</p>	cadauno	110,18
Nr. 88 NP.fv.001	<p>Campo fotovoltaico 8.8kWp FPO di campo fotovoltaico posto in copertura inclinata e costituito da: - n° 22 modulo fotovoltaico del tipo monocristallino 400W - staffe per ancoraggio su copertura - prfili in alluminio - ganci per pannelli il tutto disposto su 2 file da 11 pannelli cadauna e quindi con 2 profili trasversali cadauna. Compreso ogni altro onere</p> <p>euro (dodicimilasettecentosettantauno/65)</p>	a corpo	12'771,65
Nr. 89 NP.fv.002	<p>Cavo di stringa. F.p.o. di rete di condutture cc. per la formazione delle stringhe all'inverter passando per i quadri di campo e il sistema di accumulo, comprensiva di cavi H1Z222-K Eca, tubazione protettiva in materiale isolante, gunzioni, ed ogni altro accessorio ed opera necessaria</p> <p>euro (nove/09)</p>	ml	9,09
Nr. 90 NP.fv.003	<p>Inverter trifase 9kW. Inverter monofase per impianti connessi in rete (grid connected), conforme CEO 0-21, 2 ingressi CC, doppio MPPT, range di tensione MPPT 80-800 V, tensione di uscita 230 Vca @ 50 Hz e distorsione armonica <3,5%, efficienza >90%, interfaccia WLAN / 2x Ethernet LAN, perdite notturne inferiori al 10%, in contenitore metallico installato a parete con grado di protezione IP 65, coordinato (stesso o approvato dal produttore dell'inverter) con il proprio sistema di accumulo di cui ad altra voce, compresa l'attivazione dell'impianto, la consegna del rapporto di autotest e di tutti i documenti necessari alla pratica di connessione alla rete pubblica come previsto dalla normativa vigente al momento della consegna dei lavori: potenza nominale 9 kW, garanzia minima 10anni</p> <p>euro (duemilaquattrocentocinquanta due/57)</p>	cadauno	2'452,57
Nr. 91 NP.fv.004	<p>QE.PV macchina lato AC F.p.o. di quadro lato CA, comprensivo di : - quadro in materiale isolante con porta trasparente di robusta fattura predisposto per almeno 54 moduli DIN35 su tre file - interruttore magnetotermico differenziale 2PxC40A c.l.A 0,30A 230V 10kA - scaricatori di linea, tipo 2 (3 VAR) 40kA @ 8/20us correati di protezione come previsto dal loro produttore - interruttore di manovra.- sez sotto carico 2Px63A 230V - interruttore di manovra.- sez sotto carico 2Px63A 230V - interruttore magnetotermico differenziale 1P+NxC10A c.l.A 0,03A 230V 6kA cablato come da schema di progetto, incluso ogni accessorio e opera necessaria ed corredato di ogni documento necessario allo svolgimento della procedura di connessione alla rete elettrica pubblica come previsto dalla normativa vigente al momento della consegna dei lavori</p> <p>euro (ottocentosettantatre/71)</p>	a corpo	873,71
Nr. 92 NP.fv.005	<p>QE.0B distribuzione generale F.p.o. di quadro elettrico, comprensivo di : - quadro in materiale isolante con porta trasparente di robusta fattura predisposto per almeno 54 moduli DIN35 su tre file - interruttore magnetotermico differenziale 2PxC40A c.l.A 0,30A 230V 10kA - interruttore di manovra.- sez sotto carico 2Px63A 230V - interruttore magnetotermico differenziale 2P+40A c.l.A 0,03A 230V 10kA cablato come da schema di progetto, incluso ogni accessorio e opera necessaria ed corredato di ogni documento necessario allo svolgimento della procedura di connessione alla rete elettrica pubblica come previsto dalla normativa vigente al momento della consegna dei lavori</p> <p>euro (novecentosettantacinque/59)</p>	a corpo	975,59

