



Comune di Pontecagnano Faiano  
Provincia di Salerno

PROGETTO ESECUTIVO POLO DELL'INFANZIA  
SITO IN VIA LUCANIA

I tecnici

Ingegnere Giuseppe Guariglia

Architetto Eufemia Guariglia

Progea Italia S.r.l.  
Ingegnere Massimiliano Cione

Il committente  
Budda S.r.l.

data  
Aprile 2023

GuarigliaStudio - Architettura+Ingegneria - via G. Budetti 41 - Pontecagnano Faiano - 089381536 - guarigliastudio@gmail.com

Progea Italia S.r.l. - via Trento 7 - Pontecagnano Faiano - progeaitsrl@gmail.com

**PONTECAGNANO FAIANO**  
**SALERNO**

pag. 1

# **ELENCO PREZZI**

**OGGETTO:** POLO DELL'INFANZIA VIA LUCANIA

**COMMITTENTE:** BUDDA SRL

Data, 02/05/2023

**IL TECNICO**  
Ing. Marco MOSCATI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1	<b>euro (zero/00)</b>		0,00
Nr. 2 CAM23_E01. 000.010.A	Scavo di pulizia o scotico Scavo di pulizia generale eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza fino alla profondità di m 0.4, compresa l'estirpazione d'erbe, arbusti e radici, la demolizione e rimozione di recinzioni, delimitazioni e simili in legno con la sola esclusione di manufatti in muratura o conglomerato <b>euro (zero/95)</b>	mq	0,95
Nr. 3 CAM23_E01. 010.010.A	Scavo a sezione aperta eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) <b>euro (quattro/48)</b>	mc	4,48
Nr. 4 CAM23_E03. 010.010.C (CAM)	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25 <b>euro (centocinquantacinque/92)</b>	mc	155,92
Nr. 5 CAM23_E03. 010.020.A (CAM)	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30 <b>euro (centosessantanove/19)</b>	mc	169,19
Nr. 6 CAM23_E03. 010.030.A (CAM)	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C25/30 <b>euro (centosettantaquattro/75)</b>	mc	174,75
Nr. 7 CAM23_E03. 030.010.A	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione. <b>euro (ventiotto/33)</b>	mq	28,33
Nr. 8 CAM23_E03. 030.010.B	idem c.s. ...calcestruzzo. Strutture in elevazione. <b>euro (trentaquattro/97)</b>	mq	34,97
Nr. 9 CAM23_E03. 040.010.A (CAM)	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. <b>euro (due/52)</b>	kg	2,52
Nr. 10 CAM23_E04. 010.010.C	Solaio in cemento armato e laterizio, per strutture piane realizzato in opera Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato con elementi singoli di laterizio accostati tra loro in opera per la formazione delle nervature resistenti parallele soletta di calcestruzzo armato dello spessore di 5 cm., con calcestruzzo di resistenza caratteristica C25/30 e acciaio B450C. Compresi e compensati nel prezzo l'armatura di acciaio, inserita nelle nervature e prolungata nelle travi, a copertura dei momenti positivi, i monconi in acciaio, a copertura del taglio e dei momenti negativi, l'armatura di ripartizione nella soletta superiore (rete elettrosaldata diametro 6 mm, maglia 20x20cm.), nonché le armature dell'eventuale nervatura di ripartizione trasversale. Compresi, altresì, l'onere della posa in opera, il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4,0 m al piano di appoggio, l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, della soletta superiore, delle fasce piene e della nervatura trasversale di ripartizione, l'onere per il costipamento del calcestruzzo a mano e con vibratore meccanico, lo spianamento del calcestruzzo, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 25 cm <b>euro (novantanove/74)</b>	mq	99,74
Nr. 11 CAM23_E19. 010.010.A (CAM)	Carpenteria metallica in profilati laminati a caldo per travi e pilastri Carpenteria in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti per composizione saldata di piatti, completi di piastre di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi forature, le flange, la bullonatura o saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte. Profilati in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2 <b>euro (quattro/61)</b>	kg	4,61
Nr. 12 CAM23_E19. 030.010.A (CAM)	Grigliato elettrosaldato pedonale o carrabile Grigliato elettrosaldato pedonale o carrabile realizzato in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10027-1 zincato a caldo a norme UNI EN ISO 1461 con collegamento in tondo liscio e/o quadro ritorto, completo di telai, guide, zanche e bullonerie. <b>euro (nove/63)</b>	kg	9,63
Nr. 13 CAM23_E19. 030.050.A (CAM)	Gradini in pannelli grigliati Gradino in grigliato elettroforgiato in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10025, zincato a caldo secondo norma UNI EN ISO 1461, completo di angolare rompivisuale antisdrucchiolo e piastre laterali forate per fissaggio ai cosciali della scala, questi esclusi, compresi gli elementi di supporto anch'essi zincati a caldo, quali guide, zanche, bullonerie e simili. Gradino per scale di sicurezza, 300 x 1200 mm, peso 14 kg circa, con maglia 15 x 76 mm e piatto portante 25 x 2 mm. <b>euro (centosessantasei/21)</b>	cad	166,21
Nr. 14 CAM23_E19.	Zincatura a caldo Zincatura a caldo di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C, previo decappaggio, lavaggio, ecc. Per strutture pesanti		

