

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** Polo Solidale per la Legalità

**COMMITTENTE:** Comune di Cittanova

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

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 E.01.040.020 .a	Rinterro di cavo eseguito a mano con materiale al bordo comprendente costipamento della terra secondo prescrizioni del Csdâ€MA e irrorazione di acqua con esclusione degli oneri di avvicinamento del materiale a bordo cavo Rinterro di cavo eseguito a mano con materiale al bordo comprendente costipamento della terra <b>euro (sette/01)</b>	m³	7,01
Nr. 2 E.01.10.10.a	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/78)</b>	m2	0,78
Nr. 3 E.01.10.30.a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mà) <b>euro (tre/20)</b>	m3	3,20
Nr. 4 E.01.20.10.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mà) <b>euro (tre/78)</b>	m3	3,78
Nr. 5 E.01.30.20.a	Scavo a sezione obbligata, in terredi qualsiasi natura e compattezza, con esclusione du quelle rocciose tufacee e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso dal prezzo l'allontanamento del materiale dal bordo scavo per profondità fino a 2 m <b>euro (trentasei/04)</b>	m3	36,04
Nr. 6 E.03.10.10.a	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/m <b>euro (ottantaotto/72)</b>	m3	88,72
Nr. 7 E.03.10.20.a	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida); eseguito secondo le prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mm <b>euro (novantasette/65)</b>	m3	97,65
Nr. 8 E.03.30.10.a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo per opere di fondazione <b>euro (diciannove/06)</b>	m2	19,06
Nr. 9 E.03.40.10.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonch&agrave;, tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K Acciaio in barre per armature <b>euro (uno/45)</b>	kg	1,45
Nr. 10 E.04.030.010 .b	Solai collaboranti, forniti e posti in opera su predisposta armatura portante in ferro da valutarsi a parte, compresi agganci, saldature tagli a misura, rete saldata a tondini (f8- 20x20), conglomerato cementizio e spianata di malta cementizia, esclusi i connettori metallici per soletta e eventuale sola fornitura in opera delle armature di completamento in ferro costituiti da lamiera grecata in acciaio di spessore 10/10 mm del peso fino a 13 kg <b>euro (quarantadue/44)</b>	m²	42,44
Nr. 11 E.07.030.020 .a	Masso isolante costituito da impasto realizzato con conglomerato cementizio preconfezionato dato in opera compreso l'apposizione di rete elettrosaldata, la pulizia e preparazione del fondo Calcestruzzo R'CK 20 su vespaio spessore cm 8 <b>euro (ventitre/93)</b>	m²	23,93
Nr. 12 E.07.030.020 .b	idem c.s. ...spessore cm 10 <b>euro (ventinove/45)</b>	m²	29,45
Nr. 13 E.07.030.020 .e	Masso isolante costituito da impasto realizzato con conglomerato cementizio preconfezionato dato in opera compreso l'apposizione di rete elettrosaldata, la pulizia e preparazione del fondo Calcestruzzo R'CK 25 su vespaio spessore cm 8 <b>euro (ventitre/45)</b>	m²	23,45
Nr. 14 E.07.040.040 .a	Realizzazione di sottofondo in ghiaia grossa o ciottoloni, spessore 20÷-30 cm, compreso avvicinamento del materiale, stesura e compattazione effettuati anche con l'ausilio di mezzi meccanici sottofondo in ghiaia grossa o ciottoloni, spessore 20-30 cm <b>euro (ventisette/32)</b>	m³	27,32
Nr. 15 E.07.050.010 .a	Massetto monostrato leggero di pendenza adatto a ricevere la posa di guaine impermeabili tipo premiscelato in sacchi da 36.4 lt/ cad., a base di argilla espansa idrorepellente (assorbimento inferiore al 2% a 30 min. secondo UNI 7549) e leganti specifici; densità in opera ca. 950 kg/m³, e resistenza media a compressione a 28 giorni 100 kg/cm²; pompabile con pompe tradizionali da sottofondo, impastato con acqua, steso, battuto, spianato e lisciato, in opera Per posa di guaine impermeabili <b>euro (tre/43)</b>	m²/cm	3,43

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 16 E.07.090.010 .a	Vespaio creato con pietrame vulcanico sistemato a mano, compresa la cernita del materiale, la formazione di cunicoli di ventilazione con interasse massimo di 2,5 m, di sezione adeguata allo spessore del vespaio, comunicanti tra loro e con appositi sbocchi all'aperto, misurato a cubatura effettiva in opera compresi gli oneri per la eventuale creazione di fori di ventilazione nelle murature di qualsiasi tipo e spessore Vespaio creato con pietrame vulcanico sistemato a mano <b>euro (quarantadue/90)</b>	m <sup>3</sup>	42,90
Nr. 17 E.07.090.030 .b	Vespaio areato mediante la posa a perdere di cupole in polipropilene rigenerato di modulo avente una dimensione orizzontale massima pari a cm 60 x 60, con scanalature atte al contenimento delle armature. Gli elementi saranno posati a secco, mutualmente collegati tra loro, su fondo già predisposto (pagato a parte). Nel prezzo sono compresi gli oneri per la fornitura e posa della maglia elettrosaldata 20 x 20 e spessore minimo mm 6 e del getto di riempimento e la formazione della caldana per uno spessore pari a cm 4 Di altezza da 9-10 cm <b>euro (ventiuno/85)</b>	m <sup>2</sup>	21,85
Nr. 18 E.07.090.050 .b	Esecuzione di drenaggi verticali a ridosso di pareti eseguiti con scampoli di pietrame di cava in pezzatura media assestati a mano, compresa la cernita del materiale e la sistemazione anche a sezione variabile in rapporto all'altezza Pietrame calcareo <b>euro (ventisei/04)</b>	m <sup>3</sup>	26,04
Nr. 19 E.07.20.20.a	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 resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e liscio perfettamente spessore non inferiore a 4 cm <b>euro (tredici/15)</b>	m <sup>2</sup>	13,15
Nr. 20 E.08.020.020 .c	Muratura di mattoni dello spessore superiore ad una testa, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature, spigoli, riseghe, ecc., e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: Von mattoni semipieni doppio UNI (12x12x25 cm): con malta bastarda <b>euro (centosestantasei/26)</b>	m <sup>3</sup>	176,26
Nr. 21 E.08.020.090 .b	Tramezzatura di mattoni posti in foglio e malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte Con foratelle a dieci fori (8x25x25 cm): con malta di cemento e sabbia <b>euro (ventidue/00)</b>	m <sup>2</sup>	22,00
Nr. 22 E.08.020.100 .b	idem c.s. ...perfetta regola d'arte. Con mattoni forati a quindici fori (12÷13x25x25 cm): con malta di cemento e sabbia <b>euro (ventitre/21)</b>	m <sup>2</sup>	23,21
Nr. 23 E.08.020.110 .a	Muratura faccia a vista, spessore pari ad una testa, eseguita con mattoni pieni e malta bastarda, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compreso l'onere della pulitura, stuccatura e stilatura dei giunti e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte. con mattoni trafileati a finitura sabbata (5x12x25) <b>euro (cinquantauno/87)</b>	m <sup>2</sup>	51,87
Nr. 24 E.08.020.120 .b	Muratura monostrato in elevazione in laterizio alleggerito in pasta confezionata con blocchi forati aventi peso specifico non inferiore a 600 kg/mc con percentuale di foratura 60-70%, posti in opera con malta comune, compreso gli oneri per la formazione di angoli, spigoli, architravi, apertura di vani, mazzette e velette, i collegamenti e le incassature ed inoltre quanto occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Con blocchi 25x25 cm per murature di tamponamento, contropareti e divisori spessore 15 cm <b>euro (ventinove/11)</b>	m <sup>2</sup>	29,11
Nr. 25 E.10.020.020 .a	Coibentazione termica in estradosso di strutture inclinate, già preparate con orditura in legno, eseguita con pannelli di materiale isolante in poliuretano espanso di densità non inferiore a 32 kg/m <sup>3</sup> , con rivestimento superiore in fibra minerale monobitumata ed inferiore in fibra minerale saturata: spessore 30 mm <b>euro (undici/41)</b>	m <sup>2</sup>	11,41
Nr. 26 E.11.010.060 .a	Listello in legno di castagno o larice della sezione di 5 x 3 cm (pedagnola) per terminale del pianellato o del tavolato in estremità alle palombelle di gronda Listello in legno di castagno o larice della sezione di 5 x 3 cm <b>euro (tre/54)</b>	m	3,54
Nr. 27 E.11.020.010 .b	Orditura di tetti in legno lamellare. Costruzione della struttura portante del tetto, realizzato con legno di abete rosso lamellare, incollato con colle resorciniche secondo le norme "DIN" ed impregnate con una mano di Xiladecor, fornita e posta in opera. Sono compresi: la coloritura; il calcolo per i carichi e sovraccarichi di cui al D.M. 12.2.82 e comunque secondo le norme vigenti; la ferramenta per il fissaggio di tutti i componenti in acciaio zincato a bagno dopo la lavorazione; le piastre di ancoraggio delle capriate ai cordoli o alle murature, il tutto secondo la vigente normativa antisismica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita Con schema statico complesso (travi reticolari, strutture curvilinee, <b>euro (milletrecentosettantatre/93)</b>	m <sup>3</sup>	1'373,93
