



## COMUNE DI RAGUSA

### PROGETTAZIONE ESECUTIVA PER L'INTERVENTO DI "COSTRUZIONE DI UN IMPIANTO SPORTIVO AL COPERTO PER IL VOLLEY, IL BASKET E LA SCHERMA IN C.DA SELVAGGIO A RAGUSA" Importo complessivo € 1.870.000,00\*

CODICE CUP: F25B22000010006

PNRR - MISSIONE 5 - COMPONENTE 2 - INV. 3.1 - CLUSTER 1

\* Derivante dall'applicazione del Prezziario Unico Regionale per i lavori pubblici della Regione Siciliana aggiornato ai sensi del comma 2 dell'art. 26 del D.L. n. 50 del 17.05.2022, adottato con Decreto dell'Assessorato per le Infrastrutture e per la Mobilità n. 17 Gab. del 29.06.2022

Tavola:

# h)07



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



**Dipartimento  
per lo sport**

Scala:



Elaborato:

**ELABORATI TECNICO ECONOMICI**  
**Elenco dei prezzi**

#### PROGETTO ARCHITETTONICO – STRUTTURE ED IMPIANTI

ARCH. FRANCESCO NICITA, via Esperanto n. 54, 97100 Ragusa  
C.F. NCT FNC 70E22 H163M - P.I. 01052240882  
tel./fax +39.0932/245720 - mob. +39.339.1220332  
francesco.nicita@archiworldpec.it  
francesco-nicita@libero.it

N. 366 Ordine degli Architetti di Ragusa

Ragusa li: 13.01.2023

#### RELAZIONE GEOLOGICA

GEOL. DOTT. PAOLO MOZZICATO

R.U.P

GEOM. VINCENZO BAGLIERI

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** Costruzione di un impianto sportivo al coperto per il volley, il basket e la scherma in c.da Selvaggio a Ragusa CUP F25B22000010006