[illegible]

**Comune di Pontecagnano Faiano**  
Provincia di Salerno

pag. 1

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** Polo dell'infanzia via Lucania - Lavori edili

**COMMITTENTE:** Comune di Pontecagnano Faiano

Data, 02/05/2023

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 E.07.010.040 a.CAM	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dose ... e lisciato perfettamente con spessore non inferiore a 4 cm Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 400 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resistenti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente con spessore non inferiore a 4 cm <b>euro (quindici/71)</b>	mq	15,71
Nr. 2 E.07.010.040 b.CAM	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dose ... perfettamente. Per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 400 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resistenti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente. Per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm <b>euro (tre/26)</b>	mq	3,26
Nr. 3 E.08.020.025 d.CAM	Murature monostrato di tamponamento Muratura monostrato d ... vi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 30 cm Murature monostrato di tamponamento Muratura monostrato di tamponamento, senza funzione portante, per zona sismica, realizzata con blocchi di laterizio, classificati semipieni con percentuale di foratura inferiore o uguale al 45%, con prestazioni termiche conformi ai requisiti previsti dalle norme vigenti sul risparmio energetico, da porre in opera a fori verticali, eseguita con malta a prestazione garantita, avente resistenza caratteristica a compressione non inferiore a 5,0 N/mm <sup>2</sup> . Compresi e compensati nel prezzo, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 30 cm <b>euro (settantanove/02)</b>	mq	79,02
Nr. 4 E.08.020.025 e.CAM	Murature monostrato di tamponamento Muratura monostrato d ... vi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 37 cm Murature monostrato di tamponamento Muratura monostrato di tamponamento, senza funzione portante, per zona sismica, realizzata con blocchi di laterizio, classificati semipieni con percentuale di foratura inferiore o uguale al 45%, con prestazioni termiche conformi ai requisiti previsti dalle norme vigenti sul risparmio energetico, da porre in opera a fori verticali, eseguita con malta a prestazione garantita, avente resistenza caratteristica a compressione non inferiore a 5,0 N/mm <sup>2</sup> . Compresi e compensati nel prezzo, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 37 cm <b>euro (novantauno/24)</b>	mq	91,24
Nr. 5 E.08.050.040 b.CAM	Murature o tramezzature in blocchi forati di conglomerato ... qualsiasi altezza, compreso pezzi speciali. Spessore 12 cm Murature o tramezzature in blocchi forati di conglomerato di argilla espansa Muratura o tramezzatura di blocchi forati in conglomerato di argilla espansa, 20x50 cm, a superficie piana, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi altezza, compreso pezzi speciali. Spessore 12 cm <b>euro (trentadue/01)</b>	mq	32,01
Nr. 6 E.08.050.040 d.CAM	Murature o tramezzature in blocchi forati di conglomerato ... qualsiasi altezza, compreso pezzi speciali. Spessore 20 cm Murature o tramezzature in blocchi forati di conglomerato di argilla espansa Muratura o tramezzatura di blocchi forati in conglomerato di argilla espansa, 20x50 cm, a superficie piana, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi altezza, compreso pezzi speciali. Spessore 20 cm <b>euro (quarantauno/10)</b>	mq	41,10
Nr. 7 E.10.010.020 b.CAM	Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene ... i calcolo dichiarata non superiore a 0,037 W/mK - sp. 4 cm Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato (80KPa) Isolamento termico ed acustico di pareti realizzato con pannelli in polistirene espanso sinterizzato applicati con tasselli in materiale sintetico, resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥ 80 KPa conducibilità termica di calcolo dichiarata non superiore a 0,037 W/mK - sp. 4 cm <b>euro (sedici/24)</b>	mq	16,24
Nr. 8 E.10.010.020 f.CAM	Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene ... termica di calcolo non superiore a 0,037 W/mK - sp. 10 cm Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato (80KPa) Isolamento termico ed acustico di pareti realizzato con pannelli in polistirene espanso sinterizzato applicati con tasselli in materiale sintetico compreso gli sfridi - resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥ 80 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,037 W/mK - sp. 10 cm <b>euro (trentauno/40)</b>	mq	31,40
Nr. 9 E.10.010.020 g.CAM	Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene ... termica di calcolo non superiore a 0,037 W/mK - sp. 12 cm Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato (80KPa) Isolamento termico ed acustico di pareti realizzato con pannelli in polistirene espanso sinterizzato applicati con tasselli in materiale sintetico, resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥ 80 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,037 W/mK - sp. 12 cm <b>euro (trentasei/46)</b>	mq	36,46
Nr. 10 E.13.030.010 a.CAM	Pavimento di piastrelle litogres Pavimento di piastrelle ... lore rosso a superficie liscia o bugnata, spessore 8÷10 mm Pavimento di piastrelle litogres Pavimento di piastrelle di litogres di dimensioni 7,5x15, 7,5x7,5, 10x10, 10x20, 15x15 e 20x20 cm, prima scelta, poste in opera su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, compresi la suggellatura dei giunti con boiacca di cemento bianco, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il lavaggio con acido, la pulitura finale. Colore rosso a superficie liscia o bugnata, spessore 8÷10 mm <b>euro (quarantauno/54)</b>	mq	41,54
Nr. 11 E.15.020.010 e.CAM	Rivestimenti in piastrelle di ceramica in pasta rossa Riv ... i sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm, bianche Rivestimenti in piastrelle di ceramica in pasta rossa Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta rossa, monocottura, di prima scelta, con superficie liscia o semilucida o bocciardata, poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, secondo qualsiasi configurazione geometrica, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm, bianche <b>euro (quarantadue/94)</b>	mq	42,94
