



**INTERVENTO DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO
SPAZIO KOR
NELL'AMBITO PNRR - M1C3, MISURA 1 - INV. 1.3
CUP G34H22000150001
PROGETTO ESECUTIVO**

Responsabile Unico del Procedimento: Arch. Angelo Demarchis

Progettista: Ing. Paolo Camagna
Via della Fontana n°2
14100 Asti (AT)
Tel. 0141 232507 - email: posta@isiasti.it



<p>TAVOLA</p> <p>05_EPU</p>	<p>ELENCO PREZZI UNITARI</p>
<p>DATA</p> <p>Ottobre 2022</p>	

ELENCO PREZZI

OGGETTO: INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DI SPAZIO
ADIBITO A TEATRO DENOMINATO SPAZIO KOR SITO IN PIAZZA SAN
GIUSEPPE - 14100 ASTI (AT)

COMMITTENTE: COMUNE DI ASTI

Data, 18/10/2022

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 01.A01.A05. 010	Esecuzione di scotico dello strato superficiale del terreno, con adeguati mezzi meccanici, per profondità fino a 30 cm, compreso l'asportazione di cespugli e sterpaglie esistenti e sistemazione entro l'area del cantiere In assenza di alberi euro (cinque/45)	m³	5,45
Nr. 2 01.A01.A65. 010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2 m di profondità rispetto al piano di sbancamento, eseguito con idonei mezzi meccanici, con eventuale intervento manuale ove occorra, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m³, misurato in sezione effettiva, con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso. Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm euro (tredici/06)	m³	13,06
Nr. 3 01.A01.B87. 020	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione Eseguito con mezzo meccanico euro (nove/66)	m³	9,66
Nr. 4 01.A04.B20. 005	Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206, per strutture di fondazione (plinti con altezza < 1.5 m. platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. cordoli, pali, travi rovesce, paratie) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi. Classe di esposizione ambientale XC2 (UNI 11104), classi di consistenza al getto S4 e S5 Dmax aggregati 32 mm. Cl 0.4. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C25/30 euro (centotrentasette/28)	m³	137,28
Nr. 5 01.A04.C00. 005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In struttura di fondazione euro (ottantaquattro/00)	m³	84,00
Nr. 6 01.A04.F75. 015	Rete metallica elettrosaldata ottenuta da acciai trafilati a freddo, da utilizzare in opere in calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti del D.M. 17/01/2018, tagliata a misura e posta in opera Nei diametri da 6 mm a 12 mm, classe tecnica B450A euro (due/05)	kg	2,05
Nr. 7 01.A04.H30. 005	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma euro (trentaquattro/08)	m²	34,08
Nr. 8 01.A09.G50. 005	Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali simili) sia in rotoli che in lastre di qualsiasi dimensione e spessore, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbricato Per superfici in piano e simili euro (sei/76)	m²	6,76
Nr. 9 01.A17.B30. 005	Posa in opera di serramenti per finestre e porte finestre, per qualsiasi spessore, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti In qualsiasi legname euro (quarantauno/73)	m²	41,73
Nr. 10 01.A17.G00. 005	Verniciatura con vernice sintetica speciale Su legno euro (ventinove/92)	m²	29,92
Nr. 11 01.A19.E12. 005	Posa in opera di tubazione in metal-plastico multistrato, per condotte a pressione per acqua potabile, compresa la posa di raccordi e pezzi speciali occorrenti. il fissaggio dei tubi ai raccordi vari deve avvenire, previa sbavatura, tramite collegamento a pressione effettuato con idonea attrezzatura Per diametri esterni da mm 16 a mm 26 euro (nove/28)	m	9,28
Nr. 12 01.A19.E14. 005	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto verticali quanto orizzontali, compresa la saldatura elettrica dei giunti, staffe in ferro per ogni giunto se verticali e staffe speciali per ogni giunto se orizzontali fissate ai solai, esclusi gli eventuali scavi e reinterri. in polietilene duro tipo Geberit - pe Del diametro di mm 32, 40 e 50 euro (otto/91)	m	8,91
Nr. 13 01.P01.A05. 005	Operaio 4° livello Ore normali euro (trentaotto/90)	h	38,90
Nr. 14 01.P01.A10. 005	Operaio specializzato Ore normali euro (trentasei/91)	h	36,91
Nr. 15 01.P01.A20. 005	Operaio qualificato Ore normali euro (trentaquattro/21)	h	34,21
Nr. 16 01.P01.A30. 005	Operaio comune Ore normali euro (trenta/71)	h	30,71
Nr. 17 01.P08.G00. 005	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 32-spessore mm 3 euro (uno/24)	m	1,24
Nr. 18 01.P08.G20. 005	Curve 90 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 32 euro (uno/76)	cad	1,76
Nr. 19 01.P08.L65.0	Tubazioni in metalplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, composte da tubo interno in polietilene reticolato, strato intermedio in alluminio e strato esterno in polietilene nero ad alta densità tubo diam. 20 mm in		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
20	rotoli da m 50 euro (otto/46)	m	8,46