**COMMITTENTE:** Comune di Ragusa

Data, \_\_\_\_\_

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1	euro (zero/00)		0,00
Nr. 2 01.01.04.002	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superi ... rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza euro (undici/60)	m <sup>3</sup>	11,60
Nr. 3 01.01.06.002	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, ... eriale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza euro (diciannove/97)	m <sup>3</sup>	19,97
Nr. 4 01.02.04	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spia ... ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - per ogni m <sup>3</sup> di materiale costipato euro (quattro/83)	m <sup>3</sup>	4,83
Nr. 5 01.02.05.002	Trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comu ... demolizioni di cui alle voci: 1.1.4 – 1.1.6 – 1.1.7 – 1.3.4 - 1.4.1.1 - 1.4.2.1 - 1.4.3 - 1.4.4 eseguiti in ambito urbano euro (zero/78)	m <sup>3</sup> X km	0,78
Nr. 6 01.05.03	Compattazione del fondo degli scavi, quando questi debbono costituire il piano di posa delle sovrastrutture stradali, eseguita con adatto macchinario ed all'umidità ottima fino al ... sima ottenuta in laboratorio con la prova AASHO modificata, a carico dell'impresa.- per ogni m <sup>2</sup> di superficie compattata euro (uno/10)	m <sup>2</sup>	1,10
Nr. 7 01.05.04	Costituzione di rilevato, per la formazione di corpo stradale e sue dipendenze, per colmate specificatamente ordinate ed altre opere consimili, con idonee materie provenienti dagli ... e delle scarpate, ed ogni altro onere per dare il rilevato compiuto a regola d'arte.- per ogni m <sup>3</sup> di rilevato assestato euro (cinque/43)	m <sup>3</sup>	5,43
Nr. 8 015001a	IMPIANTI ELETTRICI NEGLI EDIFICI RESIDENZIALI E TERZIARIO IMPIANTO ELETTRICO UTILIZZATORE TIPO INCASSATO Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa t ... ne incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media escluse opere murarie: punto luce singolo euro (ventiquattro/92)	cad	24,92
Nr. 9 015002a	IMPIANTI ELETTRICI NEGLI EDIFICI RESIDENZIALI E TERZIARIO IMPIANTO ELETTRICO UTILIZZATORE TIPO INCASSATO Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativ ... a da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio escluse opere murarie: comando a singolo interruttore euro (trentanove/19)	cad	39,19
Nr. 10 015002b	IMPIANTI ELETTRICI NEGLI EDIFICI RESIDENZIALI E TERZIARIO IMPIANTO ELETTRICO UTILIZZATORE TIPO INCASSATO Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativ ... la da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio escluse opere murarie: comando a doppio interruttore euro (cinquantacinque/00)	cad	55,00
Nr. 11 015003r	IMPIANTI ELETTRICI NEGLI EDIFICI RESIDENZIALI E TERZIARIO IMPIANTO ELETTRICO UTILIZZATORE TIPO INCASSATO Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unit ... pporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: UNEL 2 × 10/16 A+T, singola euro (quarantasei/69)	cad	46,69
Nr. 12 015011b	IMPIANTI IDRO-SANITARI E GAS DOMESTICO TUBI IN POLIETILENE Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico di acque calde e fredde e per ... materiali accessori per il montaggio, esclusi eventuali pezzi speciali, opere murarie, scavi e rinterri: diametro 40 mm euro (quindici/94)	m	15,94
Nr. 13 015011c	IMPIANTI IDRO-SANITARI E GAS DOMESTICO TUBI IN POLIETILENE Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico di acque calde e fredde e per ... materiali accessori per il montaggio, esclusi eventuali pezzi speciali, opere murarie, scavi e rinterri: diametro 50 mm euro (diciassette/19)	m	17,19
Nr. 14 015011d	IMPIANTI IDRO-SANITARI E GAS DOMESTICO TUBI IN POLIETILENE Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico di acque calde e fredde e per ... materiali accessori per il montaggio, esclusi eventuali pezzi speciali, opere murarie, scavi e rinterri: diametro 63 mm euro (diciannove/16)	m	19,16
Nr. 15 015011g	IMPIANTI IDRO-SANITARI E GAS DOMESTICO TUBI IN POLIETILENE Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico di acque calde e fredde e per ... ateriali accessori per il montaggio,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	esclusi eventuali pezzi speciali, opere murarie, scavi e rinterri: diametro 110 mm euro (trentauno/81)	m	31,81
Nr. 16 015015b	IMPIANTI ELETTRICI NEGLI EDIFICI RESIDENZIALI E TERZIARIO SCATOLE PER APPARECCHI Scatola in resina, per alloggiamento apparecchi: da incasso 3 posti, serie componibile euro (cinque/72)	cad	5,72
Nr. 17 015015n	IMPIANTI ELETTRICI NEGLI EDIFICI RESIDENZIALI E TERZIARIO SCATOLE PER APPARECCHI Scatola in resina, per alloggiamento apparecchi: da parete completa di passacavi, grado di protezione IP 55, a 3 posti, serie componibile euro (quindici/13)	cad	15,13
Nr. 18 015016a	IMPIANTI ELETTRICI NEGLI EDIFICI RESIDENZIALI E TERZIARIO SCATOLE PER APPARECCHI Accessori per scatole: supporto in resina 1 ÷ 3 posti euro (tre/76)	cad	3,76
Nr. 19 015016e	IMPIANTI ELETTRICI NEGLI EDIFICI RESIDENZIALI E TERZIARIO SCATOLE PER APPARECCHI Accessori per scatole: placca in resina 1 ÷ 3 posti euro (sei/35)	cad	6,35
Nr. 20 015018d	IMPIANTI ELETTRICI NEGLI EDIFICI RESIDENZIALI E TERZIARIO DISPOSITIVI DI COMANDO E DI CONTROLLO Interruttore da 10 ÷ 16 A per tensione nominale 250 V: tipo da incasso: unipolare 16 A, serie componibile euro (dodici/42)	cad	12,42
Nr. 21 015022a	IMPIANTI ELETTRICI NEGLI EDIFICI RESIDENZIALI E TERZIARIO DISPOSITIVI DI COMANDO E DI CONTROLLO Commutatore da 10 ÷ 16 A tensione di esercizio 250 V: tipo da incasso: unipolare 10 A a pulsante 1-0-2 euro (ventidue/26)	cad	22,26
Nr. 22 015026c	IMPIANTI ELETTRICI NEGLI EDIFICI RESIDENZIALI E TERZIARIO DISPOSITIVI DI COMANDO E DI CONTROLLO Pulsante da 10 ÷ 16 A tensione nominale 250 V: tipo da incasso: unipolare 10 A in chiusura, serie componibile euro (dodici/11)	cad	12,11
Nr. 23 015027a	IMPIANTI ELETTRICI NEGLI EDIFICI RESIDENZIALI E TERZIARIO DISPOSITIVI DI COMANDO E DI CONTROLLO Pulsante da 10 ÷ 16 A tensione nominale 250 V: relè da 10 A tensione nominale 250 V: interruttore, alimentazione bobina 230 V c.a. euro (quattordici/15)	cad	14,15
Nr. 24 015052d	IMPIANTI ELETTRICI NEGLI EDIFICI RESIDENZIALI E TERZIARIO PRESE DI CORRENTE Presa di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati: tipo da incasso: serie componibile 2P+T 10 ÷ 16 A bipasso euro (quattordici/18)	cad	14,18
Nr. 25 015052h	IMPIANTI ELETTRICI NEGLI EDIFICI RESIDENZIALI E TERZIARIO PRESE DI CORRENTE Presa di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati: tipo da incasso: serie componibile 2P+T 10 ÷ 16 A tipo UNEL euro (dodici/98)	cad	12,98
Nr. 26 015083b	IMPIANTI IDRO-SANITARI E GAS DOMESTICO RETI DI DISTRIBUZIONE E DI SCARICO Colonna di scarico fonoassorbente, reazione al fuoco classe M1, realizzata con tubazioni e raccordi in pvc ... pere provvisionali, possibilità di convogliare liquidi sino ad una temperatura massima di 90 °C: costo per appartamento euro (duecentosessantacinque/52)	cad	265,52
Nr. 27 015106d	IMPIANTI ELETTRICI NEGLI EDIFICI RESIDENZIALI E TERZIARIO DISPOSITIVI DI PROTEZIONE Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, curva C, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 4,5 kA: unipolare+neutro 6 ÷ 32 A euro (trentasei/90)	cad	36,90
Nr. 28 015106g	IMPIANTI ELETTRICI NEGLI EDIFICI RESIDENZIALI E TERZIARIO DISPOSITIVI DI PROTEZIONE Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, curva C, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 4,5 kA: bipolare 40 ÷ 63 A euro (settantasette/60)	cad	77,60
Nr. 29 015107e	IMPIANTI ELETTRICI NEGLI EDIFICI RESIDENZIALI E TERZIARIO DISPOSITIVI DI PROTEZIONE Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, curva C, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 6 kA: unipolare+neutro 10 ÷ 32 A euro (settanta/12)	cad	70,12
Nr. 30 015107n	IMPIANTI ELETTRICI NEGLI EDIFICI RESIDENZIALI E TERZIARIO DISPOSITIVI DI PROTEZIONE Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, curva C, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 6 kA: tetrapolare 10 ÷ 32 A euro (centoquaranta/44)	cad	140,44
Nr. 31	IMPIANTI ELETTRICI NEGLI EDIFICI RESIDENZIALI E TERZIARIO DISPOSITIVI DI PROTEZIONE Interruttore		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
015107o	automatico magnetotermico, serie modulare, curva C, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 6 kA: tetrapolare 40 ÷ 63 A euro (centonovantasei/04)	cad	196,04