Nr. 12	Zoccolino battiscopa in gres ceramico di colore rosso 7,5x15 cm posto in opera con idoneo collante		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
E.15.080.040 .a.CAM	Zoccolino battiscopa in gres ceramico di colore rosso 7,5x15 cm posto in opera con idoneo collante <b>euro (undici/39)</b>	mq	11,39
Nr. 13 E.16.020.030 .b.CAM	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un pri ... reti interne con malta bastarda di calce, sabbia e cemento Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arriciatura), ultimo strato di rifinitura con malta fine (colla di malta lisciata con frattazzo metallico o alla pezza), dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm, eseguito con predisposte guide (comprese nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta bastarda di calce, sabbia e cemento <b>euro (venticinque/09)</b>	mq	25,09
Nr. 14 E.17.010.020 .h.CAM	Controsoffitto in lastre prefabbricate Controsoffitto in ... nello in gesso protetto o cartongesso dello spessore 15 mm Controsoffitto in lastre prefabbricate Controsoffitto in lastra doppia prefabbricata di cartongesso con caratteristiche di idrorepellenza e basso grado di assorbimento d'acqua, fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in acciaio zincato con interasse non superiore a 60 cm, compresi la finitura dei giunti, la sigillatura delle viti, il materiale di fissaggio. Pannello in gesso protetto o cartongesso dello spessore 15 mm <b>euro (cinquanta/99)</b>	mq	50,99
Nr. 15 E.18.010.070 .a	Porta interna di legno di abete tamburata a struttura cel ... erniciatura. Rivestimento in compensato in legno di pioppo Porta interna di legno di abete tamburata a struttura cellulare con riquadri per i vetri Porta interna in legno con specchiature per vetro, ad una o più battenti, con o senza sopraluce fisso od apribile a vasistas, costituita da: telaio maestro (circa 8 x 4,50 cm) fissato al controtelaio in abete (circa 8 x 2,5 cm), da pagarsi a parte, ammorsato alle armature con idonee grappe distanti al massimo 1,00 m tra loro e da parti mobili intelaiate (minimo 8 x 4,50 cm), anche con eventuali fasce intermedie, tamburate nelle parti non a vetro con pannelli o compensati lisci; Compresi mostre, cornici, guide a canaletto o regoletti sagomati, anche sorniciati per il fissaggio del vetro, quest'ultimo da pagarsi a parte, zoccoletti adeguati, ferramenta in ottone anche cromato (cerniere, serratura, maniglia, piastine, paletti a ditale incorporati, compassi per vasistas). Comprese altresì le opere murarie di finitura e assistenza e la verniciatura. Rivestimento in compensato in legno di pioppo <b>euro (duecentonovantasette/72)</b>	mq	297,72
Nr. 16 E.19.010.010 .a.CAM	Carpenteria metallica in profilati laminati a caldo per t ... Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2 Carpenteria metallica in profilati laminati a caldo per travi e pilastri Carpenteria in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti per composizione saldata di piatti, completi di piastre di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte. Profilati in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2 <b>euro (quattro/61)</b>	kg	4,61
Nr. 17 E.19.010.070 .c.CAM	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite co ... o di vernice antiruggine. Ringhiere e inferriate semplici Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e intelaature fisse o mobili, assemblati in disegni lineari semplici, completi della ferramenta di fissaggio, di apertura e chiusura; compresi i tagli, i fori, gli sfridi, gli incastri e gli alloggiamenti in murature, le opere murarie, la spalmatura con una mano di minio o di vernice antiruggine. Ringhiere e inferriate semplici <b>euro (dieci/24)</b>	kg	10,24
Nr. 18 E.21.010.005 .a.CAM	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco compresa la ... imenti su pareti, volte e soffitti. Con stucco emulsionato Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestimenti su pareti, volte e soffitti. Con stucco emulsionato <b>euro (dieci/28)</b>	mq	10,28
Nr. 19 E.21.020.020 .a.CAM	Tinteggiatura a tempera di pareti e soffitti, esclusa la ... o a rullo) con due mani a perfetta copertura. Tipo liscio Tinteggiatura a tempera di pareti e soffitti, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte, data a pennello (liscio o a rullo) con due mani a perfetta copertura. Tipo liscio <b>euro (quattro/70)</b>	mq	4,70
Nr. 20 E.21.020.030 .b.CAM	Tinteggiatura con pittura lavabile di resine sintetiche e ... stessi da conteggiarsi a parte. A base di resine acriliche Tinteggiatura con pittura lavabile di resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte. A base di resine acriliche <b>euro (nove/84)</b>	mq	9,84
Nr. 21 E.21.020.055 .h.CAM	Tinteggiature ecobiocompatibili Tinteggiatura per esterni ... ivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante. Tinteggiature ecobiocompatibili Tinteggiatura per esterni con pittura traspirante, a base di silicato di potassio stabilizzato, naturale, atossica, antimuffa ed anticondensa, certificata ecobiocompatibile, idonea anche negli interventi bioedili e nel restauro di edifici d'epoca e monumentali. La pittura dovrà garantire una resistenza alla diffusione del vapore Sd = 0,005 (con spessore di 100 micron), permeabilità all'acqua w = 0,26 (kg/m²* h 0,5), ottima resistenza agli alcali. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante. <b>euro (diciassette/40)</b>	mq	17,40
Nr. 22 NP 1	Infisso in PVC a 6 camere di colore bianco comprensivo di ... tero per dare l'infisso in opera a perfetta regola d'arte. Infisso in PVC a 6 camere di colore bianco comprensivo di vetrocamera triplo come da progetto a trasmittanza termica certificata e ogni onere e magistero per dare l'infisso in opera a perfetta regola d'arte. <b>euro (cinquecentotrentatre/69)</b>	€/mq	533,69
	Data, 02/05/2023		