Nr. 20 01.P09.L00.0 05	Provvista di pareti mobili in pannelli monoblocco autoportanti, costituiti da due lamiera esterne in acciaio dello spessore di mm 1 circa pre verniciate a fuoco con intercapedine interna riempita con lana di roccia pressata ad alta densità, complete di profili esterni, zoccolini, cornici e pezzi speciali eventualmente sagomati, comprese la ferramenta, gli ottonami e la rifinitura delle battute con apposite guarnizioni sulle parti apribili pannello monoblocco pieno euro (centocinquanta/15)	m ²	152,15
Nr. 21 01.P20.B05.0 10	Vetrate isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da tre lastre di vetro, normale o stratificata con interposta intercapedine d'aria o gas; complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc.; i vetri antieffrazione sono costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinilbutirrale (PVB). (Per vetri con altre caratteristiche vedere 01.P20.B06) 4/12/4/12/4 (B.E. 2 lastre)+ argon; U= 0,8 W/m ² K euro (novantatre/26)	m ²	93,26
Nr. 22 01.P24.L10.0 05	Nolo di autogru idraulica telescopica compreso ogni onere per la manovra ed il funzionamento Della portata fino a q 100 euro (cinquantaquattro/26)	h	54,26
Nr. 23 01.P25.A60. 005	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonché ogni dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per i primi 30 giorni euro (diciannove/05)	m ²	19,05
Nr. 24 01.P25.A60. 010	idem c.s. ...verticale). Per ogni mese oltre al primo euro (tre/26)	m ²	3,26
Nr. 25 01.P26.A20. 005	Trasporto di materiali di qualsiasi natura dai luoghi di magazzinaggio ai cantieri di costruzione o viceversa con qualunque mezzo, compreso il carico e lo scarico euro (due/33)	q	2,33
Nr. 26 02.P02.A52. 010	Rimozione di infisso esterno in legno o in ferro di qualsiasi specie e dimensione, compreso accatastamento al piano cortile (misura minima 1) m ² euro (ventiuno/83)	m ²	21,83
Nr. 27 02.P02.A72. 010	Sgombero materiale di risulta dal piano di lavoro al piano cortile per distanze in orizzontale non superiori a m 20, per discese non superiori a m 20 e sollevamento non superiore a m 3 euro (centotrentaquattro/40)	mc	134,40
Nr. 28 02.P45.L92.0 10	Revisione di tetto in coppi, comprendente la rimozione di tutte le tegole, la sostituzione dell'orditura lignea della stessa essenza e misura, la risistemazione del manto di copertura con integrazione di tegole nuove ad impluvio (50%) e tegole vecchie ad espluvio, esclusa la fornitura e posa di frangineve, ganci, staffe euro (sessantanove/14)	m ²	69,14
Nr. 29 03.P13.M01. 030	Modulo contacalorie diretto, comprensivo di contatore volumetrico con uscite impulsive, coppia di sonde temperatura a immersione, integratore elettronico con display, predisposizione per trasmissione centralizzata M BUS Attacco diametro 2" euro (millequattrocentocinquanta/59)	cad	1'451,59
Nr. 30 03.P13.M01. 035	idem c.s. ...Attacco diametro 2"1/2 euro (milleottocentoventinove/65)	cad	1'829,65
Nr. 31 03.P14.a22.0 05	Sistema fotovoltaico per connessione in rete costituito da moduli in silicio cristallino, inverter, struttura di sostegno per tetti inclinati, esclusi cavi di connessione, quadri DC e AC con dispositivi di protezione ed interfaccia euro (duemilacentonovantasette/01)	cadauno	2'197,01
Nr. 32 05.A01.B01. 015	Fornitura in opera di caldaia a basamento a condensazione, di qualunque tipo, forma e dimensione completa di tutti gli accessori per garantire il corretto funzionamento, con accensione elettronica, controllo della fiamma a ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato con termoregolazione digitale e sonda climatica esterna, rendimento 4 stelle, classe NOx 5, con esclusione del solo raccordo fumario. Compresa la verifica circolazione idraulica, impostazione parametri di funzionamento, analisi della combustione, compilazione di libretto di centrale. F.O. di caldaia a basamento a condensazione con potenza al focolare di 115 kW euro (novemilaquattrocentottantasette/15)	cad	9'487,15
Nr. 33 05.A01.R25. 010	Smontaggio per demolizione di caldaia in acciaio a tubi da fumo, compresi i materiali di consumo, senza opere murarie euro (cinquecentocinquantaotto/96)	cadauno	558,96
Nr. 34 05.A14.A05. 025	Fornitura in opera di ventilconvettore per il condizionamento estivo ed invernale per installazione a pavimento, parete o soffitto, esterna o ad incasso, anche a cassetta o canalizzato, completo di scatola comandi a più velocità, commutatore manuale estate/inverno, termostato, filtro aria, vasca di raccolta condensa, piedini e zoccoli di sostegno. Escluso collegamento elettrico. F.O. da kW 10 a kW 12 (potenza termica) euro (novecentoquarantanove/57)	cad	949,57
Nr. 35 05.P14.A05. 025	Ventilconvettore di qualunque tipo, dimensione, a due o quattro tubi, completo di struttura portante in lamiera di acciaio zincato, mobiletto in lamiera verniciato, gruppo ventilante a più velocità, motore elettrico monofase 230 V-50hz, pannello comandi incorporato, batteria in rame-alluminio a due o tre ranghi, filtro aria rigenerabile, bacinella di raccogli condensa eventuale, accessori,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	dimensionati alla velocità media Da kW 10 a kW 12 (potenza termica) euro (ottocentoquarantasei/32)	cad	846,32