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 93 NP.fv.006	Cavo FG16OR16 3g10. F.p.o. di rete di cavo doppio isolamento entro tubazione protettiva in materiale isolante, gunzioni, ed ogni altro accessorio ed opera necessaria euro (ventinove/43)	ml	29,43
Nr. 94 NP.s.000	Allaccio acquedotto 3/4" FPO di allaccio acquedotto costituito da: n° 2 saracinesche n° 1 ritegno n° 1 riduttore di pressione con cartucci aintercambiabile e manometro Compresi oneri di allaccio al contatore della rete civica, pezzi speciali ed accessori di instalzione e montaggio per rendere l'opera finita ed alla regola d'arte Compreso ogni altro onere euro (trecentosessantadue/07)		362,07
Nr. 95 NP.s.001.a	miscelatore lavabo temporizzato FPO di miscelatore per lavabo del tipo temporizzato e con regolazioen della temperatura (caldo e freddo) completo di piletta, sifone, saltarello, allaccio agli attacchi a muro già predisposti e quant'altro necessario per rendere l'opera finita Compreso ogni altro onere euro (centosessantaquattro/99)	cadauno	164,99
Nr. 96 NP.s.001.b	miscelatore doccia temporizzato FPO di miscelatore per doccia del tipo temporizzato e con regolazioen della temperatura (caldo e freddo) completo di piletta, sifone, saltarello, allaccio agli attacchi a muro già predisposti e quant'altro necessario per rendere l'opera finita Compreso ogni altro onere euro (centosessantauno/20)	cadauno	161,20
Nr. 97 NP.s.002	Bagno disabili FPO di servizio igienico ad uso disabili costituito da: n°1 wc con sedile e cassetta a parete n°1 lavabo rettangolare ergonomico n°1 doccia a filo pavimento antiscivolo n°1 corrimano orizzontale ad L n°1 montante verticale a ribalta n°1 gruppo miscelatore a leva n°1 miscelatore a parete con doccetta Comprensivo di tutto il materiale sottotraccia quale collettore tipo modul, rete in multistrato, sifoni, montaggio di tutte le apparecchiature ed accessori di installazione e montaggio per rendere l'opera finita compreso ogni altro onere euro (duemilaseicentosessantadue/91)	cadauno	2'662,91
Nr. 98 NP.s.003	Rete scarico Nere INTERNA. FPO di rete di scarico acque nere costituita da fornitura e posa in opera di tubazioni in PEAD sottotraccia complete di tutti i pezzi speciali come da schema allegato. Comprensivi di staffaggi ancoraggi e quant'altro necessario per rendere l'opera finita e funzionante. Compreso ogni altro onere euro (millesessantasei/28)	a corpo	1'066,28
Nr. 99 NP.t.001	Impianto radiatori FPO di impianto a radiatori costituito da : n° 2 termosifoni 8/3/750 n° 1 termosifoni 5/2/750 n° 1 termosifone 4/2/750 n° 1 collettore modul 5 attacchi Completi di mensole a muro, detentore, valvola a squadra, testa termostatica ed accessori di instalzione e montaggio Compreso ogni altro onere Tipo Irsap mod Tesi euro (milleottocentodiciassette/63)	a corpo	1'817,63
Nr. 100 NP.t.002	Generatore di calore per spogliatoi FPO di generatore di calore a servizio degli spogliatoi per il riscaldamento e la produzione di acs costituito da: n° 1 pdc tipo panasonic mod WH-MDC07j3E5 n° 1 comando remoto tipo panasonic mod CZ-TAW1 n° 1 preparatori acs tipo panasonic mod combo tank PAW-TD23B6E5 da 230lt n° 1 filtro defangatore 3/4" con guscio n° 1 filtro per sanitario 3/4" n° 1 impianto addolcimento tipo manta simplex 3/4" n° 1 gruppo di riempimento automatico 1/2" n° 1 VE sanitario 24lt n° 1 VDS 6.0bar 3/4" n° 1 mix termostatico sanitario 3/4" tubazioni coibentate, valvolame ed accessori di installazione e montaggio occorrenti a rendere l'opera finita e funzionante e come da schema allegato		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	Compreso ogni altro onere euro (tredicimilacinquecentosettantasette/03)	a corpo	13'577,03