**Comune di Pontecagnano Faiano**  
Provincia di Salerno

pag. 1

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** Nuovo edificio scolastico: impianti

**COMMITTENTE:** Comune di Pontecagnano Faiano

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

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 C.01.010.070 .g	Tubazione in rame in verga con lega con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 28 mm, spessore 1,0 mm <b>euro (sedici/15)</b>	m	16,15
Nr. 2 C.01.010.070 .h	idem c.s. ...in profilati. Diametro 35 mm, spessore 1,2 mm <b>euro (ventuno/62)</b>	m	21,62
Nr. 3 C.01.020.065 .a	Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTMB68/m), preisolato con polietilene espanso a cellule chiuse di dimensioni regolari e distribuite uniformemente (UNI EN 14114). La guaina isolante è prodotta nel pieno rispetto del Regolamento europeo cee/ue 2037/2000. Valore medio del fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo "μ" 14000. Densità media del rivestimento: 33 kg/m3. Esente da residui ammoniacali e resistente agli agenti chimici esterni. Non infiammabile classe 1 (D.M. 26/06/84). Esente da CFC e HCFC (Reg. CEE/UE 2037/2000). Idoneo per il trasporto di fluidi refrigeranti. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diam. 6,4x1 mm. <b>euro (dieci/09)</b>	m	10,09
Nr. 4 C.01.020.065 .b	idem c.s. ...staffaggi in profilati. Diam. 9,5x1 mm <b>euro (undici/99)</b>	m	11,99
Nr. 5 C.01.020.065 .c	idem c.s. ...staffaggi in profilati. Diam. 12,7x1 mm <b>euro (quattordici/73)</b>	m	14,73
Nr. 6 C.01.020.065 .d	idem c.s. ...staffaggi in profilati. Diam. 15,9x1 mm <b>euro (sedici/25)</b>	m	16,25
Nr. 7 C.01.020.065 .e	idem c.s. ...staffaggi in profilati. Diam. 19,1x1 mm <b>euro (ventuno/28)</b>	m	21,28
Nr. 8 C.01.020.065 .f	idem c.s. ...staffaggi in profilati. Diam. 22,2x1 mm <b>euro (ventiquattro/93)</b>	m	24,93
Nr. 9 C.01.070.070 .c.CAM	Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione per linee Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione, per linee costituita da tubo interno in Polietilene PE 100 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in Polietilene PE 100. La tubazione dovrà riportare ogni metro la sigla del produttore, il marchio e numero distintivo IIP, la data di produzione, il diametro del tubo. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici, PFA 16 Diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm <b>euro (sette/27)</b>	m	7,27
Nr. 10 C.01.070.070 .d.CAM	idem c.s. ...Diametro esterno 40 mm, spessore 3,7 mm <b>euro (otto/00)</b>	m	8,00
Nr. 11 C.03.010.010 .f	Collettore con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm Collettore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore 7+7 da 3/4" x 12 mm <b>euro (centonovantanove/65)</b>	m	199,65
Nr. 12 C.05.010.070 .d.CAM	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 32 mm Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 32 mm. Isolante elastomerico DN32 (1" 1/4) <b>euro (ventiquattro/03)</b>	m	24,03
Nr. 13 E.01.020.010 .a	Scavo a sezione aperta eseguito a mano Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) <b>euro (quarantasette/68)</b>	mc	47,68
Nr. 14 E.01.040.010 .a	Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi <b>euro (tre/58)</b>	mc	3,58
Nr. 15 I.01.010.040. a	Impianto di acqua fredda a collettori per ambienti Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 12 all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi le valvole suddette, il collettore e relativa cassetta in plastica con coperchio, le tubazioni in rame in lega con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare, per distribuzioni d'acqua fredda. Sono esclusi il ripristino dell'intonaco, le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua fredda a collettori per ambienti <b>euro (settantacinque/50)</b>	cad	75,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 16 I.01.010.045. a	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi il pozzetto a pavimento, le tubazioni in PVC le guarnizioni, le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce, esclusi il ripristino dell'intonaco e del masso. Sono esclusi le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili <b>euro (cinquantaquattro/42)</b>	cad	54,42
Nr. 17 I.01.010.060. a	Impianto di acqua calda a collettori per ambienti Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 12 all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi le valvole suddette, il collettore e relativa cassetta in plastica con coperchio, le tubazioni in rame in lega con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare per distribuzioni d'acqua calda. Sono esclusi il ripristino dell'intonaco, le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua calda a collettori per ambienti <b>euro (settantauno/61)</b>	m	71,61