Nr. 28 E.11.040.020 .a	Tavolato in legno di abete a vista per falde di tetto dello spessore di 2,5\73,00 cm, lavorato a fili paralleli, fornito e posto in opera comprese battentatura e piallatura Tavolato in legno di abete a vista per falde di tetto dello spessore di 2,5\73,00 cm <b>euro (venticinque/80)</b>	m <sup>2</sup>	25,80
Nr. 29 E.11.050.010 .c	Manto di copertura a tegole in laterizio, disposto su piani predisposti, compreso murature accessorie di colmi, diagonali, filari saltuari e rasatura perimetrale: con tegole marsigliesi, portoghesi o olandesi <b>euro (ventisette/08)</b>	m <sup>2</sup>	27,08
Nr. 30 E.11.060.100 .d	alluminio preverniciato con vernice silicon-poliestere, spessore minimo 0,6 mm: spessore pannello 60 mm <b>euro (quarantacinque/38)</b>	m <sup>2</sup>	45,38

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 31 E.11.070.050 .e	sviluppo fino a cm 50 (taglio lamiera): in acciaio inox da 8/10 <b>euro (trentatre/24)</b>	m	33,24
Nr. 32 E.11.070.060 .e	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera. Sviluppo fino a cm 100 (taglio lamiera): in acciaio inox da 8/10 <b>euro (cinquantaquattro/80)</b>	m	54,80
Nr. 33 E.11.070.150 .e	Discendenti fornite in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso collari di sostegno diametro da 125 a 150 mm: in acciaio inox da 8/10 <b>euro (venticinque/11)</b>	m	25,11
Nr. 34 E.12.010.090 .b	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume- polimero plastomerica con rivestimento ardesia, flessibilità a freddo a 5 °C, applicata a fiamma su massetto di sottofondo, da pagarsi a parte, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8-10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: armata in feltro di vetro rinforzato 3,5 kg/m <sup>2</sup> <b>euro (sette/32)</b>	m <sup>2</sup>	7,32
Nr. 35 E.12.050.020 .a	Barriera al vapore costituita da una membrana bitume polimero, spessore 2,5 mm, flessibilità a freddo - 5°C, posta su massetto di sottofondo, da pagarsi a parte, previo trattamento con primer bituminoso con giunti sovrapposti: armata in poliestere non tessuto <b>euro (sette/12)</b>	m <sup>2</sup>	7,12
Nr. 36 E.12.060.030 .a	Impermeabilizzazione delle superfici contro terra di muri interrati, mediante applicazione con chiodatura di pannelli in bentonite sodica e cartone Kraft, compresa l'asportazione dei tiranti dei casseri, la sigillatura dei fori con sigillante a base di bentonite sodica, la riparazione di eventuali irregolarità della superficie di posa e le sovrapposizioni di almeno 4 cm ai bordi Impermeabilizzazione delle superfici contro terra di muri interrati <b>euro (trentatre/30)</b>	m <sup>2</sup>	33,30
Nr. 37 E.13.010.020 .b	Posa in opera di pavimenti forniti dall'Amministrazione con appositi collanti, compresa la scelta e la pulizia del materiale, il taglio, eventuali suggellatura con cemento e incastri a muro, nonché ogni onere e magistero: di piastrelle di gres rosso <b>euro (tredici/33)</b>	m <sup>2</sup>	13,33
Nr. 38 E.13.010.020 .c	idem c.s. ...magistero: di parquettes e lamparquettes incollato <b>euro (dodici/03)</b>	m <sup>2</sup>	12,03
Nr. 39 E.13.030.040 .b	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato 1÷, scelta, ottenute per pressatura, a massa omogenea, rispondenti alle norme UNI EN 176 gruppo B I, poste in opera fresco su fresco su letto di sabbia e cemento previo spolvero di cemento tipo 32.5 con giunti connessi a cemento bianco o colorato, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e pezzi speciali. Dimensioni 30x30 cm, spessore non inferiore a 9 mm: granigliato naturale opaco <b>euro (trentasei/94)</b>	m <sup>2</sup>	36,94
Nr. 40 E.13.100.020 .k	Pavimento in parquet, di classe 1 secondo norma UNI 4376, composti da legni stagionati ed essiccati, di spessore 14 mm, 60÷80 mm di larghezza, 350÷800 mm di lunghezza, a coste perfettamente parallele, con superficie superiore liscia, grado igrometrico 9%±2%, posti in opera su adeguata piano di posa, compreso tagli, sfridi, collanti, lamatura e laccatura Listoncini in Ciliegio <b>euro (settantanove/01)</b>	m <sup>2</sup>	79,01
Nr. 41 E.13.100.090 .d	Listoni prefiniti con superficie verniciata, composto da uno strato superiore in legno nobile di spessore 4 mm e supporto in multistrato di betulla con profili maschiati spessore totale 9 mm, lunghezza 350÷600 mm, larghezza 70 mm Faggio <b>euro (quarantaotto/68)</b>	m <sup>2</sup>	48,68
Nr. 42 E.13.110.060 .a	Pavimentazione industriale realizzata con rivestimento epossidico autolivellante, caricato con sabbie quarzifere, resistenza all'abrasione Taber (ASTM D 1044) mola C 17 carico 1000 gr, perdita di peso 80 mg/1000 giri e con resistenza eccellente al traffico pedonale, ai carrelli gommati e all'urto, steso su supporto esistente e meccanicamente solido, varie colorazioni, con caratteristiche di resistenza all'abrasione, agli olii, agli acidi, compresa preparazione meccanica del supporto (pallinatura oppure fresatura) spessore 2 mm <b>euro (trentacinque/37)</b>	m <sup>2</sup>	35,37
Nr. 43 E.14.010.020 .c	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm di larghezza superiore a 18 cm e lunghezza non superiore a 1,50 m, lucidate sul piano e sulle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, poste in opera con malta bastarda, compreso le occorrenti murature, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti e grappe Botticino <b>euro (centoventi/29)</b>	m <sup>2</sup>	120,29
Nr. 44 E.14.010.025 .b	Sovraprezzi agli articoli precedenti Per spessori di cm 4 anzichè\8 cm 2 (Percentuale del 35%) <b>euro (mille/00)</b>	a corpo	1'000,00
Nr. 45 E.14.010.025 .f	Sovraprezzi agli articoli precedenti Per larghezza superiore a cm 18 fino a cm 40 (Percentuale del 14%) <b>euro (mille/00)</b>	a corpo	1'000,00
Nr. 46 E.14.030.070 .b	Bisellatura delle lastre di pietra naturale con leggero arrotondamento degli spigoli (r = 2÷3 mm), lisciato di mola e lucidato per pietre dure (graniti, ecc.) <b>euro (cinque/20)</b>	m	5,20
Nr. 47 E.14.030.150 .b	Lavorazione a toro di fronti di lastre di pietra naturale, lisciato di mola e lucidato per pietre dure (graniti, ecc.) <b>euro (ventitre/82)</b>	m	23,82

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 48 E.15.010.010 .a	Posa in opera di rivestimenti di piastrelle di ceramica, gres e klinker forniti dall'Amministrazione con idoneo collante, compresa la scelta e la pulizia del materiale, il taglio, la suggellatura con idonei stucchi impermeabilizzanti e gli eventuali incastri a muro, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Posa in opera di rivestimenti di piastrelle di ceramica, gres e klinker forniti dall'Amministrazione con idoneo collante <b>euro (dodici/78)</b>	m <sup>2</sup>	12,78
Nr. 49 E.15.020.010 .a	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata monocottura, pasta rossa, rispondenti alle norme UNI 159 gruppo BIII, con superficie liscia o semilucida poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, compresa la stuccatura dei giunti con idonei stucchi impermeabilizzanti, la pulitura finale e i pezzi speciali: Da cm 20x20 o 20x25 in tinta <b>euro (trentaquattro/77)</b>	m <sup>2</sup>	34,77
Nr. 50 E.15.080.030 .e	Zoccolino battiscopa in legno 75x10 mm, posto in opera con collante: Intinto in mogano; faggio; betulla; noce <b>euro (otto/34)</b>	m	8,34
Nr. 51 E.15.080.050 .b	Zoccolino battiscopa in gres fine porcellanato posto in opera con idoneo collante: Ad " L" tinta unita naturale, granigliato naturale <b>euro (quattordici/94)</b>	m	14,94
Nr. 52 E.16.020.030 .e	Intonaco grezzo o rustico, o fratazzato, steso a mano e costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano a fratazzo rustico, applicato con predisposte poste e guide, per spessore di circa 20 mm. Su superfici orizzontali: con malta di cemento <b>euro (undici/62)</b>	m <sup>2</sup>	11,62
Nr. 53 E.16.020.040 .a	Sovrapprezzo all'intonaco grezzo o rustico per ogni cm in più di spessore <b>euro (tre/10)</b>	m <sup>2</sup>	3,10
Nr. 54 E.16.020.050 .e	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla di malta passato al crivello fino, lisciata con fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per interni su pareti verticali con malta di cemento <b>euro (quattordici/82)</b>	m <sup>2</sup>	14,82
Nr. 55 E.16.020.060 .b	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla di malta passato al crivello fino, lisciata con fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per esterni su pareti verticali: con malta fine di sabbia <b>euro (quindici/77)</b>	m <sup>2</sup>	15,77