Nr. 101 PR.A13.A20. 020	Tubo in P.V.C. rigido conforme norma UNI EN 1401-1 tipo SN8 - SDR 34, per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnato ogni metro con marchio produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. Diametro esterno Ø 160 mm spessore 4,7 mm euro (diciotto/11)	m	18,11
Nr. 102 PR.A13.A20. 025	Tubo in P.V.C. rigido conforme norma UNI EN 1401-1 tipo SN8 - SDR 34, per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnato ogni metro con marchio produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. Diametro esterno Ø 200 mm spessore 5,9 mm euro (ventisette/72)	m	27,72
Nr. 103 PR.A13.G10. 005	Tubo in polietilene ad alta densità, per condotte di scarico PN-3,2 UNI EN 12666-1 2011 diam. 40 mm euro (uno/95)	m	1,95
Nr. 104 PR.A13.G10. 025	Tubo in polietilene ad alta densità, per condotte di scarico PN-3,2 UNI EN 12666-1 2011 diam. 90 mm euro (cinque/17)	m	5,17
Nr. 105 PR.A13.G10. 030	Tubo in polietilene ad alta densità, per condotte di scarico PN-3,2 UNI EN 12666-1 2011 diam. 110 mm euro (sette/94)	m	7,94
Nr. 106 PR.A13.G15. 005	Pezzi speciali per tubazioni in polietilene ad alta densità, per condotte di scarico PN-3,2 UNI-7613 Curve 90° diametro 40 mm euro (uno/40)	cad	1,40
Nr. 107 PR.A13.G15. 025	Pezzi speciali per tubazioni in polietilene ad alta densità, per condotte di scarico PN-3,2 UNI-7613 Curve 90° diametro 90 mm euro (cinque/34)	cad	5,34
Nr. 108 PR.A13.G15. 030	Pezzi speciali per tubazioni in polietilene ad alta densità, per condotte di scarico PN-3,2 UNI-7613 Curve 90° diametro 110 mm euro (cinque/86)	cad	5,86
Nr. 109 PR.A13.G15. 220	Pezzi speciali per tubazioni in polietilene ad alta densità, per condotte di scarico PN-3,2 UNI-7613 Braghe semplici e ridotte diam. 90 mm. euro (sei/15)	cad	6,15
Nr. 110 PR.A13.G15. 225	Pezzi speciali per tubazioni in polietilene ad alta densità, per condotte di scarico PN-3,2 UNI-7613 Braghe semplici e ridotte diam. 110 mm. euro (sette/08)	cad	7,08
Nr. 111 PR.A13.G15. 320	Pezzi speciali per tubazioni in polietilene ad alta densità, per condotte di scarico PN-3,2 UNI-7613 Ispezioni lineari diam. 110 mm. euro (sedici/53)	cad	16,53
Nr. 112 PR.A13.G15. 475	Pezzi speciali per tubazioni in polietilene ad alta densità, per condotte di scarico PN-3,2 UNI-7613 Manicotti ad innesto diam. 110 mm. euro (cinque/97)	cad	5,97
Nr. 113 PR.A15.A10. 015	Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo non armato, elemento di base per pozzetto delle dimensioni di 40x40x40 cm euro (diciotto/71)	cad	18,71
Nr. 114 PR.A15.A10. 025	Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo non armato, elemento di base per pozzetto delle dimensioni di 60x60x60 cm euro (trentaotto/91)	cad	38,91
Nr. 115 PR.A15.A10. 045	Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo non armato, elemento di prolunga per pozzetto delle dimensioni di 40x40x40 cm euro (diciassette/86)	cad	17,86
Nr. 116 PR.A15.A10. 055	Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo non armato, elemento di prolunga per pozzetto delle dimensioni di 60x60x60 cm euro (trentacinque/71)	cad	35,71