Nr. 36 05.P57.A20.005	Antigelo per impianti di riscaldamento euro (quattro/87)	kg	4,87
Nr. 37 05.P57.B80.005	Curve in ferro nero stampate Per ogni mm. di diametro interno euro (zero/10)	mm	0,10
Nr. 38 05.P57.E90.010	Pozzetto termometrico ottone conforme specifica inail (e x ispesl) 1/2x100 euro (sei/19)	cadauno	6,19
Nr. 39 05.P59.B10.005	Bollitore in acciaio zincato protetto con anodi di magnesio, per produzione dilt./h a 60 °C in servizio continuo Sino lt. 1600 euro (duemilaseicentonovanta/69)	cad	2'690,69
Nr. 40 05.P59.C30.005	Scambiatore di calore a piastre in acciaio inox Sino a kW 240 euro (dodici/42)	kW	12,42
Nr. 41 05.P59.D40.035	Vaso espansione per circuito chiuso a membrana a carica di azoto Da litri 50 euro (centonovantaquattro/34)	cad	194,34
Nr. 42 05.P59.D40.065	idem c.s. ...Da litri 250 euro (cinquecentosette/16)	cad	507,16
Nr. 43 05.P59.E00.010	Convogliatori di scarico per valvole di sicurezza a membrana Diametro 3/4"x3/4" euro (undici/97)	cad	11,97
Nr. 44 05.P59.E20.005	Flussostato euro (centocinque/58)	cad	105,58
Nr. 45 05.P59.F30.005	Pressostato di blocco a taraturafissa per impianti a circuito chiuso con riarmo manuale euro (quarantauno/49)	cadauno	41,49
Nr. 46 05.P59.G00.015	Termometro bimetallico con quadrante fino a mm. 65, scala fino a 110 °C A immersione euro (diciannove/30)	cadauno	19,30
Nr. 47 05.P59.H50.035	Filtri a y in ghisa flangiati pn 40 Dn 65 euro (cinquecentonovantasette/74)	cad	597,74
Nr. 48 05.P59.I97.010	Manometro per acqua, molla a tubo metallico, sistema bourdon, cassa di acciaio stampato, perno di ottone radiale, graduazione uni, 6 ate, conforme inail (ex ispesl). Diametro 80 euro (ventitre/14)	cadauno	23,14
Nr. 49 05.P59.P80.005	Valvola di riempimento automatico per impianti acircuito chiuso con gruppo completo di manometro riduttore di pressione, valvola di ritegno, valvole a sfera, filtro. Diametro 1/2" euro (duecentodiciotto/98)	cad	218,98
Nr. 50 05.P59.P80.010	idem c.s. ...a sfera, filtro. Diametro 3/4" euro (trecentoquindici/59)	cadauno	315,59
Nr. 51 05.P59.Q00.015	Valvola miscelatrice a 3 vie, attacchi filettati Diametro 1" euro (trecentoquarantanove/51)	cad	349,51
Nr. 52 05.P59.Q20.010	Valvola miscelatrice in ghisa, a 3 vie, pn 6, a settore, attacchi a flange. Dn 50 euro (duecentonovantatre/10)	cad	293,10
Nr. 53 05.P59.R20.015	Valvola completamente in bronzo, a manicotto, ad anello intercambiabile tipo janchis, di arresto, a flusso libero Diametro 3/4" euro (quaranta/91)	cad	40,91
Nr. 54 05.P59.R20.025	idem c.s. ...libero Diametro 1" 1/4 euro (settantaquattro/47)	cad	74,47
Nr. 55 05.P59.R20.035	idem c.s. ...libero Diametro 2" euro (centoottanta/64)	cad	180,64
Nr. 56 05.P59.R20.040	idem c.s. ...libero Diametro 2" 1/2 euro (duecentonovantatre/10)	cad	293,10
Nr. 57 05.P59.R80.04	Valvola di intercettazione combustibile, omologata inail (ex ispesl), completa di pozzetto e capillare, ad azione positiva Diametro 1" 1/ 4		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
20	euro (milleottantatre/85)	cad	1'083,85
Nr. 58 05.P59.S10.0 30	Valvola di ritenuta a manicotto, completamente in bronzo, del tipo con otturatore, a flusso avviato, robuste, pn 16 Diametro 1" 1/4	cad	126,45
Nr. 59 05.P59.S10.0 40	idem c.s. ...16 Diametro 2"	cad	241,48
Nr. 60 05.P59.S10.0 45	idem c.s. ...16 Diametro 2" 1/2	cad	405,51
Nr. 61 05.P59.S40.0 10	Valvola di sicurezza a membrana, omologata inail (ex ispesl) Diametro 3/4"	cad	130,88
Nr. 62 05.P59.T20.0 05	Valvoline per sfogo aria, automatiche a galleggiante Diametro 3/8"	cad	26,79
Nr. 63 05.P60.B10.0 05	Bitermostato a immersione di regolazione e di blocco con riarmo manuale	cadauno	60,57
Nr. 64 05.P60.E70.0 05	Termostato ad immersione, a 2 posizioni, Taratura esterna, scala 30-90 °C	cad	32,02
Nr. 65 05.P61.A10. 005	Circolatori sino a : Watt 100	cad	248,12
Nr. 66 05.P61.A10. 015	idem c.s. ...: Watt 500	cad	1'150,23
Nr. 67 05.P61.F20.0 05	Regolatore elettronico comando valvola miscelatrice con:orologio al quarzo con quadranti giornaliero e settimanale intercambiabili. riserva di carica 48 ore. selettore di programma a 6 posizioni. Comando automatico delle pompe. protezione antigelo.regolazione proporzionale integrale.cursore per la scelta della curva di regolazione e cursore di riduzione notturna della temperatura ambiente.	cad	1'032,27
Nr. 68 05.P61.F60.0 05	Servomotore elettrico modulante con contatto ausiliario per valvole motorizzate a stelo Sino a 2" e DN 50	cad	866,37
Nr. 69 05.P62.A40. 020	Filtro raccogliatore impurita' Diametro 1"1/2	cad	23,28
Nr. 70 05.P62.A50. 025	Giunto antivibrante in acciaio inox Diametro 1"1/2	cad	57,41
Nr. 71 05.P62.A50. 035	idem c.s. ...acciaio inox Flang. dn65	cad	141,15
Nr. 72 05.P62.A70. 005	Manometro per pressione gas diam. 80 Attacco diametro 3/8"	cad	30,97
Nr. 73 05.P62.C10.0 20	Rubinetto a sfera passaggio totale per gas corpo in ottone Diametro 1"1/2	cadauno	91,54