Nr. 32 015108c	IMPIANTI ELETTRICI NEGLI EDIFICI RESIDENZIALI E TERZIARIO DISPOSITIVI DI PROTEZIONE Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modula ... ensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «AC»: tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A euro (duecentotré/59)	cad	203,59
Nr. 33 02.01.01	Muratura in conci di tufo e malta bastarda, retta o centinata, realizzata a qualsiasi altezza o profondità di qualunque spessore ma non inferiore a 20 cm, compresi i magisteri d'am ... dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, inclusa la formazione di architravi di qualsiasi tipo e/o cerchiature. euro (quattrocentosei/22)	m <sup>3</sup>	406,22
Nr. 34 02.01.04	Muratura in blocchi di laterizi forati dati in opera con malta cementizia a 400 kg di cemento tipo 325 R a qualsiasi altezza o profondità di qualunque spessore ma non inferiore a 2 ... uto a perfetta regola d'arte, inclusa la formazione di architravi di qualsiasi tipo e/o cerchiature. euro (duecentoventisei/39)	m <sup>3</sup>	226,39
Nr. 35 02.02.01.001	Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m <sup>3</sup> di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. spessore di 8 cm euro (trenta/44)	m <sup>2</sup>	30,44
Nr. 36 02.02.07	Pareti divisorie dello spessore totale compreso tra 8 e 14,5 cm, eseguiti con intelaiatura metallica con lamierino zincato dello spessore di 6/10 di mm; rivestimento sulle due facce ... ta regola d'arte, già pronto per la tinteggiatura, esclusa la eventuale rasatura dell'intera superficie con gesso dolce. euro (ottantadue/17)	m <sup>2</sup>	82,17
Nr. 37 02.02.09.001	Rivestimento interno in lastre di cartongesso dello spessore non inferiore a 10 mm accoppiate per incollaggio ad uno strato di polistirene espanso sinterizzato conforme alle norme ... a, esclusa la eventuale rasatura dell'intera superficie con gesso dolce. con lastra da 30 mm di cui 20 mm di polistirene euro (quaranta/41)	m <sup>2</sup>	40,41
Nr. 38 02.03.02.004	Formazione di vespaio areato da realizzare mediante il posizionamento, su un piano preformato, di casseri a perdere modulari in polipropilene, costituiti da calotta piana o convess ... lusi ferri d'armatura e la formazione del piano d'appoggio. per m <sup>2</sup> di vespaio eseguito di altezza da 25 cm e fino 30 cm euro (sessantacinque/92)	m <sup>2</sup>	65,92
Nr. 39 025001b	IMPIANTI PER TRASMISSIONE E DISTRIBUZIONE IN BASSA TENSIONE CAVI Cavo flessibile unipolare FS17-450/750 V, isolato in pvc, tensione nominale non superiore a 450-750 V, non propagan ... ropea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35716, classe Cca-s3,d1,a3: sezione 1,5 mmq euro (uno/05)	m	1,05
Nr. 40 025001c	IMPIANTI PER TRASMISSIONE E DISTRIBUZIONE IN BASSA TENSIONE CAVI Cavo flessibile unipolare FS17-450/750 V, isolato in pvc, tensione nominale non superiore a 450-750 V, non propagan ... ropea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35716, classe Cca-s3,d1,a3: sezione 2,5 mmq euro (uno/43)	m	1,43
Nr. 41 025001d	IMPIANTI PER TRASMISSIONE E DISTRIBUZIONE IN BASSA TENSIONE CAVI Cavo flessibile unipolare FS17-450/750 V, isolato in pvc, tensione nominale non superiore a 450-750 V, non propagan ... Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35716, classe Cca-s3,d1,a3: sezione 4 mmq euro (uno/97)	m	1,97
Nr. 42 025001e	IMPIANTI PER TRASMISSIONE E DISTRIBUZIONE IN BASSA TENSIONE CAVI Cavo flessibile unipolare FS17-450/750 V, isolato in pvc, tensione nominale non superiore a 450-750 V, non propagan ... Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35716, classe Cca-s3,d1,a3: sezione 6 mmq euro (due/53)	m	2,53
Nr. 43 025018b	IMPIANTI PER TRASMISSIONE E DISTRIBUZIONE IN BASSA TENSIONE CAVI Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tens ... Prodotti da costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca-s3,d1,a3, : unipolare FG16R16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq euro (uno/78)	m	1,78
Nr. 44 025020b	IMPIANTI PER TRASMISSIONE E DISTRIBUZIONE IN BASSA TENSIONE CAVI Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tens ... rodotti da costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca-s3,d1,a3, : tripolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq euro (quattro/11)	m	4,11
Nr. 45	IMPIANTI PER TRASMISSIONE E DISTRIBUZIONE IN BASSA TENSIONE CAVI Cavo flessibile conforme CEI 20-13,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
025029b	isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in mescola termop ... Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq euro (quattro/33)	m	4,33
Nr. 46 025029c	IMPIANTI PER TRASMISSIONE E DISTRIBUZIONE IN BASSA TENSIONE CAVI Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in mescola termop ... - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 4 mmq euro (cinque/46)	m	5,46
Nr. 47 025029d	IMPIANTI PER TRASMISSIONE E DISTRIBUZIONE IN BASSA TENSIONE CAVI Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in mescola termop ... - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 6 mmq euro (sei/87)	m	6,87
Nr. 48 025031b	IMPIANTI PER TRASMISSIONE E DISTRIBUZIONE IN BASSA TENSIONE CAVI Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in mescola termop ... odotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: pentapolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq euro (cinque/93)	m	5,93
Nr. 49 025070c	IMPIANTI PER TRASMISSIONE E DISTRIBUZIONE IN BASSA TENSIONE CANALI PORTACAVI IN ACCIAIO ZINCATO Canale in acciaio zincato con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346, lunghezza d ... nto 3 m, a fondo cieco o forato coperchio escluso, compresi accessori di fissaggio: sezione 150 × 75 mm, spessore 10/10 euro (quaranta/86)	m	40,86
Nr. 50 025093a	IMPIANTI DI RISCALDAMENTO TUBI IN RAME Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla no ... one ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 6,35 × 0,8 mm euro (dieci/07)	m	10,07
Nr. 51 025093b	IMPIANTI DI RISCALDAMENTO TUBI IN RAME Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla no ... one ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 9,52 × 0,8 mm euro (undici/71)	m	11,71
Nr. 52 025093c	IMPIANTI DI RISCALDAMENTO TUBI IN RAME Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla no ... ne ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 12,70 × 0,8 mm euro (quattordici/75)	m	14,75
Nr. 53 025093d	IMPIANTI DI RISCALDAMENTO TUBI IN RAME Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla no ... ne ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 15,88 × 1,0 mm euro (diciassette/84)	m	17,84
Nr. 54 025093e	IMPIANTI DI RISCALDAMENTO TUBI IN RAME Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla no ... ne ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 19,05 × 1,0 mm euro (venti/83)	m	20,83
Nr. 55 025093f	IMPIANTI DI RISCALDAMENTO TUBI IN RAME Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla no ... ne ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 22,22 × 1,0 mm euro (venticinque/68)	m	25,68
Nr. 56 025156c	IMPIANTI PER TRASMISSIONE E DISTRIBUZIONE IN BASSA TENSIONE TUBI IN MATERIALE PLASTICO Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086, serie media, installa ... casso, inclusi gli oneri di fissaggio nella traccia aperta ed escluse le opere murarie, del diametro nominale di: 25 mm euro (quattro/53)	m	4,53
Nr. 57 025156d	IMPIANTI PER TRASMISSIONE E DISTRIBUZIONE IN BASSA TENSIONE TUBI IN MATERIALE PLASTICO Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086, serie media, installa ... casso, inclusi gli oneri di fissaggio nella traccia aperta ed escluse le opere murarie, del diametro nominale di: 32 mm euro (cinque/47)	m	5,47
Nr. 58 025156e	IMPIANTI PER TRASMISSIONE E DISTRIBUZIONE IN BASSA TENSIONE TUBI IN MATERIALE PLASTICO Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086, serie media, installa ... casso, inclusi gli oneri di fissaggio nella traccia aperta ed escluse le opere murarie, del diametro nominale di: 40 mm euro (sei/57)	m	6,57
Nr. 59	IMPIANTI PER TRASMISSIONE E DISTRIBUZIONE IN BASSA TENSIONE TUBI IN MATERIALE PLASTICO Tubo isolante		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
025156f	flessibile in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086, serie media, installa ... casso, inclusi gli oneri di fissaggio nella traccia aperta ed escluse le opere murarie, del diametro nominale di: 50 mm euro (sette/89)	m	7,89
Nr. 60 025162b	IMPIANTI PER TRASMISSIONE E DISTRIBUZIONE IN BASSA TENSIONE CAVIDOTTI Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e li ... con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisorie e di scavo, diametro esterno: 50 mm euro (quattro/80)	m	4,80