Nr. 117 PR.A15.B15. 030	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale GS 500 classe D 400 (carico di rottura 40 tonnellate), per carreggiate, costruito secondo norme UNI EN 124, coperchio auto centrante sul telaio, telaio a struttura alveolare, giunto di polietilene anti rumore e anti basculamento, marchiato a rilievo con norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbrica e sigla ente certificazione. euro (due/53)	Kg	2,53
Nr. 118 PR.C02.A45. 010	Tubi di rame precoibentati per impianti di climatizzazione Tubo di rame spessore 0,8 mm con protezione isolante in polietilene espanso a cellule chiuse, rivestimento esterno in pellicola di polietilene di colore grigio o bianco che favorisce l'azione contro i raggi UV per i tratti all'aperto in rotoli da 50 m. Ø 1/4" euro (tre/02)	m	3,02
Nr. 119 PR.C02.A45. 020	Tubi di rame precoibentati per impianti di climatizzazione Tubo di rame spessore 0,8 mm con protezione isolante in polietilene espanso a cellule chiuse, rivestimento esterno in pellicola di polietilene di colore grigio o bianco che favorisce l'azione contro i raggi UV per i tratti all'aperto in rotoli da 50 m. Ø 1/2" euro (sei/14)	m	6,14
Nr. 120	Tubi in polietilene neri PE 100, alta densità, PN 16, conforme alla norma UNI 10910, del diametro nominale di Ø 32 mm, spessore		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
PR.C08.A05. 020	2,30 mm euro (due/35)	m	2,35
Nr. 121 PR.C17.A07. 010	Valvole a sfera a passaggio totale, per acqua, asta non estraibile, corpo, asta e sfera in ottone OT 58, organi di tenuta in PTFE, PN 16, temperatura massima di esercizio fino a 95° C, omologate, per tubi del diametro nominale di: 15 mm filettate euro (sette/30)	cad	7,30
Nr. 122 PR.C17.A07. 015	Valvole a sfera a passaggio totale, per acqua, asta non estraibile, corpo, asta e sfera in ottone OT 58, organi di tenuta in PTFE, PN 16, temperatura massima di esercizio fino a 95° C, omologate, per tubi del diametro nominale di: 20 mm filettate euro (nove/90)	cad	9,90
Nr. 123 PR.C17.A07. 020	Valvole a sfera a passaggio totale, per acqua, asta non estraibile, corpo, asta e sfera in ottone OT 58, organi di tenuta in PTFE, PN 16, temperatura massima di esercizio fino a 95° C, omologate, per tubi del diametro nominale di: 25 mm filettate euro (tredici/03)	cad	13,03
Nr. 124 PR.C17.D30. 005	Valvole di ritegno in ottone filettate per montaggio verticale del diametro: DN 15 mm euro (cinque/87)	cad	5,87
Nr. 125 PR.C17.D30. 010	Valvole di ritegno in ottone filettate per montaggio verticale del diametro: DN 20 mm euro (sei/84)	cad	6,84
Nr. 126 PR.C17.E20. 010	Valvole di sicurezza qualificate, complete di certificato di taratura ISPESL, per tubi del diametro: Ø 20 mm euro (cinquantasette/66)	cad	57,66
Nr. 127 PR.C26.A10. 005	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: vaso wc con scarico a parete o a pavimento, dimensioni 530x350x410 mm circa euro (duecentodieci/12)	cad	210,12
Nr. 128 PR.C26.A10. 017	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: sedile con coperchio per wc dedicato termoindurente cerniere cromo euro (trentatre/29)	cad	33,29
Nr. 129 PR.C26.A10. 020	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: lavabo a colonna rettangolare, con spigoli arrotondati, dimensioni 650x500x160 mm circa, esclusa la colonna euro (duecentoquattordici/29)	cad	214,29