Nr. 56 E.17.010.020 .a	Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autopercoranti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti: spessore lastra 12,5 mm <b>euro (venti/71)</b>	m <sup>2</sup>	20,71
Nr. 57 E.17.020.120 .b	Controsoffitto realizzato con doghe di alluminio preverniciato, passo 100 mm, applicate a scatto su profili portanti in acciaio ancorati alla struttura muraria mediante pendinatura rigida, inclusi i profili intermedi e perimetrali. Doga da 80x15 mm, con bordi arrotondati, senza aletta di aggancio finitura satinata <b>euro (trentacinque/52)</b>	m <sup>2</sup>	35,52
Nr. 58 E.18.030.040 .a	Invetriate esterne in legno e alluminio fisse o con parti apribili con o senza sopraluca fisso o apribile ad una o più ante. Costituite da: controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera di acciaio; telaio fisso comprensivo di :bancali per davanzali in lamierato di alluminio preverniciato; - traverso inferiore con ricavata la battuta dell'anta ed il raccoglitore di condensa; realizzato in profili chiusi in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 12/10 mm; righelli fermavetro del tipo scatto;guarnizione di tenuta in neoprene per i vetri. Per superfici fino a 3.00 m <sup>2</sup> <b>euro (duecentosessantaotto/85)</b>	m <sup>2</sup>	268,85
Nr. 59 E.18.070.020 .b	Porta interna ad uno o a più battenti costituiti da : controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera d'acciaio; telaio fisso in profili aperti in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 15/10 mm comprensivo di montanti e traverso superiore con ricavata la battuta dell'anta; telai mobili in profili chiusi in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 12/10 mm compreso: pannelli in alluminio e poliuretano con superficie a vista liscia, guarnizione di tenuta in neoprene sul telaio, cerniere di alluminio, serratura tipo Yale, con minimo 2 chiavi Compreso i seguenti trattamenti per i materiali metallici; per la lamiera in acciaio: zincatura a caldo; profilati e le lamiere di alluminio: fosfatazione a caldo, prima mano di verniciatura ad immersione, polimerizzazione a forno 180°, verniciatura finale con smalto semi-lucido dato elettrostaticamente a forno a 150° Con pannelli doppi di alluminio e poliuretano a colore RAL <b>euro (duecentotrenta/34)</b>	m <sup>2</sup>	230,34
Nr. 60 E.18.080.090 .g	Sovrapprezzo per trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato dello spessore oltre 18 fino a 20 micrometri con lamiera di alluminio doppia verniciata con strato isolante <b>euro (sedici/20)</b>	m <sup>2</sup>	16,20
Nr. 61 E.19.010.010 .a	Profilati in acciaio della serie INP, IPE, HE ed UNP, per la realizzazione di solai ed impalcati, forniti e posti in opera in conformità alle DM 5 agosto 1999, compreso eventuali forature e quant'altro per dare l'opera finita, escluso l'eventuale trattamento protettivo in acciaio Fe 360 compreso eventuali tiranti e bulloni <b>euro (due/60)</b>	kg	2,60
Nr. 62 E.19.030.030 .a	Recinzione costituita da pannello grigliato elettroforgiato in acciaio Fe B 360, collegamenti in tondo liscio diametro non inferiore a 5 mm, bordi orizzontali orizzontali elettroforgiati in ferro bugnato e piantane in profilato piatto secondo UNI 5681, zincato a caldo secondo norma UNI- E-14.05.000.0 (ex UNI 5744/66), con collegamenti effettuati tramite bulloni in acciaio inox zincati del tipo		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 63 E.19.030.040 .a	antisvitamento, compreso ogni onere e ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a regola d'arte Recinzione da pannello grigliato <b>euro (tre/49)</b>	kg	3,49
Nr. 64 E.21.020.040 .c	Cancelli in acciaio Fe B 360, costituiti da colonne in tubolare con specchiature in pannelli grigliati elettroforgiati, zincati a caldo secondo norma UNI-E-14.05.000.0 (ex UNI 5744/66), compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera finita e realizzata a regola d'arte Cannello pedonale ad una o più ante <b>euro (tre/78)</b>	kg	3,78
Nr. 65 E.21.020.070 .b	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne con idropittura lavabile <b>euro (cinque/28)</b>	m <sup>2</sup>	5,28
Nr. 66 E.21.040.010 .a	Pittura minerale a base di silicato di potassio a superficie liscia opaca, secondo norma DIN 18363, con resistenza agli agenti atmosferici e permeabilità al vapore, per esterni ed interni, applicata a pennello in due mani, esclusa preparazione del supporto: colorata <b>euro (sei/61)</b>	m <sup>2</sup>	6,61
Nr. 67 E.21.040.030 .b	Verniciatura con isolante a base di siliconi da applicarsi su cemento e mattoni a vista Verniciatura con isolante a base di siliconi da applicarsi su cemento e mattoni a vista <b>euro (uno/90)</b>	m <sup>2</sup>	1,90
Nr. 68 E.21.040.060 .b	Preparazione di superficie in ferro con: carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi <b>euro (due/46)</b>	m <sup>2</sup>	2,46
Nr. 69 E.21.040.090 .d	Verniciatura trasparente, a due mani, su superfici in legno già preparate: trasparente satinata poliuretanic <b>euro (quattro/16)</b>	m <sup>2</sup>	4,16
Nr. 70 E.23.010.150 .b	Verniciatura con smalto oleosintetico brillante, bianco o colorato, su tubi in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire: fino a 15 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale <b>euro (sette/61)</b>	m	7,61
Nr. 71 E.23.020.040 .a	Giunto verticale per facciate, pareti e soffitti da installare sotto intonaco, con profilo portante in alluminio da faccia a vista, guarnizione in neoprene cellulare elastica, resistenti ad agenti atmosferici, olii, grassi, detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose, altezza pari a mm 25 . Con elementi pari a m 4.00 Per larghezza di utilizzo da 35 a 85 mmm <b>euro (sessantadue/92)</b>	m	62,92
Nr. 72 E.23.020.040 .a	Coprigiunto verticale con profilo portante in acciaio zincato preverniciato leggero e alette di ancoraggio perforate, su strutture in cemento armato , coprigiunto di spessore 8/10 di mm <b>euro (tre/81)</b>	m <sup>2</sup>	3,81
Nr. 73 I.01.010.010. a	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvole suddette; le tubazioni in rame in lega secondo UNI 5649/1 con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo mm 1,5 a sezione stellare con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B) per distribuzioni d'acqua fredda. Sono esclusi: il ripristino dell'intonaco; la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono comprese: le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili fino a 5 pezzi <b>euro (quarantaquattro/54)</b>	cad	44,54
Nr. 74 I.01.010.130. a	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere fornito e posto in opera 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 escluso il ripristino dell'intonaco e del masso. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante. Sono esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili fino a 5 pezzi <b>euro (cinquanta/18)</b>	cad	50,18
Nr. 75 I.01.020.010. a	Fornitura e posa in opera di vaso a sedere in vetrochina colore bianco completo di : cassetta di scarico ad incasso in polietilene alta densità, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene PVC, placca di comando a pulsante, rete porta intonaco per cassetta ad incasso, sedile a ciambella con coperchio in polietilene-PVC; completo inoltre di tutta la raccorderia, di alimentazione e scarico; compreso 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, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso <b>euro (duecentoventinove/30)</b>	cad	229,30
Nr. 75 I.01.020.070. a	Fornitura e posa in opera di lavabo rettangolare a semincasso in vetrochina colore bianco da cm 64 x 49,5 completo di : gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibili, rosette cromate, rubinetti sottolavabo, fissaggi al pianale ; compreso 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, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Lavabo a semincasso in vitreous-china con gruppo monocomando		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 76 I.01.020.100. f	<b>euro (trecentotrentatre/17)</b> Fornitura e posa in opera di piatto doccia in ceramica a pasta di colore bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore, di soffione lunghezza cm 18 a muro diametro 1/2", di piletta sifoide completa di cordolo curvo 1"1/4 ; completo inoltre di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione; compreso la sigillatura del piatto con silicone od altro materiale analogo, l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del piatto doccia, 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, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Piatto doccia da cm 75x75 in extra clay con termomiscelatore <b>euro (trecentoottantatre/26)</b>	cad	333,17