Nr. 74 05.P62.C20.0 05	Rubinetto portamanometro a passaggio normale attacco mf con maniglia a farfalla: Diametro 3/8"	cad	3,09
Nr. 75 05.P62.C20.0 10	Rubinetto portamanometro a passaggio normale attacco mf con maniglia a farfalla: Diametro 1/2"	cadauno	3,61
Nr. 76 05.P62.D50. 025	Valvola elettromagnetica di intercettaz. a diaframma 220 v ca. normalmente chiusa - omologata Diametro 1"1/2	cad	180,12
Nr. 77 05.P63.B20.0 10	Canna fumaria completamente in acciaio inox a sezione circolare a doppia parete con intercapedine di 25 mm di lana minerale di densita' superiore da 150 kg/m3, costituita da elementi modulari e da gomiti, giunti a t, scarichi di condensa, camere d'espansione, cappelle, supporti e staffaggi necessari alla sua installazione con accoppiamento maschio-femmina e bloccaggio mediante fascetta di fermo, adatta per qualsiasi tipo di combustibile resistente ad una temperatura superiore ai 500 gr.c. in esercizio continuo ed ai 700 gr. C. in esercizio intermittente conforme alla l. 615. Condotta semplice diam. int. mm. 152	m	176,96
Nr. 78 05.P65.A20. 005	Addolcitori d'acqua a scambio di base atti per rigenerazione automatica a volume Per addolcitori sino a mc/grad f.550	cad	1'450,96
Nr. 79	Filtro chiarificatore per acqua a cartuccia intercambiabile completo di contenitore in policarbonato, testa di polipropilene, cartuccia,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
05.P65.B60.0 05	attacco a manicotto: Con attacchi da 3/4" euro (centosessantaotto/43)	cad	168,43
Nr. 80 05.P65.B70.0 15	Filtro completo di cartuccia con testata in bronzo Da 2" e oltre euro (quattrocentonovantasette/07)	cad	497,07
Nr. 81 05.P67.C80.0 05	Tubazione di rame, nuda euro (trentadue/51)	kg	32,51
Nr. 82 05.P67.D10. 010	Tubi in ferro nero mannesmann, compreso le staffe di sostegno, giunzioni e saldatura autogena, opere murarie, verniciatura, ripristini: Per diam. sino a 2" euro (tre/87)	kg	3,87
Nr. 83 05.P67.D10. 015	idem c.s. ...murarie, verniciatura, ripristini: Per diam. oltre a 2" euro (sei/63)	kg	6,63
Nr. 84 05.P67.D30. 010	Tubi in ferro mannesmann zincati, compresi le staffe di sostegno, giunzioni, opere murarie, ripristini Per diam. sino a 2" euro (otto/65)	kg	8,65
Nr. 85 05.P67.D50. 010	Tubi in ferro mannesmann di cui agli articoli 67d10-67d20-67d30-67d40 per installazione complessiva, nel contesto del lavoro effettuato, limitata ai seguenti quantitativi: Da kg 10.1 a kg 40 aumento sugli art.suindicati (percentuale del 50 %) euro (cinquanta/00)	%	50,00
Nr. 86 05.P68.A10. 010	Carico di impianto con sfogo aria Per edifici sino a m³ 15000 euro (sessantaquattro/46)	cad	64,46
Nr. 87 05.P68.A40. 005	Distacco dall'impianto di elettropompe per sostituzione o demolizione Di qualsiasi portata euro (ventidue/64)	cadauno	22,64
Nr. 88 05.P68.A70. 005	Distacco dall'impianto di saracinesche o valvole a vite o a flange per sostituzione o demolizione A vite o a flange euro (tre/23)	cadauno	3,23
Nr. 89 05.P68.B40.0 05	Scarico impianto di qualsiasi potenzialita' euro (trentadue/23)	cadauno	32,23
Nr. 90 05.P68.B50.0 05	Smontaggio, demolizione e rimozione di tubazioni, parti in ferro, di qualunque diametro o spessore, compresi materiali di consumo, ripristini Di qualsiasi diametro o spessore euro (uno/16)	kg	1,16
Nr. 91 05.P69.A80. 005	Provviste e posa in opera materiali e apparecchiature di cui agli articoli: 57.A30 - 57.B20 - 57.D30 - 57E90 - 57.F00 - dal 58.E10 al 58.E40 - 58H10 - 58.H0 - dal 59.D30 al 59.E60 - dal 59.F10 al 59.F50 - dal 59.F70 al 59.G10 dal 59.G30 al 59.H50 - dal 59H70 al 59H90 - dal 59I20 al 59I70 - 59I90 -59L00 - dal 59L30 al 59N50 - dal 59N80 - al 59P00 - dal 59P20 al 59T40. Aumento sui prezzi di detti articoli del 35% euro (trentacinque/00)	%	35,00
Nr. 92 05.P69.B22.0 05	Provvista e posa in opera di disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile, con corpo in bronzo, valvola in ottone, guarnizione, molla inox con imbuto a gomito incorporato per montaggio verticale discendente od orizzontale - pn 10- Diametro 3/4" euro (trecentonovanta/80)	cad	390,80
Nr. 93 05.P69.B26.0 25	Provvista e posa in opera elettrovalvola a due vie, per acqua, a manicotto, filettata, in bronzo. Diametro 1"1/4 euro (centocinquantaotto/76)	cad	158,76
Nr. 94 05.P70.B10.0 05	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni con materiale avente conducibilita' (lambda)= 0,041 w/m °C e spessori della tabella "1" proporzionati alla tabella "2" dell'art. 12 DPR 20 giugno 1977 n. 1052 eseguito con idonea barriera vapore e nastratura in P.V.C. Diam. fino a mm 34 euro (sei/78)	m	6,78
Nr. 95 05.P70.B10.0 10	idem c.s. ...a mm 42 euro (sette/12)	m	7,12
Nr. 96 05.P70.B10.0 20	idem c.s. ...a mm 60 euro (sette/79)	m	7,79
Nr. 97 05.P70.B40.0 05	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina tipo armaflex avente caratteristiche fisico tecniche e comportamento al fuoco di classe 1, certificate, e fasciatura in plastica rigida tipo isogenopax Diam. fino a mm 34 euro (tredici/31)	m	13,31