Nr. 130 PR.C26.A10. 025	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: colonna per lavabo euro (sessantadue/62)	cad	62,62
Nr. 131 PR.C26.B15. 015	Cassette di cacciata in PVC da 12 litri, complete di apparecchiatura di scarico tipo da incasso con comando incorporato euro (centoventi/81)	cad	120,81
Nr. 132 PR.C26.D10. 011	Piatti doccia di vetrochina bianca, tipo rettangolare, serie media 80x80 cm circa euro (centocinquantaotto/63)	cad	158,63
Nr. 133 PR.C29.A10. 005	Apparecchi igienico sanitari in vetrochina Vaso wc, scarico a pavimento, 37x60cm, h non inferiore a 45cm euro (centosessantasei/28)	cad	166,28
Nr. 134 PR.C29.A10. 010	Apparecchi igienico sanitari in vetrochina Lavabo rettangolare ergonomico, antropometrico 65x58x25cm con mensole euro (centosessantanove/76)	cad	169,76
Nr. 135 PR.C29.B10. 005	Cassetta di cacciata esterna completa di comando pneumatico euro (settantanove/70)	cad	79,70
Nr. 136 PR.C29.C10. 005	Piatto doccia da incasso filo pavimento, di vetroresina rinforzata, o fireclay, con superficie antiscivolo, da 90x90 circa, completo di sifone con superficie antiscivolo, completo di sifone euro (duecentoventisei/81)	cad	226,81
Nr. 137 PR.C29.D10. 005	Sedili ergonomici con apertura anteriore e coperchio: di legno rivestito in PVC per vasi wc euro (sessantauno/23)	cad	61,23
Nr. 138 PR.C29.E10. 015	Ausili di sostegno per disabili corrimano ad angolo per doccia o vasca da bagno in acciaio rivestito nylon euro (cento/88)	cad	100,88
Nr. 139 PR.C29.E10. 025	Ausili di sostegno per disabili montante verticale di sostegno per bagno tipo di 115cm in alluminio rivestito nylon euro (sessanta/53)	cad	60,53
Nr. 140 PR.C29.F10. 005	Rubinetteria speciale di ottone cromato, uso disabili e ospedaliero gruppo miscelatore monocomando per lavabo con leva lunga euro (sessantaquattro/76)	cad	64,76
Nr. 141 PR.C29.F10. 015	Rubinetteria speciale di ottone cromato, uso disabili e ospedaliero miscelatore termostatico a parete con doccetta, pulsante e regolatore di portata euro (centoquarantaotto/44)	cad	148,44

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 142 PR.C44.B10. 010	Riduttori di pressione con corpo e coperchio di ottone, sede e filtro di acciaio inox, torre di materiale plastico trasparente, guarnizione di gomma NB12, regolazione con manopola, pressione a monte 25 bar, pressione ridotta regolabile 1,5-6 bar, temperatura massima 40 gradi del diametro di: Ø 3/4" euro (centotrentadue/82)	cad	132,82
Nr. 143 PR.C50.B10. 005	Vasi di espansione chiusi a membrana, collaudati ISPESL, pressione massima di esercizio 6 bar: capacità 50 litri euro (ottantatre/49)	cad	83,49
Nr. 144 PR.C56.A20. 005	Unità esterne motocondensanti di primaria marca per raffreddamento e riscaldamento, a funzionamento ad inverter, con possibilità di abbinamento di più unità interne, della capacità frigorifera di: da 5 a 6Kw euro (milleottocentonovantasette/50)	cad	1'897,50
Nr. 145 PR.C56.A30. 006	Unità interne di primaria marca per installazione a vista complete di telecomando, della capacità frigorifera di : tipo a parete, da 1,5 a 3,6 Kw euro (cinquecentonovantaquattro/55)	cad	594,55
Nr. 146 PR.C78.E05. 010	Filtri micrometrici autopulenti per la filtrazione dell'acqua e l'eliminazione di tutti i corpi estranei fino a una granulometria di 90-100 micron, realizzati interamente in materiale avente i requisiti alimentari conformi alle norme di legge e resistenti alle corrosioni, in grado di erogare acqua filtrata senza interruzione anche durante la fase di pulizia: Ø 25 mm euro (duecentootto/54)	cad	208,54