Nr. 18 I.01.020.020. a	Vaso in vitreous-china con cassetta a parete Vaso a sedere in vetrochina colore biancocompleto di cassetta di scarico a patere, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene, PVC, placca di comando a pulsante, sedile a ciambella con coperchio in polietilene-PVC; completo, inoltre, di tutta la raccorderia, di alimentazione e scarico; compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del vaso, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Vaso in vitreous-china con cassetta a parete <b>euro (duecentosessanta/87)</b>	cad	260,87
Nr. 19 I.01.020.060. a	Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china Lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore biancocompleto di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibili, rosette cromate, rubinetti sottolavabo, fissaggi al pianale, compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del lavabo, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china con gruppo monocomando <b>euro (duecentonovanta/82)</b>	cad	290,82
Nr. 20 I.01.030.060. a	Arredo completo per bagno disabili con lavabo fisso Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min 180x180 cm fornito di porta con apertura verso l'esterno con luce netta 85 cm conforme alle norme tecniche vigenticomposto da WC bidet 49 cm, completo di miscelatore termostatico con blocco di sicurezza ed idroscopino; sedile e schienale in ABS, corredato di cassetta di risciacquo da 10 l a comando pneumatico a leva facilitato; lavabo fisso in vitreous completo di rialzi paraspruzzi, bordo anteriore concavo con spartiacque e appoggiagomiti, su mensola; specchio basculante con vetro temperato antifortunistico corredato di staffa di fissaggio su telaio in acciaio verniciato di dimensioni 60x70 cm; corrimano orizzontale e verticale in acciaio INOX di diametro di 30 mm verniciati ed isolati elettricamente dalla superficie di ancoraggio; porta rotolo. Restano escluse le opere per le pavimentazioni ed i rivestimenti, gli impianti idrici e elettrici, le porte e finestre, ma completo delle fasi di trasporto e montaggio delle apparecchiature. Arredo completo per locale bagno per persone disabili <b>euro (duemilacinquecentoottanta/24)</b>	cad	2'580,24
Nr. 21 I.03.010.010. h.CAM	Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura massima dei fluidi convogliati 70 gradi, compresi i relativi pezzi speciali. I tubi ed i relativi pezzi speciali dovranno garantire una soglia di rumorosità non superiore a 35 db. Classe di resistenza al fuoco B1. Tutti i requisiti di norma dovranno essere certificati da organismi della Comunità Europea. Il prezzo comprende gli oneri del fissaggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno 125 mm <b>euro (diciannove/91)</b>	m	19,91
Nr. 22 IE_AP.001	Fornitura e posa in opera quadro generale con protezioni e sezionatori di linea <b>euro (undicimilaottantaotto/01)</b>	kg	11'088,01
Nr. 23 IE_AP.002	Fornitura e posa in opera quadro di piano con protezioni e sezionatori di linea. <b>euro (tremilaseicentoquarantasette/61)</b>	kg	3'647,61
Nr. 24 IE_AP.003	Fornitura e posa in opera quadro di centrale con protezioni e sezionatori di linea. <b>euro (quattromilacinquecentosettantaquattro/29)</b>	kg	4'574,29
Nr. 25 IE_AP.004	Fornitura e posa in opera quadro cucina con protezioni e sezionatori di linea. <b>euro (settemilaseicentosessantatre/28)</b>	kg	7'663,28
Nr. 26 IE_AP.008	Fornitura e posa in opera di rete dati tipo WIFI mesh con nodi "nodi" che concorrono in ugual misura alla distribuzione dei pacchetti dati, senza alcun ordine gerarchico. Costituita da sistema peer-to-peer, i nodi che compongono la rete mesh costituiranno i punti di accesso WiFi in modo da garantire il segnale, non è più trasmetto da un solo router, in tutti gli ambienti serviti. Il lavoro e la fornitura a perfetta regola d'arte dovrà prevedere ogni onere e magistero per dare l'impianto utile e funzionale senza ulteriori oneri. <b>euro (seimilaottocentoquattro/40)</b>	a corpo	6'804,40
Nr. 27 IE_AP.009	Impianto di allarme antintrusione, fornito e posto in opera, costituito da centrale multicanale a microprocessore, sensori a tripla tecnologia per ogni ambiente attraverso linee e ogni opera e magistero per dare l'impianto finito a perfetta regola d'arte. <b>euro (quindicimiladuecentotrentasette/89)</b>	a corpo	15'237,89
Nr. 28 IE_AP.010	Impianto di videosorveglianza fornito e posto in opera con sistema di registrazione e 12 telecamere da 2.0 Mp, compreso di linee e accessori per dare l'impianto completo e funzionante a perfetta regola d'arte. <b>euro (ventiunomilaquaranta/55)</b>	a corpo	21'040,55
Nr. 29 IE_AP.011	Impianto di antincendio fornito e posto in opera con centralina a microprocessore, pannelli di segnalazione, sirena, rivelatori di fumo e pulsanti di emergenza vcompreso ogni onere e magistero per dare l'impianto in opera a perfetta regola d'arte. <b>euro (ventimilaseicentotrentasette/65)</b>	a corpo	20'637,65