Nr. 61 025162c	IMPIANTI PER TRASMISSIONE E DISTRIBUZIONE IN BASSA TENSIONE CAVIDOTTI Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e li ... con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisorie e di scavo, diametro esterno: 63 mm euro (cinque/59)	m	5,59
Nr. 62 025162d	IMPIANTI PER TRASMISSIONE E DISTRIBUZIONE IN BASSA TENSIONE CAVIDOTTI Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e li ... con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisorie e di scavo, diametro esterno: 75 mm euro (sei/99)	m	6,99
Nr. 63 025166g	IMPIANTI PER TRASMISSIONE E DISTRIBUZIONE IN BASSA TENSIONE CASSETTE DI DERIVAZIONE Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico autoestinguente, dotata di coperchio e viti di fissaggio, inclusi gli accessori per la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: 290 x 150 x 70 euro (trentasei/14)	cad	36,14
Nr. 64 025166h	IMPIANTI PER TRASMISSIONE E DISTRIBUZIONE IN BASSA TENSIONE CASSETTE DI DERIVAZIONE Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico autoestinguente, dotata di coperchio e viti di fissaggio, inclusi gli accessori per la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: 390 x 150 x 70 euro (quarantaquattro/61)	cad	44,61
Nr. 65 025168f	IMPIANTI PER TRASMISSIONE E DISTRIBUZIONE IN BASSA TENSIONE CASSETTE DI DERIVAZIONE Accessori per cassette di derivazione da incasso: coperchio in policarbonato ad alta resistenza, dimensioni in mm: 295 x 150 euro (sette/04)	cad	7,04
Nr. 66 025168g	IMPIANTI PER TRASMISSIONE E DISTRIBUZIONE IN BASSA TENSIONE CASSETTE DI DERIVAZIONE Accessori per cassette di derivazione da incasso: coperchio in policarbonato ad alta resistenza, dimensioni in mm: 390 x 150 euro (dodici/86)	cad	12,86
Nr. 67 025218a	IMPIANTI PER TRASMISSIONE E DISTRIBUZIONE IN BASSA TENSIONE ALLACCIAMENTI Allacciamento di utenza monofase incluso conduttore di protezione, con utilizzo di cavo unipolare o multip ... ovvisti di raccordi filettati e di adattatori alle estremità, lunghezza fino a 1,5 m: sezione conduttori da 1,5 a 4 mmq euro (ventiotto/73)	cad	28,73
Nr. 68 025218b	IMPIANTI PER TRASMISSIONE E DISTRIBUZIONE IN BASSA TENSIONE ALLACCIAMENTI Allacciamento di utenza monofase incluso conduttore di protezione, con utilizzo di cavo unipolare o multip ... ista di raccordi filettati e di adattatori alle estremità, lunghezza fino a 1,5 m: sezione conduttori da 6 mmq a 16 mmq euro (quarantaquattro/68)	cad	44,68
Nr. 69 025219a	IMPIANTI PER TRASMISSIONE E DISTRIBUZIONE IN BASSA TENSIONE ALLACCIAMENTI Allacciamento di utenza trifase incluso conduttore di neutro e di protezione, con utilizzo di cavo unipola ... ovvisti di raccordi filettati e di adattatori alle estremità, lunghezza fino a 1,5 m: sezione conduttori da 1,5 a 4 mmq euro (trentasei/85)	cad	36,85
Nr. 70 03.01.01.001	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura ... dditivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 8/10 euro (centocinquantesette/63)	m <sup>3</sup>	157,63
Nr. 71 03.01.02.001	Conglomerato cementizio per strutture in calcestruzzo armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (U ... omputarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione per lavori edili C25/30 euro (centonovantatre/04)	m <sup>3</sup>	193,04
Nr. 72 03.01.02.009	Conglomerato cementizio per strutture in calcestruzzo armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI ... omputarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in elevazione per lavori edili C25/30 euro (duecento/42)	m <sup>3</sup>	200,42
Nr. 73 03.02.01.002	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... conferimento in laboratorio per le prove dei materiali. per strutture in calcestruzzo armato escluse quelle intelaiate		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (due/71)	kg	2,71
Nr. 74 03.02.02	Casseforme per strutture intelaiate in cemento armato, di qualsiasi forma e dimensione escluse le strutture speciali, comprese le armature di sostegno e di controventatura, c ... to del materiale, il tutto eseguito a regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. euro (quarantasei/02)	m <sup>2</sup>	46,02
Nr. 75 03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a ... i provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia. euro (tre/45)	kg	3,45
Nr. 76 03.03.01.001	Formazione di solaio piano collocato in opera in orizzontale o inclinato fino a un massimo di 10° dal piano orizzontale, a struttura mista in travetti di conglomerato cementizio s ... trosaldato da compensarsi a parte, ove aggiuntiva dell'armatura trasversale regolamentare. per luci fino a 6,00 m euro (ottantacinque/66)	m <sup>2</sup>	85,66
Nr. 77 033446c	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO ACCESSORI PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO Liquido refrigerante, valutato al kg compreso contributo per movimentazione merci pericolose: R410A euro (cinquantasette/00)	kg	57,00
Nr. 78 035004d	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO UNITA' MOTOCONDENSANTI PER SISTEMI A VOLUME (FLUSSO) DI REFRIGERANTE VARIABILE Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile ... 40 kW, potenza assorbita 9,61 kW; potenza termica 45 kW, potenza assorbita 9,37 kW; fino a 46 unità interne collegabili euro (sedicimilaottocentonovantadue/98)	cad	16 '892,98
Nr. 79 035004f	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO UNITA' MOTOCONDENSANTI PER SISTEMI A VOLUME (FLUSSO) DI REFRIGERANTE VARIABILE Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile ... fera 50,4 kW, potenza assorbita 15,2 kW; potenza termica 56,5 kW, potenza assorbita 12,3 kW; fino a 60 unità collegabili euro (ventidue miladuecentocinque/28)	cad	22 '205,28
Nr. 80 035005a	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO ACCESSORI PER SISTEMI A VOLUME (FLUSSO) DI REFRIGERANTE VARIABILE Giunto di derivazione posto in opera per sistemi di condizionamento ad espansione dire ... abile, realizzato in rame ricotto, coibentato con guscio in poliuretano a cellule chiuse: per sistema a pompa di calore euro (centotrentasei/50)	cad	136,50
Nr. 81 035007	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO ACCESSORI PER SISTEMI A VOLUME (FLUSSO) DI REFRIGERANTE VARIABILE Pannello di controllo locale, per l'impostazione e la visualizzazione mediante visore ... duty rotation integrata, controllo del climatizzatore con sistemi operativi Bluetooth tramite applicazione su smartphone euro (centoottantaquattro/80)	cad	184,80
Nr. 82 035008	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO ACCESSORI PER SISTEMI A VOLUME (FLUSSO) DI REFRIGERANTE VARIABILE Comando remoto centralizzato, per il monitoraggio e la programmazione di fino a 1024 u ... i eventuali anomalie riscontrate e memorizzazione delle anomalie avvenute, compatibilità con applicazione WEB e internet euro (tremiladuecentoquarantaotto/11)	cad	3 '248,11
Nr. 83 035017a	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO UNITA' INTERNE PER SISTEMI A VOLUME (FLUSSO) DI REFRIGERANTE VARIABILE Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, refrigerante R ... delle tubazioni, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 2,2 kW, resa termica 2,5 kW, pressione sonora 35/29 dBA euro (novecentotredici/29)	cad	913,29
Nr. 84 035052t	APPARECCHIATURE ELETTRICHE PER IMPIANTI IN BASSA TENSIONE INTERRUTTORI AUTOMATICI MODULARI Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 10 kA, curva caratteristica di intervento tipo "C" (CEI-EN 60947-2): tetrapolare 10 ÷ 32 A euro (centoventisei/96)	cad	126,96
Nr. 85 035057d	APPARECCHIATURE ELETTRICHE PER IMPIANTI IN BASSA TENSIONE INTERRUTTORI AUTOMATICI MODULARI Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie ... ensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «AC»: tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A euro (centoottantaotto/44)	cad	188,44
Nr. 86 035079b	APPARECCHIATURE ELETTRICHE PER IMPIANTI IN BASSA TENSIONE INTERRUTTORI AUTOMATICI MODULARI Interruttore automatico differenziale tetrapolare, serie modulare, senza sganciatori magn ... termici per correnti alternate sinusoidali, tensione nominale 380 V: sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo «AS»: portata 40 A euro (duecentonovantatre/70)	cad	293,70
Nr. 87 035086a	APPARECCHIATURE ELETTRICHE PER IMPIANTI IN BASSA TENSIONE INTERRUTTORI AUTOMATICI MODULARI Interruttore automatico magnetotermico differenziale, serie modulare, tensione nominale 2 ... (CEI-EN 60898), sensibilità 0,03 A, tipo «AC» (CEI-EN 61009-1), potere di interruzione 6 kA: 1P+N, portata fino a 40 A euro (duecento/98)	cad	200,98