Nr. 98 05.P70.B40.0 25	idem c.s. ...fasciatura in plastica rigida tipo isogenopax Diam. fino a mm 76 euro (ventitre/96)	m	23,96


Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 99 05.P70.B40.0 50	idem c.s. ...fasciatura in plastica rigida tipo isogenopax Diam. fino a mm 140 euro (quarantauno/62)	m	41,62
Nr. 100 05.P70.B50.0 25	idem c.s. ...fasciatura in lamierino di alluminio Diam. fino a mm 76 euro (ventinove/17)	m	29,17
Nr. 101 05.P70.B80.0 05	Idem come art.70b60 ma per boyler o scambiatore di calorie, rifinito con fasciatura in lamierino di alluminio. euro (cinquantasette/79)	m ²	57,79
Nr. 102 05.P71.L30.0 05	Posa in opera circolatori, elettropompe e motori elettrici compreso opere murarie per eventuale basamento aumento sui prezzi degli art. dal 61a10 al 61c40 Aumento sui prezzi degli art.dal 61a10 al 61c40 euro (venti/00)	%	20,00
Nr. 103 05.P72.A10. 005	Posa in opera delle apparecchiature ed accessori di cui agli articoli dal 62a10al 62a70 dal 62a90 al 62c20 dal 62c40 al 62c70 dal 62c90 al 62d90 Aumento sui prezzi di detti articoli del 35% euro (trentacinque/00)	%	35,00
Nr. 104 05.P73.F80.0 05	Provvista e posa in opera di canali flangiati in lamiera zincata di sezione circolare compresa imprimitura ed una mano smalto: Senza rivestimento euro (dodici/88)	kg	12,88
Nr. 105 05.P73.G40. 005	Provvista e posa in opera di giunto antivibrante di collegamento tra canalizzazione e gruppo termoventilante o similare, per ml di sviluppo perimetrale Con giunti a baionetta euro (cinquantauno/61)	m	51,61
Nr. 106 05.P73.G60. 005	Provvista e posa in opera di griglia presa ed espulsione aria in alluminio anodizzato, alette passo mm.25, con rete antitopo completa di controtelaio: nelle misure standard da altezza h = mm.200 fino mm. 1000 e da lunghezza mm. 300 fino a mm. 1000, suddivise di mm.100 in 100: Fino dmq. 50 euro (dieci/95)	dm ²	10,95
Nr. 107 05.P73.G60. 010	idem c.s. ...in 100: Da dmq. 51 a dmq. 100 euro (otto/25)	dm ²	8,25
Nr. 108 05.P75.A10. 005	Addolcitore d'acqua aumento sui prezzi degli art. 65a10-65a20-65a30 per posa in opera Aumento del 25% euro (venticinque/00)	%	25,00
Nr. 109 05.P75.A60. 005	Contatore per acqua fredda a rulli numerati getto unico cassa di ottone - turbine di materiale termoplastico - attacchi a bocchettone- conforme alle norme cce A quadrante asciutto diametro 1/2" euro (sessantaquattro/59)	cad	64,59
Nr. 110 05.P75.A60. 010	idem c.s. ...asciutto diametro 3/4" euro (settantasette/47)	cad	77,47
Nr. 111 05.P75.B80.0 05	Posa in opera apparecchiature di cui agli art. dal 65b50 al 65b70 e il 65c80 Aumento sui prezzi di detti articoli euro (venticinque/00)	%	25,00
Nr. 112 05.P76.A10. 005	Posa in opera di canne fumarie di cui agli articoli 63b20, 63b30, 63b40, (ponteggio da conteggiare a parte) Aumento sui prezzi di detti articoli euro (quindici/00)	%	15,00
Nr. 113 05.P76.F10.0 05	Prova di tenuta di impianto di adduzione gas, per centrali termiche, laboratori, ai sensi norma UNI-CIG 7129/72, compreso dichiarazione euro (novantasei/89)	cadauno	96,89
Nr. 114 06.A01.A01. 020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di conduttori unipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 4 euro (due/13)	m	2,13
Nr. 115 06.A01.E02. 005	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 2 x 1,5 euro (due/42)	m	2,42
Nr. 116 06.A01.E02. 015	idem c.s. ...2 x 4 euro (quattro/44)	m	4,44
Nr. 117 06.A01.E03. 010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 3 x 2,5 euro (quattro/21)	m	4,21
Nr. 118	idem c.s. ...0,6/1 kV 4 x 4		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
06.A01.E04. 015	euro (sette/38)	m	7,38
Nr. 119	idem c.s. ...0,6/1 kV 4 x 10		
06.A01.E04. 025	euro (quindici/64)	m	15,64
Nr. 120	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo quadripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 4 x 25		
06.A01.E04. 035	euro (trentaquattro/55)	m	34,55
Nr. 121	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 5 x 6		
06.A01.E05. 020	euro (dodici/72)	m	12,72
Nr. 122	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 3 x 1,5		
06.A01.G03. 005	euro (tre/45)	m	3,45
Nr. 123	idem c.s. ...3 x 2,5		
06.A01.G03. 010	euro (quattro/48)	m	4,48
Nr. 124	F.O. Fornitura in opera di cavi scaldanti autoregolanti per la protezione antigelo delle tubazioni di acqua, compreso gli accessori per la posa, escluso le terminazioni e derivazioni. F.O. di cavo scaldante autoregolante per tubazioni da 16 W/m		
06.A01.P01. 010	euro (quarantadue/43)	m	42,43
Nr. 125	F.O Fornitura in opera degli accessori per terminazione, collegamento e regolazione. F.O. di Kit terminazione con terminale		
06.A01.P04. 010	euro (duecentoquarantasette/89)	cad	247,89
Nr. 126	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 6 kA curva C - 2P - fino 6 A		
06.A07.A02. 020	euro (settantauno/34)	cad	71,34
Nr. 127	idem c.s. ...i collegamenti elettrici. F.O. di MT 6 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A		
06.A07.A02. 025	euro (sessanta/54)	cad	60,54
Nr. 128	idem c.s. ...i collegamenti elettrici.		