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 30 IM_AP.001	Fornitura e posa in opera di unità esterna per sistema VRF da14 a 28 kW collegarsi in serie tipo AERMEC MVAM2801 IT. Il prezzo comprende ogni onere accessorio per la posa in opera compreso il tiro in alto e gli accessori. <b>euro (dodicimilacinquecentoottantanove/77)</b>	cadauno	12'589,77
Nr. 31 IM_AP.002	Fornitura e posa in opera di scaldasalviette elettrico termoregolato pT1200W <b>euro (milleventiotto/65)</b>	cadauno	1'028,65
Nr. 32 IM_AP.003	Fornitura e posa in opera di condizionatore VRF a console tipo AERMEC MVA 220FS, potenza frigorifera 2.20 kW, potenza termica 2,50 kW, portata media 320 mc/h. Il prezzo comprende ogni onere accessorio per la posa in opera compreso il tiro in alto e gli accessori. <b>euro (millequattrocentosettantaotto/65)</b>	cadauno	1'478,65
Nr. 33 IM_AP.004	Fornitura e posa in opera di condizionatore VRF a cassetta a 4 vie e tipo AERMEC MVA 450CA, potenza frigorifera 4.50 kW, potenza termica 5,00 kW, portata media 320 mc/h. Il prezzo comprende ogni onere accessorio per la posa in opera compreso il tiro in alto e gli accessori. <b>euro (millecinquecentoottantauno/17)</b>	cadauno	1'581,17
Nr. 34 IM_AP.005	Fornitura e posa in opera di condizionatore VRF a console tipo AERMEC MVA 500FS, potenza frigorifera 5.00 kW, potenza termica 5,50 kW, portata media 320 mc/h. Il prezzo comprende ogni onere accessorio per la posa in opera compreso il tiro in alto e gli accessori.0 <b>euro (milleottocentoottanta/67)</b>	cadauno	1'880,67
Nr. 35 IM_AP.006	Fornitura e posa in opera di giunto a "Y" per sistema VRF per sistema 2 tubi per linea mandata e ritorno GAS/liquido portata potenza a valle minoire di 20 kW, tipo AERMEC RNY11. Compreso di ogni omere e magistero per dare lil giunto completo e coibentato a perfetta regola d'arte sotto traccia. <b>euro (trecentoquarantatre/46)</b>	cadauno	343,46
Nr. 36 IM_AP.007	Fornitura e posa in opera di giunto a "Y" per sistema VRF per sistema 2 tubi per linea mandata e ritorno GAS/liquido portata potenza a valle minoire di 30 kW, tipo AERMEC RNY12. Compreso di ogni omere e magistero per dare lil giunto completo e coibentato a perfetta regola d'arte sotto traccia. <b>euro (trecentoottantatre/08)</b>	cadauno	383,08
Nr. 37 IM_AP.008	Fornitura e posa in opera di giunto a "Y" per sistema VRF per sistema 2 tubi per linea mandata e ritorno GAS/liquido portata potenza a valle minoire di 70 kW, tipo AERMEC RNY21. Compreso di ogni omere e magistero per dare lil giunto completo e coibentato a perfetta regola d'arte sotto traccia. <b>euro (quattrocentodiciannove/67)</b>	cadauno	419,67
Nr. 38 IM_AP.010	Fornitura e posa in opera di giunto a "Y" per sistema VRF per sistema 2 tubi per linea mandata e ritorno GAS/liquido per collegamento unità esterne in serie o parallelo. Compreso di ogni omere e magistero per dare lil giunto completo e coibentato a perfetta regola d'arte sotto traccia. <b>euro (novecentodiciannove/65)</b>	cadauno	919,65
Nr. 39 IM_AP.011	Fornitura e posa in opera di collettore a 4+4 uscite per sistema VRF per sistema 2 tubi per linea mandata e ritorno GAS/liquido per collegamento unità esterne in serie o parallelo. Compreso di ogni omere e magistero per dare lil giunto completo e coibentato a perfetta regola d'arte sotto traccia. <b>euro (quattrocentonovantaotto/94)</b>	cadauno	498,94
Nr. 40 IM_AP.012	Fornitura e posa in opera di collettore a 8+8 uscite per sistema VRF per sistema 2 tubi per linea mandata e ritorno GAS/liquido per collegamento unità esterne in serie o parallelo. Compreso di ogni omere e magistero per dare lil giunto completo e coibentato a perfetta regola d'arte sotto traccia. <b>euro (cinquecentonovantatre/45)</b>	cadauno	593,45
Nr. 41 IM_AP.013	Fornitura e posa in opera di modulo di controllo centralizzato tipo AERMEC CC" con display 7", tramite il quale si posso gestire le unità interne in modo centralizzato. Compreso di ogni omere e magistero per dare lil giunto completo e coibentato a perfetta regola d'arte incassato o a parete. <b>euro (milletrecentosessantauno/72)</b>	cadauno	1'361,72