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 88 035113d	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO VENTILCONVETTORI Ventilconvettore canalizzabile con ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, struttura portante in lamiera zincata composta da due ... nte a 7 °C, DT 5 °C, aria entrante a 27 °C: con una batteria a 3 ranghi: resa frigorifera 7,40 kW, resa termica 9,41 kW euro (millequattrocentoquarantaotto/45)	cad	1 '448,45
Nr. 89 035215d	APPARECCHIATURE ELETTRICHE PER IMPIANTI IN BASSA TENSIONE RELE', CONTATTORI, PULSANTI E SELETTORI Contattore, alimentazione bobina 230 V o 24 V, conforme IEC 1095, in contenitore p ... edisposto per aggancio laterale di contatti ausiliari, in opera su guida DIN35 questa esclusa: tetrapolare portata 25 A euro (ottanta/10)	cad	80,10
Nr. 90 035219a	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO MANUTENZIONE IGIENICA IMPIANTI AERAILICI Riquilificazione e sanificazione di unità di trattamento dell'aria, del tipo prefabbricato a sezioni componibil ... luso smontaggio e successivo ripristino delle sezioni componibili: UTA 1 batteria con umidificazione: fino a 2.000 mc/h euro (milletrecentosessanta/32)	cad	1 '360,32
Nr. 91 035271g	APPARECCHIATURE ELETTRICHE PER IMPIANTI IN BASSA TENSIONE DISPOSITIVI MODULARI DI PROTEZIONE, COMANDO E SEGNALEZIONE PER QUADRISTICA Portafusibili sezionatore per fusibili a cartuccia, tensione d'esercizio fino a 380 V c.a., in contenitore isolante serie modulare: tripolare più neutro, fino a 20 A euro (sessantauno/68)	cad	61,68
Nr. 92 035273b	APPARECCHIATURE ELETTRICHE PER IMPIANTI IN BASSA TENSIONE DISPOSITIVI MODULARI DI PROTEZIONE, COMANDO E SEGNALEZIONE PER QUADRISTICA Interruttore di manovra sezionatore bipolare, t ... 'esercizio fino a 400 V c.a., in contenitore isolante serie modulare, installato su guida DIN35, della portata di: 32 A euro (trentanove/27)	cad	39,27
Nr. 93 035297	APPARECCHIATURE ELETTRICHE PER IMPIANTI IN BASSA TENSIONE DISPOSITIVI MODULARI DI PROTEZIONE, COMANDO E SEGNALEZIONE PER QUADRISTICA Interruttore crepuscolare elettronico, portata ... 30 V - 50 Hz, sonda esterna in contenitore plastico IP 55, con esclusione del collegamento tra l'interruttore e la sonda euro (ottantadue/45)	cad	82,45
Nr. 94 035340e	APPARECCHIATURE ELETTRICHE PER IMPIANTI IN BASSA TENSIONE QUADRI ELETTRICI Quadro da parete e da incasso con portello trasparente, equipaggiato con guida DIN35: in resina, IP 54/65: per 36 moduli disposti su tre file euro (centotrentauno/87)	cad	131,87
Nr. 95 035353a	APPARECCHIATURE ELETTRICHE PER IMPIANTI IN BASSA TENSIONE QUADRI ELETTRICI Armadio da pavimento in poliestere rinforzato con fibra di vetro con portello cieco incernierato completo ... ssori di fissaggio per apparecchiature scatolate o modulari, delle seguenti dimensioni (h x l x p): 1400 x 800 x 400 mm euro (quattromilaottocentoventiuno/17)	cad	4 '821,17
Nr. 96 05.01.04	Fornitura, trasporto e posa in opera di pavimentazione con piastrelle di grès da 7,5x15 cm, spessore 8 mm a superficie liscia, in opera con collanti o malta cementizia su sottofond ... , la pulitura finale, compresi tagli, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. euro (trentanove/52)	m <sup>2</sup>	39,52
Nr. 97 05.01.10.01	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambie ... tura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'interno degli edifici euro (diciannove/99)	m <sup>2</sup>	19,99
Nr. 98 05.01.19	Realizzazione di pavimenti industriali mediante la fornitura e posa in opera di calcestruzzo fibrorinforzato mediante l'aggiunta al mix-design di fibre strutturali e additivo super ... aglio e la sigillatura dei giunti e tutte le altre operazioni non previste nella presente voce. Dello spessore di cm 14. euro (quarantaquattro/30)	m <sup>2</sup>	44,30
Nr. 99 05.01.20	Fornitura e posa in opera di protettivo antievaporante, a base acquosa o a base di resine in solvente, per il trattamento di stagionatura corretta di pavimentazione industriale in ... lla posa del calcestruzzo. Compreso sfrido e ogni altro onere per dare il protettivo posato a perfetta regola d'arte. euro (tre/95)	m <sup>2</sup>	3,95
Nr. 100 05.02.01	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1ª scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l' ... o prodotto, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. euro (cinquantatre/31)	m <sup>2</sup>	53,31
Nr. 101 05.02.07	Fornitura e posa in opera di battiscopa a sguscia preverniciato per pavimentazione sportiva in legno massello di faggio, dimensioni non inferiori a 4 mm di base per 40 mm di altezz ... preso il materiale per il fissaggio, tagli, sfridi ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (ventiuno/66)	m	21,66