06.A07.A02. 055	euro (centoundici/89)	cadauno	111,89
Nr. 129	idem c.s. ...i collegamenti elettrici. F.O. di MT 6 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A		
06.A07.A02. 060	euro (centosessanta/12)	cad	160,12
Nr. 130	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 10 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 10 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A		
06.A07.A03. 040	euro (sessantaotto/89)	cad	68,89
Nr. 131	idem c.s. ...C - 4P - da 10 a 32 A		
06.A07.A03. 100	euro (centotrentaotto/81)	cad	138,81
Nr. 132	idem c.s. ...C - 4P - da 40 a 63 A		
06.A07.A03. 105	euro (centoottantanove/98)	cad	189,98
Nr. 133	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 15 kA secondo norme CEI EN 60947-2. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 15 -25 kA curva C - 4P - da 80 A		
06.A07.A04. 080	euro (duecentosettantasei/73)	cad	276,73
Nr. 134	idem c.s. ...- da 100 A		
06.A07.A04. 085	euro (duecentosettantasette/65)	cad	277,65
Nr. 135	F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.AC - 30 mA		
06.A07.B01. 010	euro (novantauno/20)	cad	91,20
Nr. 136	idem c.s. ...di Bl.diff. 4P In >= 32A cl.AC - 30 mA		
06.A07.B01. 080	euro (duecento/54)	cad	200,54
Nr. 137	F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A, (per correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti) compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.		
06.A07.B02. 080	euro (centocinquantaotto/66)	cadauno	158,66

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 138 06.A07.B02. 100	idem c.s. ...i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 4P In >= 80A c.l.A - 500 - 1000 mA euro (duecentosessantaotto/78)	cad	268,78
Nr. 139 06.A07.B05. 065	F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A SELETTIVO, (per correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti), insensibile alle perturbazioni, elevata resistenza ai disturbi, protetto contro gli scatti intempestivi, capacità di sopportare correnti impulsive fino a 5kA con onda 8/20 us compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 4P In <= 63A c.l.A [S] immuniz - 300/500 mA euro (duecentocinquantaotto/97)	cad	258,97
Nr. 140 06.A07.U01. 025	F.O. Fornitura in opera di comandi e contatti ausiliari F.O. di bobina di sgancio a minima tensione (es. estraibile) euro (duecentocinquantaquattro/24)	cad	254,24
Nr. 141 06.A08.B01. 040	F.O. Fornitura in opera di Scaricatori di sovratensione da fulmine, i valori della corrente nominale sono riferiti ad un onda 8/20uscompreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di scaricatore Uc 440V - Up 1,2kV - In 15 kA - 3P+N euro (trecentoventiuno/44)	cad	321,44
Nr. 142 06.A09.A03. 020	F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione minimo IP 55, con portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), guida DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera. euro (settantaotto/18)	cadauno	78,18
Nr. 143 06.A09.C04. 030	F.O. Fornitura in opera di quadro in poliestere, rinforzato con fibre di vetro, grado di protezione IP 65, con portella trasparente o ad oblò, guide DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera. Escluso piastra di fondo. F.O. di quadro in poliestere IP65 con portella ad oblò 600x800x300 euro (quattrocentoottaquattro/00)	cad	484,00
Nr. 144 06.A09.M07. 005	F.O. Fornitura in opera di centralini di emergenza F.O. di centralino per emergenza con portella a chiave e pulsante di sgancio. euro (sessantacinque/82)	cad	65,82
Nr. 145 06.A10.A01. 010	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido, serie pesante, autoesingente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>1250N, resistenza all'urto =>2J, curvabili a freddo fino a D. 25 mm. Normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-54), IEC EN 61386, con grado di protezione IP 44 / IP 55, completa di curve, manicotti, raccordi tubo-tubo, rigidi o con guaine flessibili, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. F.O. di tubo PVC rigido D. 20 mm euro (tre/41)	m	3,41
Nr. 146 06.A10.A01. 015	idem c.s. ...rigido D. 25 mm euro (quattro/11)	m	4,11
Nr. 147 06.A11.A01. 040	F.O. Fornitura in opera di canalina in materiale termoplastico isolante, autoestinguente, per il cablaggio, con pareti chiuse, pretranciate o a lamelle completa di coperchio fermacavi ed ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di canalina per cablaggio dimensione 75x75 euro (quattordici/34)	m	14,34
Nr. 148 06.A11.I01.0 05	F.O. Fornitura in opera di base per passerella a filo di acciaio zincato a caldo autoportante, completa di mensole di sostegno, piastre di giunzione, testate di chiusura, flange per raccordo con le scatole o passamuro, compreso ogni accessorio per la posa in opera. (i coperchi, le curve, le derivazione, i separatori e gli altri accessori sono gli stessi dlla canalina chiusa in acciaio zincato) F.O. di passerella a filo dimensione 100x25 euro (trenta/58)	m	30,58
Nr. 149 06.A12.B01. 015	F.O. Fornitura in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. F.O. di cassetta da parete 100x100x50 euro (dieci/24)	cad	10,24
Nr. 150 06.A13.B07. 005	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di controllo del clima elettronici con funzione estate inverno, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di cronotermostato settimanale 3 livelli di temperatura - serie elite euro (centoquaranta/09)	cad	140,09
Nr. 151 06.A15.B04. 505	P.O. Posa in opera trasformatori di sicurezza per suonerie e segnalazioni. Tipi: da parete, con calotta in resina; da incasso con placca in alluminio anodizzato; a giorno; con coprimorsetti di entrata; modulari con moduli 25 mm. P.O. di trasformatore per suonerie e segnalazioni euro (nove/28)	cad	9,28