Nr. 77 I.01.030.080. a	Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min cm 210x210 fornito di porta con apertura verso l'esterno con luce netta cm 85 conforme alle indicazioni del D.P.R. 384/78 composto da : a) WC bidet cm 49, completo di miscelatore termostatico con blocco di sicurezza ed idroscopino; b) sedile e schienale in ABS, corredato di cassetta di risciacquo da l 10 a comando pneumatico a leva facilitato; c) lavabo a reclinazione variabile servito da pistoni precaricati all'azoto in vitreous completo di rialzi paraspruzzi, bordo anteriore concavo con spartiacque e appoggiagomiti, con leva a comando facilitato; d) piatto doccia filo pavimento da cm 90x 90 completo di piletta sifoide, corredato di sedile con fissaggio a parete e) specchio basculante con vetro temperato antinfortunistico corredato di staffa di fissaggio su telaio in acciaio verniciato di dimensioni cm 60x70; f) corrimano orizzontale e verticale in acciaio INOX di diametro di mm 30 verniciati ed isolati elettricamente dalla superficie di ancoraggio; g) porta rotolo; h) barra di sostegno ribaltabile con dispositivo di bloccaggio in posizione 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 per dare l'opera completa e funzionante in ogni sua parte Arredo completo per locale bagno per persone disabili <b>euro (duemilaottocentoventisei/82)</b>	cad	2'826,82
Nr. 78 I.02.010.090. d	Rubinetto a maschio in bronzo filettato UNI ISO 7/1 compatibile DIN 2444, fornito in opera, completo di ogni onere ed accessorio il tutto per dare il lavoro a perfetta regola d'arte Posa di rubinetto a maschio in bronzo di diametro 1" <b>euro (ventitre/11)</b>	cad	23,11
Nr. 79 L.01.010.010 .b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m <sup>2</sup> 16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm <sup>2</sup> 1.5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82; -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; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato pesante <b>euro (ventisette/27)</b>	cad	27,27
Nr. 80 L.01.010.010 .c	idem c.s. ...Punto luce in vista <b>euro (trentacinque/42)</b>	cad	35,42
Nr. 81 L.01.010.010 .f	idem c.s. ...Punto luce in traccia per ambienti controsoffittati <b>euro (trentadue/42)</b>	cad	32,42
Nr. 82 L.01.010.030 .b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie superiore a m <sup>2</sup> 16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm <sup>2</sup> 1.5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82; -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; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato pesante <b>euro (trentauno/70)</b>	cad	31,70
Nr. 83 L.01.010.030 .c	idem c.s. ...Punto luce in vista <b>euro (quarantatre/04)</b>	cad	43,04
Nr. 84 L.01.010.040 .d	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i m <sup>2</sup> 16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm <sup>2</sup> 2.5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82; -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; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto luce a interruttore 16 A Punto luce in vista IP 5X <b>euro (cinquantasei/07)</b>	cad	56,07
Nr. 85 L.01.010.040 .e	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i m <sup>2</sup> 16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm <sup>2</sup> 2.5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82; -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; conformi alle norme		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 86 L.01.010.060 .b	CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto luce a interruttore 16 A Punto luce con canaline <b>euro (sessantacinque/52)</b>	cad	65,52
Nr. 87 L.01.010.100 .f	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m <sup>2</sup> 16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm <sup>2</sup> 1,5; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10/A Punto luce aggiuntivo con corrugato pesante <b>euro (nove/39)</b>	cad	9,39
Nr. 87 L.01.010.100 .f	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m <sup>2</sup> 16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm <sup>2</sup> 1,5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82; -supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti; -frutti, serie commerciale; -placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto luce a deviatore 10 A Punto luce a deviatore per ambienti controsoffittati <b>euro (quarantacinque/99)</b>	cad	45,99
Nr. 88 L.01.010.110 .f	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre a m <sup>2</sup> 16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm <sup>2</sup> 1,5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82; -supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti; -frutti, serie commerciale; -placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto luce a deviatore 10 A Punto luce a deviatore per ambienti controsoffittati <b>euro (quarantaotto/31)</b>	cad	48,31
Nr. 89 L.01.010.190 .b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m <sup>2</sup> 16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm <sup>2</sup> 2,5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82; -supporto con viti vincolanti a scatola; -frutto, serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa bivalente 10/16A Punto presa bivalente 10/16A con corrugato pesante <b>euro (ventinove/77)</b>	cad	29,77
Nr. 90 L.01.010.190 .c	idem c.s. ...bivalente 10/16A in vista <b>euro (trentacinque/17)</b>	cad	35,17
Nr. 91 L.01.010.250 .b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m <sup>2</sup> 16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm <sup>2</sup> 2,5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 3 posti da mm 99x82; -supporto con viti vincolanti a scatola; -frutto, serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per doppio punto presa-UNEL 10/16A e bivalente da 10/16A- con alimentazione unica Doppia presa - UNEL e Bivalente 10/16A - con corrugato pesante <b>euro (trentanove/02)</b>	cad	39,02
Nr. 92 L.01.010.250 .c	idem c.s. ...10/16A - in vista <b>euro (quarantatre/04)</b>	cad	43,04
Nr. 93 L.01.010.270 .b	Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm <sup>2</sup> 2,5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 3 posti da mm 99x82; -supporto con viti vincolanti a scatola; -frutto, serie commerciale; -interruttore differenziale salvavita bipolare 16/A 220 V potere di interruzione 3000 A-250 V 10 mA -placca in materiale plastico o metallo; - morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto con differenziale salvavita e presa bivalente 10/16A Punto presa con salvavita e bivalente 10/16A in corrugato pesante <b>euro (centoquattro/08)</b>	cad	104,08
Nr. 94 L.01.010.320 .e	Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per m 6; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm <sup>2</sup> 1,5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82; -supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; -frutto, serie commerciale; -placca in materiale plastico		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	o metallo1 posto per scatola 3 posti; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto luce a interruttore 10/A Punto pulsante a tirante sotto traccia <b>euro (trentaquattro/18)</b>	cad	34,18
Nr. 95 L.01.010.330 .b	Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori coassiale con carico di resistenza pari a 75 Ohm/km a 20° C isolamento con guaina di PVC di colore bianco; -scatola di derivazione in linea montante a distanza non superiore a m 5 (pagata a parte); -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82; -supporto con viti vincolanti a scatola; -presa coassiale derivata di diametro mm 9.5- per impianti di antenna singoli o collettivi TV UHF/VHF -placca in materiale plastico o metallo; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa TV con impianto derivato Posa di presa TV derivata con tubo corrugato pesante <b>euro (ventisette/83)</b>	cad	27,83
Nr. 96 L.01.010.360 .e	Impianto elettrico per edificio civile -connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82; - supporto con viti vincolanti a scatola; -presa telefonica / EDP -placca in materiale plastico o metallo; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa telefonica/EDP Posa di presa RJ45 collegata ad impianto sotto traccia <b>euro (diciotto/80)</b>	cad	18,80
Nr. 97 L.01.010.360 .f	idem c.s. ...ad impianto a vista <b>euro (venti/37)</b>	cad	20,37