Nr. 42 IM_AP.014	Fornitura e posa in opera di GAS refrigerante per il riempimento dell'impianto, fornito e posto in opera compreso di quota parte della prova di tenuta delle tubazioni. <b>euro (novantasei/33)</b>	cadauno	96,33
Nr. 43 IM_AP.015	Fornitura e posa in opera di centrale termica ACS costituita da due bollitori a pompa di calore tipo Ariston NUOS WIFI 300 plus con doppia serpentina per solare termico, e resistenze di backup e sistema antilegionella. Collettore di centrale ACS, valvole, sezionatori e tubazioni di caspirazione e smaltimento aria dal condensatore, compreso ogni onere e magistero per fornire la central completa e funzionante a perfetta regola d'arte. <b>euro (quattordicimilasettanta/39)</b>	a corpo	14'070,39
Nr. 44 L.01.010.040 .a	Punto luce a interruttore 16 A per ambienti oltre a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2.5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto luce a interruttore 16 A Punto luce con corrugato leggero <b>euro (quarantauno/75)</b>	cad	41,75
Nr. 45 L.01.010.110	Punto presa 16 A per ambienti fino a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
.a	di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto presa 16 A Punto presa con corrugato leggero <b>euro (trentasette/86)</b>	cad	37,86
Nr. 46 L.01.010.150 .a	Punto presa bivalente 10/16 A da derivazione di altro impianto Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa bivalente 10/16 A da derivazione di altro impianto Punto presa bivalente da derivazione con corrugato leggero <b>euro (trentauno/05)</b>	cad	31,05
Nr. 47 L.01.010.170 .a	Punto presa UNEL 10/16 A Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa UNEL 10/16 A. Con corrugato leggero <b>euro (quarantacinque/71)</b>	cad	45,71
Nr. 48 L.01.010.230 .a	Punto con magnetotermico e presa bivalente 10/ 16 A Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; interruttore magnetotermico differenziale unipolare 16 A 230 V potere di interruzione 3000 A, 250 V placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto con magnetotermico differenziale e presa bivalente 10/16 A. Con corrugato leggero. <b>euro (duecentosessantatre/56)</b>	cad	263,56
Nr. 49 L.01.010.310 .a	Punto presa telefonica/EDP punto rete Impianto elettrico per edificio civile completo di connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; presa telefonica / EDP; placca in materiale plastico o metallo; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa telefonica/EDP. Punto presa RJ12 sotto traccia. <b>euro (ventiotto/65)</b>	cad	28,65
Nr. 50 L.01.010.310 .d	idem c.s. ...Punto presa RJ45 in vista. <b>euro (ventisette/14)</b>	cad	27,14
Nr. 51 L.01.020.010 .c	Dorsali Impianto elettrico per dorsali in civili abitazioni completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x 4 mmq + T in tubo corrugato pesante di PVC <b>euro (dieci/76)</b>	m	10,76
Nr. 52 L.01.020.010 .d	idem c.s. ...2 x 6 mmq+ T in tubo corrugato pesante di PVC <b>euro (undici/70)</b>	m	11,70
Nr. 53 L.01.020.040 .g	Montanti multiple oltre 6 utenze Impianto elettrico per colonne montanti multiple per un numero superiore a 6 utenze completo di sistema di distribuzione con eventuali incidenze per opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata, di linea; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Cadauna montante per metro lineare Montante con cavo 2 x 10 mmq in canaline <b>euro (quindici/27)</b>	m	15,27
Nr. 54 L.01.020.040 .h	idem c.s. ...2 x 16 mmq in canaline <b>euro (sedici/04)</b>	m	16,04
Nr. 55 L.01.020.050 .h	Montanti per rete di terra fino a 6 utenze Impianto elettrico per colonne montanti per rete di terra per un numero massimo di 6 utenze completo di sistema di distribuzione con eventuali incidenze per opere in tracce su muratura; conduttore del tipo giallo verde FS17 di sezione adeguata; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Cadauna montante per metro lineare Montante per rete di terra con cavo da 16 mmq in canaline <b>euro (dodici/90)</b>	m	12,90