Nr. 152 06.A22.A01. 505	P.O. Posa in opera di orologi elettrici ed apparecchiature annesse, inclusi i collegamenti e programmazione. P.O. di orologio pilota modulo rack 19" euro (centonove/55)	cad	109,55
Nr. 153 06.A24.T02. 710	P.O. posa in opera di proiettori ed armature tipo stradale su pali di varie altezze o sbracci a palo o a parete. posa di pali e sbracci a parete inclusa messa a piombo, sigillatura, messa a terra, numerazione, ecc. escluso eventuale nolo di macchine con cestello. l'ambito di applicazione di queste voci riguarda i complessi residenziali e sportivi, con esclusione degli impianti di illuminazione pubblica e stradale. P.O. di proiettore 1000/2000 W vari tipi euro (trentasei/96)	cad	36,96
Nr. 154 06.A31.H02.	P.O. Posa in opera di corde, tondi e piattine per la realizzazione di maglie di captazione e calate. la p.o. include tutti gli elementi di ancoraggio, sia a parete che al tetto supporti e morsetti. Si intendono inclusi anche gli oneri accessori derivanti dalla necessita' di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
740	operare ad altezze non raggiungibili con una comune scala o su tetti di un qualsiasi tipo e forma P.O. di piattina acciaio zincato da 60 a 100 mm euro (sedici/71)	m	16,71
Nr. 155 06.P01.G03. 010	Cavi in rame rigidi o flessibili, isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo qualità G16, sotto guaina termoplastica di qualità M16, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/R/FG16OM16 0,6/1 kV) non propagante l'incendio ed a bassa emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 III; CEI 20-37; CEI 20-38; CPR UE305/11 tripolare cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 3 x 2,5 euro (tre/09)	m	3,09
Nr. 156 06.P13.B05.0 25	Apparecchi modulari di protezione componibili, con potere d'interruzione fino a 3kA. limitatore di sovratensione - serie élite euro (sedici/42)	cad	16,42
Nr. 157 06.P15.B03.0 20	Trasformatori di sicurezza a giorno, con coprimerse di entrata, per suonerie e segnalazioni tensione primaria 220V e secondario con una a più prese fino a 24 V. trasformatore a giorno da 30 a 40 VA euro (trentadue/99)	cad	32,99
Nr. 158 06.P31.F03.0 35	Piastre per collegamenti equipotenziali: morsettiere in ottone nichelato o in acciaio zincato. basi e coperchi in acciaio zincato o in plastica piastra in cassetta ad incasso euro (trentacinque/45)	cad	35,45
Nr. 159 13.P08.A05. 010	Ricupero di apparecchio di illuminazione montato oltre 5,00 m di altezza dal suolo, su braccio a muro od a palo o a testa palo, compresi lo smontaggio del gruppo elettrico, della lampada, degli accessori e relativo assemblaggio dello stesso con il trasporto al magazzino di rientro; euro (ventidue/68)	cad	22,68
Nr. 160 28.A05.A10. 005	TRABATTELLO completo e omologato, su ruote, prefabbricato, di dimensioni 1,00x2,00 m, senza ancoraggi: altezza fino a 6,00 m: trasporto, montaggio, smontaggio e nolo fino a 1 mese o frazione di mese euro (centosessantasette/16)	cad	167,16
Nr. 161 28.A05.A10. 015	TRABATTELLO completo e omologato, su ruote, prefabbricato, di dimensioni 1,00x2,00 m, senza ancoraggi: altezza fino a 12,00 m: trasporto, montaggio, smontaggio e nolo fino a 1 mese o frazione di mese euro (duecentotrentaquattro/21)	cad	234,21
Nr. 162 28.A05.E05. 020	RECINZIONE perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE peso 240 g/m2, di vari colori a maglia ovoidale, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, fornita e posta in opera mediante appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; il tondo di ferro, l'infissione nel terreno per almeno 70 cm dello stesso; le tre legature per ognuno; il filo zincato posto alla base, in mezzzeria ed in sommità, passato sulle maglie della rete al fine di garantirne, nel tempo, la stabilità e la funzione; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. altezza 2,00 m euro (sette/48)	m	7,48
Nr. 163 28.A05.E10. 005	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare nolo per il primo mese euro (tre/67)	m	3,67
Nr. 164 28.A05.E10. 010	idem c.s. ...nolo per ogni mese successivo al primo euro (zero/51)	m	0,51
Nr. 165 28.A10.C05. 005	MANTOVANA per protezione di aree di transito pedonale o aree di lavoro a carattere continuativo, idonea per proteggere contro gli agenti meccanici caduti dall'alto, costituita da struttura inclinata realizzata in tubo giunto di diametro 48 mm opportunamente ancorata alla struttura, quest'ultima non inclusa, e provvista di tavolato superiore di copertura in tavole accostate in legno di abete di sezione minima 25x5 cm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, il taglio, lo sfrido, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori del materiale di risulta. per lo sviluppo in m2 in proiezione orizzontale dell'area protetta: per il primo mese o frazione di mese euro (dieci/57)	m²	10,57
Nr. 166 28.A15.A05. 005	IMPIANTO DI TERRA per CANTIERE PICCOLO (6 kW) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: betoniera, sega circolare, puliscitavole, piegaferri, macchina per intonaco premiscelato e apparecchi portatili, costituito da conduttore di terra in rame isolato direttamente interrato da 16 mm² e n. 1 picchetti di acciaio zincato da 1,50 m. temporaneo per la durata del cantiere euro (centocinquantauno/55)	cad	151,55
Nr. 167 28.A20.A05. 005	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed infortuni. Posa e nolo per una durata massima di 2 anni. di dimensione piccola (fino a 35x35 cm) euro (nove/19)	cad	9,19