Nr. 98 L.01.010.370 .c	Impianto elettrico per edificio civile -connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82; - supporto con viti vincolanti a scatola; -apparecchio accessorio -placca in materiale plastico o metallo; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa telefonica/EDP Posa di programmatore settimanale per 4 cicli giornalieri con display <b>euro (centoquaranta/02)</b>	cad	140,02
Nr. 99 L.01.010.370 .d	idem c.s. ...Posa di termostato elettronico per ambiente <b>euro (ottantacinque/18)</b>	cad	85,18
Nr. 100 L.01.010.380 .a	Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -cavo N07V-K ; -scatola di derivazione; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82; -supporto con viti vincolanti a scatola; -suoneria da parete a 12 V conforme alle CEI 14-6 e CEI 64-8 con cassa armonica in resina -placca in materiale plastico o metallo; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per suoneria da parete Suonerie da parete da 12 V 15 VA <b>euro (cinquantacinque/92)</b>	cad	55,92
Nr. 101 L.01.020.010 .a	Impianto elettrico per dorsali in civili abitazione completo di: - sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura - conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione adeguata di fase e di terra -scatola di derivazione di misure adeguate -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Dorsale con cavo 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> + T in tubo corrugato pesante di PVC <b>euro (sei/57)</b>	m	6,57
Nr. 102 L.01.020.010 .b	idem c.s. ...2 x 2,5 mm <sup>2</sup> + T in tubo corrugato pesante di PVC <b>euro (sei/99)</b>	m	6,99
Nr. 103 L.01.020.010 .c	idem c.s. ...2 x 4 mm <sup>2</sup> + T in tubo corrugato pesante di PVC <b>euro (otto/42)</b>	m	8,42
Nr. 104 L.01.020.010 .d	idem c.s. ...2 x 6 mm <sup>2</sup> + T in tubo corrugato pesante di PVC <b>euro (otto/86)</b>	m	8,86
Nr. 105 L.01.020.010 .f	idem c.s. ...2 x 1,5 mm <sup>2</sup> + T in tubo a vista <b>euro (nove/54)</b>	m	9,54
Nr. 106 L.01.020.010 .g	idem c.s. ...2 x 2,5 mm <sup>2</sup> + T in tubo a vista <b>euro (dieci/18)</b>	m	10,18
Nr. 107 L.01.040.060 .a	tipo da incasso: unipolare 10 A a pulsante 1-0-2 <b>euro (dieci/53)</b>	cad	10,53
Nr. 108 L.01.060.010 .d	Aspiratore elicoidale da muro per espulsione diretta dell'aria a cielo aperto, in involucro stampato in resine ad elevate caratteristiche meccaniche, alimentazione motore 220 V-50 Hz, per installazione in ambienti civili: portata 65 m <sup>3</sup> /h, potenza assorbita 20 W, con griglia interna a chiusura		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<b>euro (centotrentanove/93)</b>	cad	139,93
Nr. 109 L.02.010.180 .d	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-11, CEI 20-34) di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70° C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, G-SETTE numero di conduttori per sezione CEI 20-22 II, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ Pentapolare Sezione 5x6 mm <sup>2</sup> <b>euro (cinque/03)</b>	m	5,03
Nr. 110 L.02.010.190 .b	Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1 , non propagante di incendio ( CEI 20-22 III), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I, CEI 20-38), ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio (CEI 20-37 II, CEI 20-37 III e CEI 20-38) con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85° C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI- UNEL 35011, numero di conduttori per sezione CEI 20-22 III/20-38, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Per ambienti a rischio di incendio per garantire la massima sicurezza alle persone Unipolare Sezione 1x16 mm <sup>2</sup> <b>euro (quattro/03)</b>	m	4,03
Nr. 111 L.02.010.190 .c	idem c.s. ...Unipolare Sezione 1x25 mm <sup>2</sup> <b>euro (cinque/12)</b>	m	5,12
Nr. 112 L.02.010.190 .d	idem c.s. ...Unipolare Sezione 1x35 mm <sup>2</sup> <b>euro (sei/49)</b>	m	6,49
Nr. 113 L.02.010.190 .e	Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1 , non propagante di incendio ( CEI 20-22 III), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I, CEI 20-38), ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio (CEI 20-37 II, CEI 20-37 III e CEI 20-38) con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85° C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI- UNEL 35011, numero di conduttori per sezione CEI 20-22 III/20-38, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Per ambienti a rischio di incendio per garantire la massima sicurezza alle persone Unipolare Sezione 1x50 mm <sup>2</sup> <b>euro (otto/38)</b>	m	8,38
Nr. 114 L.02.010.200 .c	Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1 , non propagante di incendio ( CEI 20-22 III), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I, CEI 20-38), ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio (CEI 20-37 II, CEI 20-37 III e CEI 20-38) con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85° C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI- UNEL 35011, numero di conduttori per sezione CEI 20-22 III/20-38, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Per ambienti a rischio di incendio per garantire la massima sicurezza alle persone Bipolare Sezione 2x4 mm <sup>2</sup> <b>euro (tre/00)</b>	m	3,00
Nr. 115 L.02.010.210 .d	idem c.s. ...alle persone Tripolare Sezione 3x6 mm <sup>2</sup> <b>euro (quattro/57)</b>	m	4,57
Nr. 116 L.02.010.230 .c	Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1, non propagante di incendio ( CEI 20-22 III), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I, CEI 20-38), ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio (CEI 20-37 II, CEI 20-37 III e CEI 20-38) con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85° C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI- UNEL 35011, numero di conduttori per sezione CEI 20-22 III/20-38, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Per ambienti a rischio di incendio per garantire la massima sicurezza alle persone Pentapolare Sezione 5x4 mm <sup>2</sup> <b>euro (quattro/90)</b>	m	4,90
Nr. 117 L.02.010.230 .d	idem c.s. ...Sezione 5x6 mm <sup>2</sup> <b>euro (sei/29)</b>	m	6,29
Nr. 118 L.02.010.240 .a	Cavo in corda flessibile di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 , non propagante di incendio ( CEI 20-22 III), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I, CEI 20-38), ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio (CEI 20- 37 II, CEI 20-37 III e CEI 20-38) con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85° C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, numero di conduttori per sezione CEI 20-22 III/20-38, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Per ambienti a rischio di incendio per garantire la massima sicurezza alle persone Pluripolare Sezione 7x1,5 mm <sup>2</sup> <b>euro (quattro/80)</b>	m	4,80
Nr. 119 L.02.010.240	idem c.s. ...Pluripolare Sezione 10x1,5 mm <sup>2</sup> <b>euro (sei/44)</b>	m	6,44

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
.b Nr. 120 L.02.010.240	idem c.s. ...Pluripolare Sezione 12x1,5 mm <sup>2</sup> <b>euro (sette/16)</b>	m	7,16
.c Nr. 121 L.02.010.350	Cavo in corda di rame rosso isolato in mescola termoplastica, FM 9, non propagante di fiamma ( CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70° C con conduttore a corda flessibile. Per ambienti ove sia fondamentale garantire la massima sicurezza alle persone, indicati per l'installazione fissa entro tubazioni e canali portacavi, consigliati per cablaggi interni di quadri elettrici. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo: CEI 20-22 III FM9 450/750 V 2,5, la marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ Unipolare Sezione 1x1,5 mm <sup>2</sup> <b>euro (zero/64)</b>	m	0,64
.b Nr. 122 L.02.010.350	idem c.s. ...IMQ Unipolare Sezione 1x2,5 mm <sup>2</sup> <b>euro (zero/75)</b>	m	0,75
.c Nr. 123 L.02.010.350	idem c.s. ...IMQ Unipolare Sezione 1x4 mm <sup>2</sup> <b>euro (zero/94)</b>	m	0,94
.d Nr. 124 L.02.020.050	Canale portacavi realizzata in lamiera di acciaio zincato di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 75 mm. per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 40 Da mm 100 <b>euro (ventisette/57)</b>	m	27,57
.b Nr. 125 L.02.020.050	idem c.s. ...Da mm 200 <b>euro (trentasette/47)</b>	m	37,47
.d Nr. 126 L.02.040.140	Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, forniti in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, posti in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro mm 40 <b>euro (quattro/62)</b>	m	4,62
.a Nr. 127 L.02.040.140	idem c.s. ...Diametro mm 50 <b>euro (cinque/20)</b>	m	5,20
.b Nr. 128 L.02.040.140	idem c.s. ...Diametro mm 63 <b>euro (cinque/84)</b>	m	5,84