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 102 05.02.11	Formazione della sguscia e del battiscopa di h. 10 cm da terra, opportunamente saldato al pavimento con cordolo a caldo, incluso materiali. euro (venticinque/26)	m	25,26
Nr. 103 06.01.01.001	Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, inclusi tutti i magisteri occorrenti per portarlo all'umidità ot ... te. Misurato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave fino a 5 km. per strade in ambito extraurbano euro (ventisette/94)	m <sup>3</sup>	27,94
Nr. 104 07.01.02	Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati pieni per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi tipo e dimensione o lamiera, compos ... e e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. euro (quattro/00)	kg	4,00
Nr. 105 07.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisorie occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. euro (tre/02)	kg	3,02
Nr. 106 07.02.16.002	Zincatura di opere in ferro di qualsiasi tipo e dimensioni con trattamento a caldo mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di 450°C previa preparazione delle superfici mediante decapaggio, sciacquatura, ecc. per carpenteria leggera euro (uno/58)	kg	1,58
Nr. 107 075003e	IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE DALLE SCARICHE ATMOSFERICHE CONDUTTORI DI TERRA Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata: interrata entro scavo predisposto: sezione nominale 35 mmq euro (sette/10)	m	7,10
Nr. 108 075012b	IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE DALLE SCARICHE ATMOSFERICHE CONDUTTORI DI TERRA Collettore di terra in bandella di rame, installato: a vista su isolatori: sezione 25 × 4 mm euro (trentanove/88)	m	39,88
Nr. 109 075012d	IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE DALLE SCARICHE ATMOSFERICHE CONDUTTORI DI TERRA Collettore di terra in bandella di rame, installato: a vista su isolatori: sezione 30 × 4 mm euro (quarantanove/01)	m	49,01
Nr. 110 075014e	IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE DALLE SCARICHE ATMOSFERICHE CONDUTTORI DI TERRA Piastra equipotenziale per bandella e conduttori tondi per interconnessori tra diversi sistemi: 12 attacchi euro (centosedici/13)	cad	116,13
Nr. 111 075015f	IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE DALLE SCARICHE ATMOSFERICHE CONDUTTORI DI TERRA Barra equipotenziale industriale nuda, con viteria in acciaio inossidabile per serraggio capicorda ... pleta di isolatori in duroplastico ed accessori di fissaggio: in rame, dimensioni: 500 × 40 × 5 mm, per 12 collegamenti euro (centosettantauno/11)	cad	171,11
Nr. 112 075022b	IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE DALLE SCARICHE ATMOSFERICHE DISPERSORI Dispersore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di b ... lle dimensioni di 400 × 400 × 400 mm, comprensivo dello scavo e del rinterro per la posa di quest'ultimo: lunghezza 2 m euro (centoventisette/74)	cad	127,74
Nr. 113 075022c	IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE DALLE SCARICHE ATMOSFERICHE DISPERSORI Dispersore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di b ... e dimensioni di 400 × 400 × 400 mm, comprensivo dello scavo e del rinterro per la posa di quest'ultimo: lunghezza 2,5 m euro (centoquarantauno/28)	cad	141,28
Nr. 114 075028a	IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE DALLE SCARICHE ATMOSFERICHE DISPERSORI Pozzetto in materiale plastico, completo di chiusino carrabile, incluso lo scavo ed il rinterro, delle dimensioni esterne di: 200 × 200 × 200 mm euro (ventitre/73)	cad	23,73
Nr. 115 075060a	IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE DALLE SCARICHE ATMOSFERICHE PROTEZIONE LINEE DA SOVRATENSIONI (LPS INTERNO) Limitatore di sovratensione unipolare, classe II secondo CEI 81.8, var ... rotezione &lt; 1,5 kV, indicazione di difetto, involucro in tecnopolimero tipo modulare, montato su guida DIN: standard euro (centoquarantasette/87)	cad	147,87
Nr. 116 08.01.06.002	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm 60 ÷ 70, verniciati a polvere, col ... vole. con trasmittanza termica complessiva non superiore a 1,5 W/(m <sup>2</sup> /K) con vetro camera 4-6-4 alta efficienza con argon euro (settecentododici/85)	m <sup>2</sup>	712,85