Nr. 56 L.02.010.240 .g	Cavo pentapolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 5 G 25 mmq		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<b>euro (trentaquattro/90)</b>	m	34,90
Nr. 57 L.02.010.300 .g	Cavo pentapolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 5 G 25 mmq <b>euro (trentadue/51)</b>	m	32,51
Nr. 58 L.02.015.010 .a	Cavo unipolare per tensione nominale 12/20 kV Cavo unipolare non propagante l'incendio per media tensione RG7H1R per tensione nominale 12/20 kV, con conduttore a corda rotonda compatta di rame stagnato, isolamento in mescola di gomma ad alto modulo G7, semiconduttore interno in elastomero estruso, schermatura a fili di rame rosso, guaina in PVC di qualità Rz, di colore rosso. Il cavo dovrà riportare l'indicazione RG7H1R 12/20 kV, la sezione del cavo e il marchio di fabbrica di provenienza Sezione 1x25 mmq <b>euro (ventiquattro/21)</b>	m	24,21
Nr. 59 L.02.050.010 .k	Canale portacavi in PVC montato a parete Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato a parete compresi le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 200x60 mm <b>euro (trentacinque/92)</b>	m	35,92
Nr. 60 L.02.080.130 .c	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 63 mm <b>euro (quattro/33)</b>	m	4,33
Nr. 61 L.03.050.010 .a.CAM	Plafoniera tonda corpo in policarbonato, schermo in metacrilato opale, IP64, diametro esterno 300 mm, per lampade fluorescenti da 22 W <b>euro (centoundici/55)</b>	cad	111,55
Nr. 62 L.03.050.020 .a.CAM	Plafoniera stagna con reattore elettronico Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65 con reattore elettronico per lampada fluorescente 1x36 W - T8 <b>euro (centoventi/61)</b>	cad	120,61
Nr. 63 L.05.010.010 .d	Corda in rame nudo, , completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 35 mmq <b>euro (sei/13)</b>	m	6,13
Nr. 64 L.05.020.010 .a	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m <b>euro (novantauno/80)</b>	cad	91,80
Nr. 65 L.05.020.010 .d	idem c.s. ...mm Lunghezza 3 m <b>euro (centoottantauno/18)</b>	cad	181,18
Nr. 66 L.05.040.010 .a	Scaricatore di corrente da fulmine, classe I secondo CEI 81.8, spinterometro autoestinguente incorporato, tensione di esercizio 255 V - 50/60 Hz, resistenza di isolamento > 1000 M ohm, livello di protezione 3.5 kV, involucro in tecnopolimero tipo modulare per montaggio su guida DIN: unipolare, prova corrente da fulmine (10/350 microns) 25 kA <b>euro (duecentotré/93)</b>	cad	203,93
Nr. 67 L.05.040.040 .a	Limitatore di sovratensione bipolare su guida DIN Limitatore di sovratensione bipolare, classe III secondo CEI 81.8, con filtro antidisturbo, per protezioni da transienti e disturbi ad alta frequenza di reti d'alimentazione per apparecchiature elettroniche, tensione nominale 230 V - 50 Hz, corrente nominale 3 A, corrente nominale impulsiva di scarica (8/20 microns) 5 kA, livello di protezione < 1,5 kV, involucro metallico, montaggio su guida DIN <b>euro (cinquecentocinquantanove/74)</b>	cad	559,74
Nr. 68 L.05.040.080 .a	Limitatore di sovratensione quadripolare, scarica massima 50 kA Scaricatore di sovratensione classe I+II, grado di protezione IP20, fissaggio su guida DIN, normativa di riferimento IEC 61643-1, corrente di scarica nominale 20 kA, corrente di scarica massima 50 kA, poli 4P, tensione continuativa 275/350 V, livello di protezione <1,4 kV, con segnalazione remota <b>euro (trecentoquarantaotto/49)</b>	cad	348,49
Nr. 69 U.04.020.010 .c	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiango e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm <b>euro (cinquantasei/18)</b>	cad	56,18
Nr. 70 U.04.020.040 .b	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 40x40 cm <b>euro (quattordici/63)</b>	cad	14,63
	Data, _____  <b>Il Tecnico</b>  _____ _____ _____ _____		

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** Polo dell'infanzia via Lucania - Oneri sicurezza

**COMMITTENTE:** Comune di Pontecagnano Faiano

Data, 02/05/2023

**IL TECNICO**



[illegible]