.c Nr. 129 L.02.080.070	Presse CEE da quadro inclinata, con interruttore di blocco, frutto semi- incassato, coperchietto di protezione a ghiera, custodia in tecnopolimero autoestinguente. Resistenza al "filo incandescente" 850 °C, grado di protezione frontale IP 55: 2p + T, 16 A-220÷250 V <b>euro (quarantacinque/59)</b>	cad	45,59
.a Nr. 130 L.02.080.070	idem c.s. ...IP 55: 3p + T, 16 A-380÷415 V <b>euro (cinquantauno/78)</b>	cad	51,78
.f Nr. 131 L.02.080.110	Custodia in tecnopolimero, resistenza al "filo incandescente" 850 °C, grado di protezione IP 65 2p + T, 16 A-220÷250 V <b>euro (centotrentacinque/80)</b>	cad	135,80
.a Nr. 132 L.02.080.110	idem c.s. ...IP 65 3p + T, 16 A-380÷415 V <b>euro (centocinquanta/62)</b>	cad	150,62
.h Nr. 133 L.02.080.110	Custodia in tecnopolimero, resistenza al "filo incandescente" 850 °C, grado di protezione IP 65 3p + N + T, 16 A-220÷415 V <b>euro (centosessantacinque/51)</b>	cad	165,51
.p Nr. 134 L.05.010.020	Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata a vista, compresi accessori di sostegno e fissaggio sezione nominale 16 mm <sup>2</sup> <b>euro (otto/51)</b>	m	8,51
.c Nr. 135 L.05.010.020	idem c.s. ...nominale 50 mm <sup>2</sup> <b>euro (tredici/63)</b>	m	13,63
.e Nr. 136 L.05.020.010	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, 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 e altezza non inferiore a 400 mm lunghezza 1,5 m <b>euro (ottantaquattro/59)</b>	cad	84,59
.a Nr. 137 L.07.010.030	Pulsantiera esterna premontata in lega di alluminio, completa di placca, pulsanti, telaio, lampade, scatola da incasso a 7 moduli con gruppo fonico <b>euro (centosedici/19)</b>	cad	116,19
.a Nr. 138 L.07.010.040	Apparecchio derivato interno-microtelefono con cavo estensibile <b>euro (quarantasette/03)</b>	cad	47,03
.a Nr. 139 L.07.030.010	Alimentatore per impianti citofonici da rete 220 V per impianti di portiere elettrico <b>euro (novantasei/07)</b>	cad	96,07

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
.b Nr. 140 L.08.010.010	Cavo per impianti TV coassiale 75 Ohm, bassa perdita <b>euro (zero/95)</b>	m	0,95
.a Nr. 141 L.08.020.010	Antenna TV-VHF, attacco per palo monocanale a 2 elementi, banda passante 47-54 MHz <b>euro (novantauno/52)</b>	cad	91,52
.a Nr. 142 L.08.030.020	Palo telescopico in acciaio zincato, controventato, completo di ralle e segnalazione fine palo diametro 25-40 mm, spessore 1,5 mm, h 7,4 m <b>euro (centoquarantasei/55)</b>	cad	146,55
.c Nr. 143 L.08.040.010	Accoppiatore di segnale da 2 antenne qualsiasi, anche diverse fra loro, con contenitore plastico a prova di pioggia Accoppiatore di segnale da 2 antenne qualsiasi <b>euro (ventidue/40)</b>	cad	22,40
.a Nr. 144 L.08.040.020	Miscelatore di segnale a bassa attenuazione in contenitore plastico a prova di pioggia per miscelare 2 canali o gruppi di canali UHF con il VHF, R.O.S. < 1,5, attenuazione pari a 2 db in UHF e VHF <b>euro (quarantauno/07)</b>	cad	41,07
.b Nr. 145 L.08.040.060	Amplificatore a larga banda con amplificazione VHF e UHF separata, regolazione del guadagno 20db, morsetti schermati, in contenitore plastico a prova di pioggia Amplificatore a larga banda con amplificazione VHF e UHF separata <b>euro (quarantanove/76)</b>	cad	49,76
.a Nr. 146 L.08.040.070	Alimentatore stabilizzato, alimentazione ingresso 220/230 V-50/60 Hz, protezione contro il corto circuito, interruttore d'accensione led indicatore di funzionamento, conforme CEI 12-13 max 80 mA, tensione di uscita 24 V <b>euro (ventisette/58)</b>	cad	27,58
.b Nr. 147 L.08.040.080	Centralino multingressi a larga banda per impianto centralizzato, fornito e posto in opera con amplificazione VHF e UHF separata, guadagno 37-42 db, attenuatori 0-20 db per ogni ingresso, 1 uscita miscelata, rumore minore di 5 db, componenti SMD, contenit Centralino multingressi a larga banda per impianto centralizzato <b>euro (centoottantauno/98)</b>	cad	181,98
.a Nr. 148 L.08.050.010	Antenna parabolica per ricezione TV via satellite, disco in alluminio, banda di lavoro 10,7-12,75 GHz, guadagno min. 35 db, attacco per palo, senza illuminatore diametro 120 cm <b>euro (duecentoottantasei/80)</b>	cad	286,80
.b Nr. 149 L.08.050.020	Switch a piu' ingressi ed uscite per distribuzione segnale in impianti TV satellitari e misti, con alimentazione 220 V-50 Hz, autoalimentati 8 ingressi SAT, 1 ingresso TV, 8 uscite <b>euro (centotrenta/63)</b>	cad	130,63
.e Nr. 150 L.08.050.030	Presa demiscelante per impianti ricezione multipla, a tre connettori (SAT-TV-FM), meccanica a pressofusione di alluminio, mascherina e scatole per montaggio da esterno passante, derivata <b>euro (ventisette/31)</b>	cad	27,31
.b Nr. 151 L.09.020.030	Centralino telefonico per 3 linee urbane ed 8 interni, espandibile fino a 9 linee urbane e 24 interni, accesso diretto a capolinea/ interni/singola linea, avviso di chiamata, trasferimento di linea urbana/interna, deviata sulle chiamate, servizio cortesia, diffusione musica, emergenza, permutatore integrato, promemoria acustico, ricerca persone, assegnazione personalizzata delle linee, funzione servizio notte, funzione conferenza, filtro segreteria su chiamate entranti, funzione chiamata in attesa, prenotazione linea esterna o interno occupato, programmazione centralizzata, smistamento automatico delle chiamate fax in ingresso Centralino telefonico per 3 linee urbane ed 8 interni <b>euro (millecentoquarantaquattro/79)</b>	cad	1'144,79
.a Nr. 152 L.09.020.040	Accessori per centralino telefonico per 3 linee urbane ed 8 interni, espandibile fino a 9 linee urbane e 24 interni modulo di espansione per 8 interni <b>euro (centoquarantauno/23)</b>	cad	141,23
.h Nr. 153 L.10.010.010	Cavo multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801 FTP schermato con lamina in alluminio, 4 coppie armato, guaina in pvc, cat. 5 <b>euro (uno/33)</b>	m	1,33
.b Nr. 154 L.11.010.070	Motore elettromeccanico autobloccante per cancelli scorrevoli, in cassa metallica IP 44, completo di protezione termica, meccanismo di sblocco a chiave per l'apertura manuale e due fincorsa meccanici per cancelli del peso fino a 1.300 kg, spinta massima 840 N, velocità 10,5 m/min, potenza 370 W, alimentazione 230 Vca monofase <b>euro (seicentosessantasei/67)</b>	cad	666,67
.b Nr. 155 L.11.010.080	Cremagliera in acciaio, del tipo a saldare, per cancelli scorrevoli modulo 6, in barre da 1 m <b>euro (trentaotto/82)</b>	m	38,82
.a Nr. 156 L.11.050.010	Centrale per automazione di cancelli, logica programmabile a microprocessore, comando di motori monofase, con fincorsa meccanici o temporizzati, per cancelli a battente, scorrevoli, porte basculanti <b>euro (duecentotrentasette/96)</b>	cad	237,96
.a Nr. 157 L.11.050.010	Centrale per automazione di cancelli, logica programmabile comando di motori monofase con frizione meccanica, per cancelli ad un battente, scorrevoli, serrande, tapparelle e tende, alimentazione 230		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
.b	<b>euro (centodieci/02)</b>	cad	110,02
Nr. 158 L.11.070.010	Fotocellula a luce infrarossa modulata, a 2 relè con un contatto di scambio portata 1 A-bobina 24 Vca, da collegarsi alla centrale di comando, alimentazione 25 Vca, in custodia con grado di protezione IP 55 portata 25 m in esterno, 50 m in interno, custodia da parete		
.c	<b>euro (ottantaotto/58)</b>	cad	88,58
Nr. 159 L.11.080.010	Lampeggiatore per cancelli in movimento, con bulbo in policarbonato giallo, diametro 120 mm sorgente 25 W, alimentazione 230 Vca, con segnalazione acustica intermittente		
.b	<b>euro (quarantaotto/83)</b>	cad	48,83
Nr. 160 L.11.080.020	Minitrasmettitore quarzato omologato Ministero PP.TT., 4 canali di trasmissione, 2 led per segnalazione invio comando ed esaurimento batterie, completo di custodia Minitrasmettitore quarzato omologato		
.a	<b>euro (trentaquattro/55)</b>	cad	34,55
Nr. 161 L.11.080.030	Ricevitore quarzato omologato Ministero PP.TT., 2 canali di trasmissione, completo di custodia da esterno IP 55 Ricevitore quarzato omologato		
.a	<b>euro (sessantanove/51)</b>	cad	69,51
Nr. 162 L.15.010.090	Apparecchi di illuminazione a bandiera IP 40, alimentazione ordinaria 220 V c.a. da 120 minuti di autonomia, con lampada fluorescente. Non permanente 2x6 W		
.a	<b>euro (trecentotrentauno/24)</b>	cad	331,24
Nr. 163 N.P. 01	Rimozione e smontaggio di avvolgibili in lamiera, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti. Compreso l'onere per tagli, carico e trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m		
	<b>euro (quindici/00)</b>	m2	15,00
Nr. 164 N.P. 02 Pav.granig.	Fornitura e posa in opera di pavimento eseguito con graniglia bianco o colorato spianato in strato di uniforme di 2 cm su un sottofondo di malta di cemento dello spessore non inferiore a 3 cm, .....		