Nr. 147 PR.C80.A10. 005	Defangatori corpo di ottone, attacchi filettati femmina, rubinetto portagomma , pressione max 10 bar, capacità di separazione particelle sino a 5 micron, per tubazioni orizzontali del diametro di : 3/4" euro (ottantadue/66)	cad	82,66
Nr. 148 PR.C80.A20. 005	Gusci coibenti preformati per defangatori di ottone con attacchi filettati del diametro di : 3/4" euro (trentaotto/28)	cad	38,28
Nr. 149 PR.E05.A05. 015	Tubo flessibile di polipropilene privo di alloggi, serie pesante, non propagante la fiamma, non emanante gas tossici, con resistenza allo schiacciamento 750 Newton, senza tiracavo, del diametro di: 20 mm. euro (zero/53)	m	0,53
Nr. 150 PR.E05.A05. 025	Tubo flessibile di polipropilene privo di alloggi, serie pesante, non propagante la fiamma, non emanante gas tossici, con resistenza allo schiacciamento 750 Newton, senza tiracavo, del diametro di: 32 mm. euro (uno/00)	m	1,00
Nr. 151 PR.E05.A15. 025	Tubo rigido in PVC privo di alloggi, serie pesante, non propagante la fiamma, non emanante gas tossici, con resistenza allo schiacciamento 750 Newton, del diametro di: 32 mm. euro (tre/98)	m	3,98
Nr. 152 PR.E05.A15. 035	Tubo rigido in PVC privo di alloggi, serie pesante, non propagante la fiamma, non emanante gas tossici, con resistenza allo schiacciamento 750 Newton, del diametro di: 50 mm. euro (otto/30)	m	8,30
Nr. 153 PR.E05.B05. 010	Cavidotto flessibile di PE alta densità autoestinguente, a doppia parete, resistente allo schiacciamento 450 Newton, diametro esterno di: 40 mm. euro (uno/71)	m	1,71
Nr. 154 PR.E05.B05. 020	Cavidotto flessibile di PE alta densità autoestinguente, a doppia parete, resistente allo schiacciamento 450 Newton, diametro esterno di: 63 mm. euro (due/56)	m	2,56
Nr. 155 PR.E05.B05. 030	Cavidotto flessibile di PE alta densità autoestinguente, a doppia parete, resistente allo schiacciamento 450 Newton, diametro esterno di: 90 mm. euro (tre/97)	m	3,97
Nr. 156 PR.E05.D10. 010	Cassetta di derivazione di tecnopolimero autoestinguente, serie 75 resistenza 85 gradi, con grado di protezione IP 56 a doppio isolamento completa di coperchio a vite, non propagante gas tossici, con coperchio basso, delle dimensioni di circa: 100x100x50 mm euro (tre/97)	cad	3,97
Nr. 157 PR.E10.A05. 015	Cassette portafrutto per componenti modulari, per serie componibili, da incasso in materiale isolante: a quattro posti. euro (zero/58)	cad	0,58
Nr. 158 PR.E10.A15. 015	Supporto portafrutti in resina, tipo commerciale: a quattro posti. euro (uno/18)	cad	1,18
Nr. 159 PR.E10.A20. 015	Placca in resina, tipo commerciale: a quattro posti. euro (cinque/28)	cad	5,28
Nr. 160 PR.E15.A05. 205	Cavo flessibile FG16(O)R16, reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, colori anime come da norme, formazione: 2 x 1,5 mm ² euro (uno/35)	m	1,35
Nr. 161	Cavo flessibile FG16(O)R16, reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, colori anime come da norme, formazione: 2 x 35,00 mm ²		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
PR.E15.A05. 240	euro (ventisei/49)	m	26,49
Nr. 162 PR.E15.A05. 320	Cavo flessibile FG16(O)R16, reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, colori anime come da norme, formazione: 3 x 6,00 mm ² euro (quattro/92)	m	4,92