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 117 08.03.09	Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, del tipo tamburato, con spessore finito di 45 ÷ 50 mm, rivestite in laminato plastico di colore a scelta della ... o, a scelta della D.L., chiavistello azionabile indifferentemente dall'interno o dall'esterno con apposita chiave. euro (cinquecentoventi/65)	m <sup>2</sup>	520,65
Nr. 118 09.01.01	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo da 0,5 cm e da un secondo strato sestato e traversato con ma ... onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (ventitre/38)	m <sup>2</sup>	23,38
Nr. 119 09.01.04	Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,6 mm), dato su pa ... ompreso l'onere per spigoli, angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (dodici/62)	m <sup>2</sup>	12,62
Nr. 120 09.01.07	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato sestato e traversato con malta bast ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (ventisei/74)	m <sup>2</sup>	26,74
Nr. 121 09.01.09.001	Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con malta di rivestimento monostrato colorata in massa, a base di calce naturale, cementi e inseri selezionati, certifica ... o onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. nei colori bianco e tenui e per 1 cm di spessore euro (ventisei/65)	m <sup>2</sup>	26,65
Nr. 122 095017a	IMPIANTI SPECIALI IMPIANTI CITOFOFONICI E VIDEOCITOFOFONICI Elettroserratura bivalente destra-sinistra, tensione nominale 12 V: per porte interne, dotata di pulsante di apertura da un lato e chiavi dall'altro euro (centosessantadue/67)	cad	162,67
Nr. 123 095037	IMPIANTI SPECIALI IMPIANTI CITOFOFONICI E VIDEOCITOFOFONICI Suoneria supplementare per ripezione chiamata in scatola isolante installata a parete o in scatola tonda diametro 60 mm Suoneria supplementare per ripezione chiamata in scatola isolante installata a parete o in scatola tonda diametro 60 mm euro (sessantacinque/28)	cad	65,28
Nr. 124 095101a	IMPIANTI SPECIALI CABLAGGIO STRUTTURATO Cavo UTP non schermato, multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801, installato in canalina o tubazione, queste escluse: 4 coppie, guaina in pvc, cat. 6, classe di reazione al fuoco Eca euro (due/26)	m	2,26
Nr. 125 095127a	IMPIANTI SPECIALI CABLAGGIO STRUTTURATO Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: installata in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina: cat. 6, per cavi UTP euro (quarantasette/56)	cad	47,56
Nr. 126 095140b	IMPIANTI SPECIALI CABLAGGIO STRUTTURATO Armadio da parete in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, conforme IEC 297-1 e IEC 297-2, grado di protezione IP 30, portello con vetro temperato spessore 4 mm e serratura a chiave, delle dimensioni di: 600 × 400 × 500 mm, 9 unità euro (trecentosettanta/22)	cad	370,22
Nr. 127 095145c	IMPIANTI SPECIALI CABLAGGIO STRUTTURATO Pannello di permutazione modulare, cablaggio universale, con telaio per armadio da 19", completo di porte per cavi UTP o FTP: con 24 porte tipo RJ45 cat. 5E, per cavi UTP euro (quattrocentocinquantaquattro/05)	cad	454,05
Nr. 128 10.01.03.001	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 3 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda o idonei collanti, ... itura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. botticino, travertino e simili euro (centocinquantaquattro/98)	m <sup>2</sup>	154,98
Nr. 129 10.01.03.003	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 3 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda o idonei collanti, ... aggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. bianco di Carrara euro (centocinquantaquattro/45)	m <sup>2</sup>	152,45
Nr. 130 11.01.01	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o ver ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. euro (cinque/89)	m <sup>2</sup>	5,89
Nr. 131 11.02.01	Tinteggiatura per esterni con pittura a base di silicati di potassio, di elevata permeabilità al vapore acqueo e resistenza agli agenti atmosferici, a superficie opaca. Data in ope ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. euro (otto/37)	m <sup>2</sup>	8,37
Nr. 132 12.01.03	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore minimo di 4 mm, con armatura in poliestere e una flessibilità al freddo c ... tezza minima di 20 cm, tiri in alto, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. euro (diciannove/19)	m <sup>2</sup>	19,19
Nr. 133 12.02.05.001	Fornitura e posa in opera di isolamento termo - acustico orizzontale su solai, porticati, terrazze, ecc., realizzato con pannelli rigidi delle dimensioni non inferiori ad ... e EN 1604 ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. spessore del pannello cm 3 euro (ventisette/42)	m <sup>2</sup>	27,42
Nr. 134 12.02.05.002	Fornitura e posa in opera di isolamento termo - acustico orizzontale su solai, porticati, terrazze, ecc., realizzato con pannelli rigidi delle dimensioni non inferiori ad ... 1604 ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. sovrapprezzo per ogni cm in più euro (cinque/00)	m <sup>2</sup>	5,00
Nr. 135 12.02.06.003	Fornitura e posa in opera di rivestimento termoisolante a "cappotto" su superfici esterne verticali ed sub-orizzontali, conformi ad un ETA (European Technical Assessment) rilasciat ... pporti sono da computarsi a parte. pannelli spessore 6 cm - Finitura con intonaco acril-silossanico antimuffa e antialga euro (centododici/00)	m <sup>2</sup>	112,00
Nr. 136 12.03.04	Fornitura e posa in opera di controsoffitto in cartongesso dello spessore di 10 mm, compresa la struttura in profili d'acciaio zincato dello spessore minimo di 6/10 di mm, fissato ... garze a nastro e successiva rasatura degli stessi; e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (trentanove/94)	m <sup>2</sup>	39,94
Nr. 137 14.08.11.006	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza autoalimentato con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica simmetrica e scherm ... icativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente) flusso Luminoso equivalente FL.24W - aut. 1h - Autodiagnosi euro (duecentosessantadue/30)	cad	262,30
Nr. 138 14.08.12.006	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica simmetrica e schermo in policarbon ... a per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente). flusso Luminoso equivalente FL.24W (SA) - aut. 1h - Autodiagnosi euro (trecentoventiotto/53)	cad	328,53
Nr. 139 15.04.13.002	Fornitura e collocazione di pluviale in lamiera preverniciata, compreso collari per il fissaggio, eventuali saldature o opere di lattoneria, opere murarie, malta occorrente, pezzi ... e, angoli ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro da 100 mm euro (trentaquattro/07)	m	34,07
Nr. 140 1C.12.620.01 40.a	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 60x60, completo di chiusino o selettina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterr ... necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: pozzetto con fondo e chiusino, altezza cm 70 circa euro (centosedici/49)	cadauno	116,49
Nr. 141 1M.16.020.0 020.e	Isolamento acustico con pannelli fono-assorbenti in poliuretano con lamina di piombo, resistenza alla fiamma classe 2, incollati a tubi, canali o macchine. I prezzi unitari includono una maggiorazione per adesivi e sfridi, e devono essere applicati alle superfici di incollaggio. - sp. 20 mm euro (venticinque/70)	m	25,70
Nr. 142 21.02.18	Preparazione alla tinteggiatura di superfici interne intonacate, rifinite mediante rasatura totale con gesso dolce e successiva scartavetratura e spolveratura per dare le stesse pe ... , compreso il fissativo impregnante, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. euro (dodici/19)	m <sup>2</sup>	12,19
Nr. 143 21.10.01.003	Formazione di tracce su muri per l'alloggiamento di tubazioni per impianti tecnologici di dimensione massima di cm 5x5, con l'uso di idonei utensili, compreso la discesa e il caric ... gistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, escluso lo strato di finitura. su muratura in mattoni forati euro (quattordici/81)	m	14,81
Nr. 144 26.03.07.003	Cartelli da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate disegni di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante ... per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. cartello L x H = cm 40,00 x 40,00 - d = m 16 euro (diciannove/73)	cad	19,73
Nr. 145 26.05.01.001	Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavo ... rre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. da kg 6 classe 34A 233BC euro (sessantasette/15)	cad	67,15
Nr. 146 26.05.02	Estintore portatile ad anidride carbonica per classi di fuoco B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), particolarmente indicato per utilizzo su apparecchiature elettriche ... 'estintore. Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Estintore classe 89BC (kg 5). euro (centocinque/58)	cad	105,58
Nr. 147 27.01.01.002	Fornitura e posa in opera di porta antincendio REI 60, ad un'anta battente, reversibile, conforme alle norme UNI 9723 ed EN 1635-1, avente le seguenti caratteristiche tecniche cost ... e alla normativa vigente. Porta antincendio REI 60, ad un'anta battente, reversibile, di superficie da m² 2,01 a m² 2,50 euro (centonovantauno/15)	m²	191,15
Nr. 148 27.01.05.001	Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI 120 per la fornitura completa di: maniglione antipanico per anta singola o per anta attiva di porta a due ante di spessore mm 50 euro (centoquaranta/47)	cad.	140,47
Nr. 149 27.01.05.002	Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI 120 per la fornitura completa di: maniglione antipanico per anta passiva di porta a due ante di spessore mm 50 euro (centoventidue/56)	cad.	122,56
Nr. 150 A.P.01	Rimozione detriti lapidei presenti nell'area di cantiere compresa la pulitura da rovi, piante infestanti, erbacce, ecc. il tutto al fine di permettere il perfetto rilevamento topografico dell'area di cantiere e la predisposizione dell'area per le operazioni di tracciamento e scavo/riporto. euro (dodici/00)	m3	12,00