	<b>euro (sessanta/00)</b>	m <sup>2</sup>	60,00
Nr. 165 N.P. 03 Pav.est.carr	Fornitura e posa in opera di pietra granitica/marmo o travertino; piano faccia a vista fiammato bocciardato, dimensioni variabili con diversa pezzatura e colorazione secondo le indicazioni della d.l. Spessore cm 5/8 coste segate compreso il letto di posa in malta cementizia di almeno cm 5 a kg 250 di cemento o con colla riconducibile alla Keraflex, compreso oltresì l'onere per la formazione delle pendenze sigillatura e stilatura dei giunti con boiaccia di cemento, pulizia finale ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.		
	<b>euro (ottanta/00)</b>	m2	80,00
Nr. 166 N.P. 04 Pav.est. ped	Fornitura e posa in opera di pietra granitica/marmo o travertino; piano faccia a vista fiammato bocciardato, dimensioni variabili con diversa pezzatura e colorazione secondo le indicazioni della d.l. Spessore cm 3, coste segate compreso il letto di posa in malta cementizia di almeno cm 5 a kg 250 di cemento o con colla riconducibile alla Keraflex, compreso oltresì l'onere per la formazione delle pendenze sigillatura e stilatura dei giunti con boiaccia di cemento, pulizia finale ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.		
	<b>euro (sessanta/00)</b>	m2	60,00
Nr. 167 N.P. 05	sovrapprezzo per parti ispezionabili di controsoffitto in cartongesso		
	<b>euro (venti/71)</b>	m2	20,71
Nr. 168 N.P. 06 Controparete	Contro-Pareti in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoproforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm con montanti ad interasse di 600 mm fissate alle pareti e alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura l'attacco con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti con una lastra di cartongesso su un lato della parete		
	<b>euro (diciotto/00)</b>	m <sup>2</sup>	18,00
Nr. 169 N.P. 07 Porteesterne	Porta per esterni in alluminio con taglio termico, con maniglione antipanico e vetro antisfondamento		
	<b>euro (quattrocentocinquanta/00)</b>	m <sup>2</sup>	450,00
Nr. 170 N.P. 08 Finestre	Infissi in alluminio con taglio termico e vetro antisfondamento.		
	<b>euro (quattrocento/00)</b>	m2	400,00
Nr. 171 N.P. 09 Imp.Irrig.	Impianto di irrigazione automatico per fioriere area esterna con irrigatori a sollevamento costituito da: - anello in tubo di polietilene ADPN10 diametro 75, completo di raccorderia in PVC rigido irrigatori con raggio di azione di m 30 con cammino di 280 l/minuto a 6,5 atmosfere, in resina sintetica atti all'interramento diretto, del tipo dinamico, completamente drenati sotto terra programmatore automatico elettromeccanico a 12 (programma per un massimo di gg.14); -cavi elettrici per il collegamento elettrico tra elettrovalvole ed elettroprogrammatore nel quadro elettrico per l'area esterna . Sono compresi: la posa in opera; le opere murarie; gli scavi; i rinterri. Sono esclusi: l'adduzione idrica all'interno dell'anello predisposto per l'irrigazione; la fornitura elettrica all'interno dell'elettroprogrammatore e sua messa a terra.		
	<b>euro (millecinquecento/00)</b>	cad	1'500,00
Nr. 172 N.P. 10 Dendroch.	Lavori di dendrochirurgia sugli alberi di Piazza Croce, compreso di trattamento anticlitogamico alle radici.		
	<b>euro (duemila/00)</b>	a corpo	2'000,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 173 N.P. 11 scale	Scala in acciaio per soppalco deposito <b>euro (settemila/00)</b>	a corpo	7'000,00
Nr. 174 N.P. 12 scale	Scala in acciaio per soppalco regia <b>euro (undicimila/00)</b>	a corpo	11'000,00
Nr. 175 N.P. 13 scale	Scala esterna in acciaio per collegamento terrazzo <b>euro (duemila/00)</b>	cad	2'000,00
Nr. 176 N.P. 14 videosorv.	n. 1 Tastiera di controllo per speed dome e DVR ; n. 3 Telecamera Speed Dome; n. 8 Telecamera Day & Night (4 int.+4 esterne); n.1 Gruppo statico di continuità P= 6KVA; n.1 Videoregistratore digitale 16 ingressi; n.1 Armadio metallico Cabinet 19" 42 unità 600x600x2200; n.1 Monitor 17/21" colore ; n.1 Multiplex Triplex 16 ingressi a colori; n.11 Alimentatori stabilizzati; n.11Mini ricetrasmittitore video; n.1Ricevitore video a 16 ingressi; n.11 Stabilizzatore di tensione; <b>euro (ventiquattromilacentotrentacinque/00)</b>	a corpo	24'135,00
Nr. 177 N.P. 15 QE	Fornitura e posa in opera di Avanzadro BT, completo di apparecchiature quali interruttori, differenziali, protezioni e carpenterie per dare l'opera completa e finita regola d'arte, come da schemi elettrici unifilari alegati. <b>euro (milleottocentosestantacinque/25)</b>	cadauno	1'875,25
Nr. 178 N.P. 16 QE	Fornitura e posa in opera di Quadro generale, completo di apparecchiature quali interruttori, differenziali, protezioni e carpenterie per dare l'opera completa e finita regola d'arte, come da schemi elettrici unifilari allegati. <b>euro (seimilacinquecentosettantauno/36)</b>	cadauno	6'571,36
Nr. 179 N.P. 17 QE	Fornitura e posa in opera di Quadro cucina, completo di apparecchiature quali interruttori, differenziali, protezioni e carpenterie per dare l'opera completa e finita regola d'arte, come da schemi elettrici unifilari allegati. <b>euro (duemilaquattrocentoquarantaotto/16)</b>	cadauno	2'448,16
Nr. 180 N.P. 18 QE	Fornitura e posa in opera di Quadro edificio 1, completo di apparecchiature quali interruttori, differenziali, protezioni e carpenterie per dare l'opera completa e finita regola d'arte, come da schemi elettrici unifilari allegati. <b>euro (duemilacentosessantaotto/55)</b>	cadauno	2'168,55
Nr. 181 N.P. 19 QE	Fornitura e posa in opera di Quadro regia agorà, completo di apparecchiature quali interruttori, differenziali, protezioni e carpenterie per dare l'opera completa e finita regola d'arte, come da schemi elettrici unifilari allegati. <b>euro (millequattrocentoquattro/75)</b>	cadauno	1'404,75
Nr. 182 N.P. 20 QE	Fornitura e posa in opera di Quadro edificio 6(bottega etica), completo di apparecchiature quali interruttori, differenziali, protezioni e carpenterie per dare l'opera completa e finita regola d'arte, come da schemi elettrici unifilari allegati. <b>euro (millecinquecentodieci/78)</b>	cadauno	1'510,78