Nr. 163 PR.E15.A05. 325	Cavo flessibile FG16(O)R16, reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, colori anime come da norme, formazione: 3 x 10,00 mm ² euro (otto/37)	m	8,37
Nr. 164 PR.E15.B05. 105	Cavo unipolare flessibile FS17, reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, colori standard, sezione: 1,50 mm ² euro (zero/32)	m	0,32
Nr. 165 PR.E15.B05. 125	Cavo unipolare flessibile FS17, reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, colori standard, sezione: 10,00 mm ² euro (due/13)	m	2,13
Nr. 166 PR.E15.B05. 130	Cavo unipolare flessibile FS17, reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, colori standard, sezione: 16,00 mm ² euro (tre/35)	m	3,35
Nr. 167 PR.E15.B15. 012	Cavo flessibile FG16M16-FG16OM16-0,6/Kv delle sezioni di: 3x2,5 mm ² euro (due/66)	m	2,66
Nr. 168 PR.E15.B15. 073	Cavo flessibile FG16M16-FG16OM16-0,6/Kv delle sezioni di: 4x35 mm ² euro (trentaquattro/74)	m	34,74
Nr. 169 PR.E15.C20. 020	Cavo di rame per trasmissione dati e fonìa, schermato a quattro coppie, categoria 6: isolato LSFRZH a bassa emissione di fumi tossici e corrosivi euro (tre/02)	m	3,02
Nr. 170 PR.E15.R05. 020	Morsetto volante per cassette di derivazione, unipolare a cappello, in ottone cadmiato, rivestito in policarbonato autoestinguente ad una vite, della sezione di: 6,00 mm ² euro (zero/18)	cad	0,18
Nr. 171 PR.E20.A05. 025	Corde di rame nuda rigida sezione: 35 mm ² euro (cinque/92)	m	5,92
Nr. 172 PR.E20.C05. 010	Profilato a croce di acciaio della sezione di 50x50x5mm, lunghezza: 1,50 m euro (sedici/00)	cad	16,00
Nr. 173 PR.E20.E05. 010	Piastra equipotenziale: a 5 morsetti euro (dodici/52)	cad	12,52
Nr. 174 PR.E20.F05. 010	Accessori: sezionatore di terra euro (tredici/22)	cad	13,22
Nr. 175 PR.E20.F05. 015	Accessori: fascetta nichelata euro (uno/81)	cad	1,81
Nr. 176 PR.E20.F05. 020	Accessori: morsetto per fissaggio corda di rame al dispersore di terra euro (tre/76)	cad	3,76
Nr. 177 PR.E35.A05. 025	Contenitore modulare per quadro elettrico condominiale e/o residenziale di PVC autoestinguente, completo di portella, tipo da incasso, grado di protezione IP40 fino a 54 moduli euro (centoquarantauno/43)	cad	141,43
Nr. 178 PR.E35.B05. 020	Contenitore modulare per la realizzazione di quadro elettrico di comando e protezione, costituito da: cassetto di lamiera zincata da 1 a 2 mm di spessore circa, verniciato con pittura a base di resine epossidiche, eventuale portello trasparente/cieco, serratura, piastra di fondo e frontale, guide DIN e zoccolo; grado di protezione IP30; dimensioni o volumetria equipollente: 1230 x 595 x 200 mm circa, 24 moduli euro (quattrocentonovantaquattro/82)	cad	494,82
Nr. 179 PR.E35.C05. 030	Contenitore in stampato di vetroresina, completo di: porta incernierata, serratura con cremonese e presa d'aria, piastra di fondo, guide porta apparecchi modulari, pannello frontale, controporta e quanto altro occorra per installazione a parete o a pavimento, delle dimensioni: fino a 515 x 880 x 375 mm circa euro (ottocentosettanta/24)	cad	870,24
Nr. 180	Interruttore sezionatore		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
PR.E40.A05. 415	tetrapolare, da 63 A - 400 V euro (cinquantadue/99)	cad	52,99
Nr. 181 PR.E40.B05. 210	Interruttore automatico magnetotermico con potere di interruzione 4,5KA bipolare fino a 32 A - 230 V euro (ventidue/69)	cad	22,69