Nr. 168 28.A20.H10. 010	ESTINTORE PORTATILE a CO2 approvato D.M. 07 gennaio 2005, certificato PED, completo di supporto per fissaggio a muro, cartello indicatore, incluse verifiche periodiche, per fuochi di classe d'incendio B-C. da 5 kg. Noleggio e utilizzo fino a 1 anno o frazione. euro (ventinove/38)	cad	29,38
Nr. 169 29.P15.A05.	cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) miscugli o frazioni separate di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06 (rif.codice CER 17 01 07)		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
025	euro (diciassette/22)	t	17,22
Nr. 170 29.P15.A10. 005	legno, vetro e plastica (rif. codice CER 17 02) legno (rif. codice CER 17 02 01) euro (centododici/00)	t	112,00
Nr. 171 29.P15.A10. 010	legno, vetro e plastica (rif. codice CER 17 02) vetro (rif. codice CER 17 02 02) euro (sessantadue/67)	t	62,67
Nr. 172 30.P25.O00. 085	Serramenti in legno lamellare composto da telaio maestro ed anta: sistema completo per finestre, costruito con profili in legno con un grado di umidità del 10/12% con certificazione di gestione forestale sostenibile. Comprensivo di profili fermavetro, gocciolatoio, ferramenta, serratura e maniglia; trasmittanza termica dei telai Uf inferiore a 1,4 W/m²K (1,3 W/m²K per abete rosso - Picea Abies) (UNI EN ISO 10077-2). Predisposizione sede per doppio vetro In legno di larice (Larix decidua) - Finestra a due ante anta-anta; di superficie fino a 3,5 m2 euro (cinquecentoventisette/13)	m²	527,13
Nr. 173 30.P50.O00. 025	Feltro in lana di roccia a bassa densità, rivestito su un lato da un foglio di carta kraft politenata con funzione di freno vapore, per isolamento termico in estradosso di sottotetti non praticabili, aventi le seguenti caratteristiche: densità 26 kg/mc, conduttività termica lambda 0,040 W/mk, larghezza rotoli 1.200 mm. Dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.9. spessore mm 120 euro (sette/48)	m²	7,48
Nr. 174 NP_01	FORNITURA E POSA di sistema di automazione ante finestra a battenti costituito da: Dispositivo 24V destro bianco 9010 per serramento interno con apertura a tirare, Dispositivo 24V sinistro bianco 9010 per serramento interno con apertura a tirare, Chiusura meccanica per braccetto, Centrale elettronica 24V con scheda ricevente/ rilev.ostacoli /rallentamento/ carica batterie, Trasmettitore 2 canali con supporto da parete, Batteria tampone 12V 2,3 Ah - Tensione di alimentazione: 230 V ac - Tensione di alimentazione motore: 24 V dc - Potenza: 39 Watts - Assorbimento: 1,63 A - Coppia in uscita: 38 Nm - Temperatura di esercizio: -20+45°C - RPM nominale: 1500 - Rapporto di riduzione: 1/992 - Tempi di manovra: 14 secondi - Grado di protezione: IP 34 - Dimensioni: mm 235x81x64 - Colori carter: bianco RAL 9010 - Marrone RAL 8011 - Nero RAL 9005 - Argento ossidato - Versioni: DX destro / SX sinistro euro (millecinquantanove/17)	a corpo	1'059,17
Nr. 175 NP_02	Fornitura di pompa di calore aria-acqua monoblocco per produzione di acqua calda, di tipo reversibile, avente le seguenti caratteristiche: Potenza termica riscaldamento (A7 - W35°C): 67,2 kW (max76,0 kW) COP (A7 - W35°C): >4,0 COP (A-7 - W35°C): >2,9 Temperatura acqua di mandata: >60°C con temperatura esterna di -8°C La presente fornitura comprende il trasporto in cantiere e l'avviamento da parte di CAT euro (trentaseimiladuecentosettanta/08)	cad	36'270,08
Nr. 176 NP_03	Fornitura di Tubo composito in polipropilene PP-R prodotto per estrusione con strato intermedio fibrorinforzato (contenuto di fibre rinforzanti 18% ±2%), SDR11, dilatazione lineare ridotta (con alfa = 0,035 mm/mK), colore blu con strisce verdi, preisolato in fabbrica con schiuma rigida poliuretana esente da freon e rivestimento esterno in polietilene alta densità estruso in continuo, per linee idrauliche interrate (teleriscaldamento): in barre da 5,8 m: Ø interno 90 mm, Ø esterno 160 mm euro (cinquantatre/57)	cad	53,57
Nr. 177 NP_04	Fornitura di Serbatoio inerziale verticale in acciaio zincato, a pressione massima di 6 bar, per condizionamento e riscaldamento, con copertura esterna in pvc ed isolamento termico in schiuma poliuretana, della capacità di: 1.000 l euro (millecinquantanove/21)	cad	1'059,21
Nr. 178 NP_05	Fornitura di Defangatore con magnete in acciaio verniciato con polveri epossidiche, coibentato, campo di temperatura 0÷110 °C, PN 10, con attacchi flangiati: Ø nominale 65 mm euro (ottocentoventitre/36)	cad	823,36
Nr. 179 NP_06	Apparecchiature illuminanti indirette (TIPO A su schema topografico) euro (trecentosessantasei/85)	cadauno	366,85
Nr. 180 NP_07	Apparecchiature illuminanti corridoi (TIPO B su schema Topografico) euro (duecentocinquantatre/00)	cadauno	253,00
Nr. 181 NP_08	Illuminazione diretta (TIPO C su schema topografico) euro (duecentoquaranta/35)	cadauno	240,35
Nr. 182 NP_09	Fornitura e posa in opera di cavi UNIPOLARI per impianti fotovoltaici, isolati in gomma Z2, sotto guaina Z2, con conduttori flessibili stagnati. Non propaganti la fiamma, senza alogeni, a basso sviluppo di fumi e gas tossici corrosivi. Esclusivamente destinati all'impiego di sistemi fotovoltaici (PV) di alimentazione secondo quanto previsto dalla Norma CEI 64-8, sezione 712 (HD 60634-7-712). euro (due/26)		2,26
Nr. 183 NP_10	quadro di stringa 1 ingresso 1 uscita 1 Portafusibile sezionatore 2P - 2 fus.12A - 1000VDC 1 Scaricatore di sovratensione - 2P+terra (600/1000VDC) 1 Sezionatore - 16A (600/800/1000 VDC)		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>Morsettiera Ingr./Uscita Si Cavi N07G9-K sezione 6mmq Numero moduli Box 12 (Misure 141x340x282) Protezione Box IP 65 Tipologia Box Polietilene euro (trecentotrentanove/70)</p> <p>Data, 18/10/2022</p> <p style="text-align: center;">Il Tecnico</p> <div style="text-align: center;">  </div>		339,70