Nr. 151 A.P.02a	Realizzazione struttura capannone per palestra scherma e basket/volley (negli elaborati grafici definiti rispettivamente corpo "A" e corpo "B") costituiti da: 1) pilastri in c.a.v. ... za caratteristica Rck > = 40 N/mm²; armati con acciaio in barre ad aderenza migliorata tipo B450C e rete elettrosaldata. euro (centoottantatre/83)	mq	183,83
Nr. 152 A.P.02b	Realizzazione manto di copertura capannone per palestra scherma e palestra basket/volley (negli elaborati grafici definiti corpo "A" e "B") realizzato con lastre grecate in aluzinc ... ntire un U<= 0,33 W/mq°K( D.M. 26.06.2015 riferito alla zona climatica C- Ragusa (Rg)) e riferito alla superficie curva. euro (settantauno/76)	mq	71,76
Nr. 153 A.P.02c	Pannelli di tamponamento a taglio termico spess. cm 30 per palestra scherma e basket/volley (negli elaborati grafici definiti corpo "A" e "B"), realizzati in c.a.v. ad andamento ve ... i giunti fra tutti i pannelli eseguita sulla faccia esterna con mastice poliuretanico su supporto di tondo di neoplene. euro (centoottantanove/75)	mq	189,75
Nr. 154 A.P.02d	Pannelli di tamponamento a taglio termico spess. cm 30 per palestra scherma e basket/volley (negli elaborati grafici definiti corpo "A" e "B"), realizzati in c.a.v. ad andamento or ... i giunti fra tutti i pannelli eseguita sulla faccia esterna con mastice poliuretanico su supporto di tondo di neoplene. euro (duecentosei/54)	mq	206,54
Nr. 155 A.P.02e	Telaio (opere morte) per palestra scherma e basket/volley (negli elaborati grafici definiti corpo "A" e "B") per la formazione di finestre e porte, realizzati in lamierino zincato dello spessore di 8/10 euro (quarantasei/81)	m2	46,81
Nr. 156 A.P.03	Fornitura e posa in opera di telo in pvc avente le funzioni di barriera al vapore, da posizionare al di sotto dello strato di coibentazione orizzontale del pavimento e del solaio piano di copertura. euro (otto/15)	m2	8,15
Nr. 157 A.P.04	Fornitura e posa in opera di malta cementizia bicomponente elastica flessibile fino a -20°C a base di leganti cementizi, aggregati selezionati a grana fine, fibre sintetiche, addit ... brana mediante adesivo cementizio di classe C2 (la fornitura e posa in opera della ceramica sono da computarsi a parte). euro (trentacinque/30)	m2	35,30
Nr. 158 A.P.05_linee vita	Fornitura e posa in opera attrezzature linee vita ai sensi del D.R. Sicilia 05.09.2012 art. 4 comma 2 lett. b e secondo quanto previsto nell'elaborato b)02 Relazione e d)04 Elaborato grafico euro (duemilacentotrentaquattro/36)	a corpo	2 134,36
Nr. 159 A.P.06	Pavimentazione sportiva indoor in PVC fornito in rotoli con spessore costante pari a 6,2 mm composto da uno strato di usura pressocalandrato goffrato in tinta unita con trattamento ... estriction of Chemicals), deve essere infine progettato e realizzato in conformità con la certificazione UNI EN ISO 9001 euro (ottantasette/35)	m2	87,35
Nr. 160 A.P.07	Fornitura e posa in opera pavimentazione sportiva in listoni di legno massello in essenza di faggio presso evaporato e preverniciato, di prima scelta, con finitura a scelta della d ... Ambientali di prodotto, Rapporto di prova EN 13442 di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	resistenza agli agenti chimici con valutazione 5: nessun difetto) euro (centoventidue/76)	m2	122,76
Nr. 161 A.P.08	Fornitura e posa in opera coppia di boccole in faggio, di n. 2 ghiere in alluminio aventi diam. int. pari a mm 150 ed est. pari a mm 170, di n. 2 copribussolo di rifinitura dei fori effettuati per l'alloggiamento della struttura in metallo della rete pallavolo euro (quattrocentocinquantaquattro/86)	a corpo	453,86
Nr. 162 A.P.09	Realizzazione segnature con vernici poliuretaniche, compresa tracciatura ed incartamento delle zone tracciate, abrasione delle superfici e stesura in 2 mani euro (quattordici/55)	ml	14,55
Nr. 163 A.P.10	Fornitura e posa in opera pedana per schermo mod. "Millerighe" comprensive di: trasporto e montaggio di n. 14 elementi di pedana delle dimensioni di mm 1000 x mm 1000 con spessore ... enza > a 3,5 ohm su tutta la sua superficie. Il montaggio della pedana dovrà essere effettuato da tecnico specializzato. euro (seimilacinquecentosessantatre/52)	cadauno	6 '563,52
Nr. 164 A.P.11	Fornitura e posa in opera apparecchiatura di segnalazione e ripetizione composta da: n. 18 apparecchi multifunzione per la schermo con dispositivo Bluetooth e app gratuita per smar ... con gruppo frenante; n. 18 wallbox contenenti l'apparecchio a rullo; installazione effettuata da tecnico specializzato. euro (sessantacinquemilacinquanta/00)	a corpo	65 '050,00
Nr. 165 A.P.12	Impianto basket accostabile a parete, completo di tabelloni regolamentari in plexiglass spessore mm.15, dimensioni cm.180x105, canestri reclinabili sganciabili, protezioni sottocanestro e retine. Omologato TUV secondo norme UNI EN 1270 e Certificato FIBA. euro (quattromilasettecentonovantasei/55)	cadauno	4 '796,55
Nr. 166 A.P.13	Impianto volley monotubo in alluminio da interrare. Profilo in alluminio certificato "sistema qualità" secondo normativa DIN EN 9002 rilasciata da TUV CERT a sezione ovale mm 120x1 ... ete a cremagliera con chiave a cricco asportabile. Protezioni antinfortunistiche imbottite. Conforme a norma UNI EN 1271 euro (millecinquecentotrentauno/07)	cadauno	1 '531,07
Nr. 167 A.P.14	Fornitura e posa in opera listello in pietra calcarea locale dura levigata non lucidata, spess. mm 10, altezza cm 5, con bordo superiore rifinito e bordi leggermente bisellati della lunghezza minima di cm 40 euro (quattordici/58)	ml	14,58
Nr. 168 A.P.15	DISTRIBUZIONE AERAUICA COMPLETA DI CANALI, DIFFUSORI, GRIGLIE DI RIPRESA E OGNI ONERE E ACCESSORIO PER DARE L'OPERA COMPLETA IN OGNI SUA PARTE euro (seimilatrecentoventinove/71)	a corpo	6 '329,71
Nr. 169 A.P.16	Impianto idrico a corpo euro (dodicimilaquattrocentoquattro/33)	a corpo	12 '404,33
Nr. 170 F01.5.10.107 .b	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE [015107] Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, curva C, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 6 kA: [015107b] unipolare 10 ÷ 32 A euro (trentasette/74)	cad	37,74
Nr. 171 F01.5.10.110 .a	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE [015110] Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo «AC»: [015110a] bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A euro (novantadue/83)	cad	92,83
Nr. 172 F02.5.01.018 .d	CAVI [025018] Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca - s3, d0, a3, is ... le 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: unipolare FG16R16 - 0,6/1 kV: [025018d] sezione 6 mmq euro (due/67)	m	2,67
Nr. 173 F02.5.01.020 .d	CAVI [025020] Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca - s3, d0, a3, is ... e 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: tripolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: [025020d] sezione 6 mmq euro (cinque/95)	m	5,95
Nr. 174	TUBI IN MATERIALE PLASTICO		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
F02.5.08.158 .d	[025158] Tubo isolante rigido in materiale plastico autoestinguente, a basse emissioni tossiche in caso di incendio, halogen-free in accordo alla norma E ... fissato su supporti (ogni 40-50 cm), accessori di collegamento e fissaggio inclusi, del Ø nominale di: [025158d] 32 mm euro (diciotto/74)	m	18,74
Nr. 175 F02.5.10.166 .a	CASSETTE DI DERIVAZIONE [025166] Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico autoestinguente, dotata di coperchio e viti di fissaggio, inclusi gli accessori per la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: [025166a] 90 x 90 x 45 euro (quindici/47)	cad	15,47
Nr. 176 F03.5.17.339 .a	QUADRI ELETTRICI [035339] Quadro da parete e da incasso con portello trasparente, equipaggiato con guida DIN35: in lamiera verniciata con resine epossidiche: [035339a] per 12 moduli disposti su una fila euro (centocinquantauno/35)	cad	151,35
Nr. 177 F10.5.01.001 .c	IMPIANTI FOTOVOLTAICI [105001] Modulo fotovoltaico a struttura rigida con celle al silicio monocristallino, tensione massima di sistema 1000 V, completo di cavi con connettori MC4 ... abile, misurato per Watt di potenza: [105001c] potenza di picco maggiore di 350 W, efficienza del modulo > 20% euro (uno/77)	W	1,77
Nr. 178 F10.5.01.009 .j	IMPIANTI FOTOVOLTAICI Inverter trifase conforme alla norma CEI 0-21 per impianti connessi in rete (grid connected), conversione DC/AC realizzata con tecnica PWM e ponte a IGBT, sen ... allico con grado di protezione IP 65, compresa l'attivazione dell'impianto, potenza nominale in c.a.: [105009j] 15,0 kW euro (tremilauno/60)	cad	3 '001,60
Nr. 179 F10.5.02.023 .d	SISTEMI DI ACCUMULO ENERGIA [105023] Sistema di accumulo energia con tecnologia ioni Litio, in involucro da parete grado di protezione IP65, protezione contro sovratensioni, interf ... sa l'attivazione dell'impianto, energia totale accumulabile: [105023b] 6,5 kWh, capacità 126 Ah, potenza massima 4,2 kW euro (quattromilatrecentotrentacinque/55)	cad	4 '335,55
Nr. 180 F10.5.03.027	ACCESSORI PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI [105027] Convertitore tra protocollo Modbus RTU/seriale RS485 e USB, in grado di collegare una linea modbus seriale in una presa USB, velocità massima di trasmissione 3 Mbaud, con cavo e terminale USB euro (trentatre/63)	cad	33,63
Nr. 181 F10.5.03.032 .a	ACCESSORI PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI [105032] Base portafusibili sezionabile, per fusibili cilindrici 10,3 x 38 con potenze dissipate fino a 4 W, tensione nominale 1000 V c.c., in contenitore plastico modulare installato su guida DIN35, grado di protezione IP 20: [105032a] 20 A euro (quindici/76)	cad	15,76
Nr. 182 F10.5.03.035 .a	ACCESSORI PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI [105035] Fusibile cilindrico extrarapido 10,3 x 38, potere di interruzione 30 kA, corrente nominale: [105035a] 4 - 20 A, tensione nominale 900 V c.c. euro (nove/20)	cad	9,20
Nr. 183 F10.5.06.046 .d	CAVI [105046] Cavo flessibile unipolare H1Z2Z2-K, guaina isolante e di protezione in mescola reticolata senza alogeni, conduttori a corda di rame, per trasmissione energia, tension ... pea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da costruzione CPR, classe Eca secondo CEI EN 60332-1-2: [105046d] sezione 6 mmq euro (tre/16)	m	3,16
	Data, _____		
	Il Tecnico		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		