Nr. 182 PR.E40.C15. 210	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, con potere di interruzione di 6 KA IDN=0,03 A bipolare fino a 20A - 230V euro (ottanta/06)	cad	80,06
Nr. 183 PR.E40.C15. 215	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, con potere di interruzione di 6 KA IDN=0,03 A bipolare fino a 32A - 230V euro (centoventiquattro/11)	cad	124,11
Nr. 184 PR.E40.C65. 210	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, con potere di interruzione di 10 KA IDN=0,03 A bipolare fino a 20 A - 230 V euro (centosedici/78)	cad	116,78
Nr. 185 PR.E40.C70. 220	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, con potere di interruzione di 10 KA IDN=0,3÷0,5 A bipolare fino a 63 A - 230 V euro (centoquarantaotto/60)	cad	148,60
Nr. 186 PR.E40.C70. 420	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, con potere di interruzione di 10 KA IDN=0,3÷0,5 A tetrapolare fino a 63A - 400V euro (duecentoventidue/80)	cad	222,80
Nr. 187 PR.E40.G05. 015	Scaricatore di sovratensione tipo un polo più neutro 230 V - 20 KA euro (centoventisei/50)	cad	126,50
Nr. 188 PR.E40.G05. 045	Scaricatore di sovratensione tipo tre poli più neutro 230V/400V - 30 KA euro (duecentocinquantatre/00)	cad	253,00
Nr. 189 PR.E41.A05. 015	Interruttori magnetotermici, in esecuzione fissa con sganciatore standard, tetrapolari con attacchi posteriori, con potere di interruzione di: fino a 35 kA della portata di 160 A euro (cinquecentosettanta/00)	cad	570,00
Nr. 190 PR.E50.A01. 015	Apparecchi per illuminazione di emergenza a led e accessori. Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrilato trasparente. Qualsiasi Grado di protezione. Versione SE tipologia Standard. Autonomia 2-3 ore. Flusso medio SE 190 - 300 lm euro (centoundici/32)	cad	111,32
Nr. 191 PR.E85.A05. 015	Modulo fotovoltaico monocristallino con potenza 400W euro (trecentosessantadue/81)	cad	362,81
Nr. 192 PR.E85.A15. 010	Sistemi di fissaggio per moduli fotovoltaici, sia su coperture inclinate che coperture piane gancio per tegole ardesia euro (cinque/67)	cad	5,67
Nr. 193 PR.E85.A15. 020	Sistemi di fissaggio per moduli fotovoltaici, sia su coperture inclinate che coperture piane profili in alluminio anodizzato per il fissaggio dell'impianto alla struttura portante sia su tetto a falda che su tetto piano euro (ottantadue/23)	m	82,23
Nr. 194 PR.E85.A15. 025	Sistemi di fissaggio per moduli fotovoltaici, sia su coperture inclinate che coperture piane staffa di fissaggio con vite a doppio filetto e piastra in acciaio euro (cinque/20)	cad	5,20
Nr. 195 PR.E95.B05. 010	Aspiratore elettrico elicoidale da muro o soffitto, protetto contro gli spruzzi d'acqua, per locali igienici, in resine sintetiche indeformabili, della portata di circa 85 m ³ /h, diametro tubo aspirante 10 cm, grado di protezione IP44, con griglia frontale a chiusura automatica, tipo: con timer euro (ottanta/77)	cad	80,77
Nr. 196 RU.M01.E01 .010	Impianti Elettrici Idraulici Riscaldamento Installatore 5° cat. super euro (trentasette/43)	h	37,43
Nr. 197 RU.M01.E01 .015	Impianti Elettrici Idraulici Riscaldamento Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super euro (trentaquattro/94)	h	34,94
Nr. 198 RU.M01.E01 .020	Impianti Elettrici Idraulici Riscaldamento Installatore 4° cat. ex operaio specializzato euro (trentadue/61)	h	32,61
Nr. 199 RU.M01.E01 .025	Impianti Elettrici Idraulici Riscaldamento Installatore 3° cat. euro (trentauno/18)	h	31,18