Nr. 183 N.P. 21 QE	Fornitura e posa in opera di Quadro elettrico edificio 7(teatro), completo di apparecchiature quali interruttori, differenziali, protezioni e carpenterie per dare l'opera completa e finita regola d'arte, come da schemi elettrici unifilari allegati. <b>euro (millesettecentotrentasei/85)</b>	cadauno	1'736,85
Nr. 184 N.P. 23	Fornitura e posa in opera di Apparecchi da incasso fissi per lampade PLC con corpo in pressofus. d'alluminio, ottica in allum. lucido anodizz.con vetro di chiusura cablata con reattore elettronico.Tipo TIME FLUO-PLC 2x32W . <b>euro (duecento/00)</b>	cadauno	200,00
Nr. 185 N.P. 24	Fornitura e posa in opera di plafoniera da incasso con corpo in acciaio verniciato con polveri epossidiche a luce riflessa da incasso, mm 595 quadrata, con schermo microforato cablata con reatt. elettronico. Tipo Controluce flat. <b>euro (duecento/00)</b>	cadauno	200,00
Nr. 186 N.P. 25	Fornitura e posa in opera di Apparecchi da incasso orient. con corpo in allumin. pressof.Tipo Mini Automa 3x50W. <b>euro (duecentocinquanta/00)</b>	cadauno	250,00
Nr. 187 N.P. 26	Fornitura e posa in opera si apparecchi per montaggio a sospensione con corpo in acciaio ed alluminio a luce diretta ed indiretta equipaggiato con lampade fluoescenti, cablato FL 4x21W <b>euro (trecentoottanta/00)</b>	cadauno	380,00
Nr. 188 N.P. 27	Fornitura e posa in opera di Apparecchi per montaggio a sospensione con corpo in alluminio vernic. con polveri eposs. e riflettore in allum, 99,85 brillantato e ossidato anodic. con chiusura in vetro sabbiato Tipo MINI LENS CAE+EM 1h 1x32W <b>euro (duecentosettanta/00)</b>	cadauno	270,00
Nr. 189 N.P. 28	idem c.s. ....sabbiato Tipo MINI LENS 1x32W <b>euro (duecentoottanta/00)</b>	cadauno	280,00
Nr. 190 N.P. 29	idem c.s. ....sabbiato Tipo JERRY DECO CAE- 1x35W. <b>euro (trecentocinquanta/00)</b>	cadauno	350,00
Nr. 191 N.P. 30	Fornitura e posa in opera di Apparecchi per montaggio a plafone per lampade fluoes. lineari grado di prot. IP65, con corpo in policarbonato autoestinguente iniettato colore grigio LUCE IP65 PA 2x18 W + EM 1h. <b>euro (centoottanta/00)</b>	cadauno	180,00
Nr. 192 N.P. 31	Fornitura e posa in opera di Apparecchi per montaggio a plafone per lampade fluoes.lineari grado di prot. IP65, con corpo in policarbonatoautoestinguente iniettato colore grigio CAE LUCE IP65 PA 2x36 W + EM 1h .		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<b>euro (centoottanta/00)</b>	cadauno	180,00
Nr. 193 N.P. 32	Fornitura e posa in opera di Apparecchi per montaggio a plafone per lampade fluores. lineari grado di prot. IP65, con corpo in policarbonato autoestinguente iniettato colore grigio CAE LUCE IP65 PA 2x58 W.		
	<b>euro (cento/00)</b>	cadauno	100,00
Nr. 194 N.P. 33	Pali tipo Modullum, colonna modulare polivalente, disponibile in quattro altezze (1,25 m, 3,84 m, 5,42 m, 9,44 m) e tre diametri corrispondenti (127 mm, 178 mm, 245 mm), per lampade al sodio ad alta pressione, agli ioduri metallici con bruciatore ceramico o fluorescenti, potenza massima 150W, composto da: Base cilindrica in acciaio galvanizzato trattato superficialmente e termolaccato tramite polveri epossidiche o altri previsti nella gamma colori AKZO a discrezione della D.L.. - H 3,84, completi di doppia lampada per pali di tipo Modullum 70W JM.		
	<b>euro (duemilasettecentocinquantasei/44)</b>	cadauno	2'756,44
Nr. 195 N.P. 34	idem c.s. ...D.L.. - H.:1,25 - completi di lampada per pali di tipo Modullum 35W JM.		
	<b>euro (duemiladuecento/03)</b>	cadauno	2'200,03
Nr. 196 N.P. 35	ARMADIO MET. 19" - H1800XL600XP600 - 38 UNITA'		
	<b>euro (ottocentoquarantasei/10)</b>	cad	846,10
Nr. 197 N.P. 36	Ripiano fisso 2U 19" P250 mm		
	<b>euro (trentasei/20)</b>	cad	36,20
Nr. 198 N.P. 37	Pannello 1U 4 anelli passacavi nero		
	<b>euro (ventiotto/20)</b>	cad	28,20
Nr. 199 N.P. 38	Barra alimentazione 1HE - 6prese - int.lum. nera		
	<b>euro (novanta/00)</b>	cad	90,00
Nr. 200 N.P. 39	PATCH PANEL CCS CAT5E 24RJ45 UTP EAS		
	<b>euro (centocinquantadue/40)</b>	cad	152,40
Nr. 201 N.P. 40	PATCH CORD CCS RJ45-RJ45 C5 E UTP 1		
	<b>euro (due/88)</b>	cad	2,88
Nr. 202 N.P. 41	UPS 2000 VA 230V - USB		
	<b>euro (seicentonovantauno/33)</b>	cad	691,33
Nr. 203 N.P. 42	Smaltimento acque meteoriche in aree esterne come da elaborato di progetto (TAV aree esterne).		
	<b>euro (duemila/00)</b>	a corpo	2'000,00
Nr. 204 N.P. 43Imp.idr.sa n.	Scavi, tubazioni , allacci e riinterri in area esterna per il completamento dell' impianto idrico sanitario già computato a misura per le parti interne.Il tutto per dare l'opera finita a regola d'arte.		
	<b>euro (duemila/00)</b>	a corpo	2'000,00
Nr. 205 N.P. 44 Imp. PV	Impianto Fotovoltaico da 19,32 kWp. L'impianto fotovoltaico è completo dei seguenti componenti: • MODULI FOTOVOLTAICI		
	Fornitura e posa in opera di N° 81 Moduli Fotovoltaici in Silicio Monocristallino, ISF-230; 230W ± 3%; 7,75A; 29,70V dim.: 1.667x994x45 mm; peso 19 kg		
	Garanzia di prodotto 5 anni, Garanzia di potenza 10 anni al 90%; 20 anni all'83%; 25 anni all'80%,Dotato di cavi Multi Contact MC4 da 4mm²: 1.000mm (+),1.000mm (-)		
	• INVERTER		
	Fornitura e posa in opera di N° 3 inverter Riello HP6165 monofase Pn=6000W Pmax=6000W in CA. INGRESSO: Tensione continua massima in circuito aperto 550Vcc		
	Tensione continua nominale 360Vcc USCITA:Tensione di esercizio 230Vca, Intervallo operativo 190÷260Vca		
	• QUADRO DI STRINGA		
	Fornitura e posa in opera di N°3 Quadro di stringa fino a 3 stringhe, 1 Scaricatori di sovratensione di Tipo II a 1000 Vcc.		
	Sezionatore sottocarico per Corrente Continua 1000 Vcc/63A. Morsetti DIN, Elevata tensione di utilizzo - Fino a 1000Vcc. Uscita per 1 inverter		
	• STRUTTURE DI SOSTEGNO		
	Carpenteria in alluminio, per il montaggio dei moduli,completa di ganci, giunti, profilati, morsetti e terminali e zavorre in cls per coperture a tetto piano, tutto secondo i disegni esecutivi e le indicazioni della d.II..		
	• CAVI eTUBAZIONI		
	Fornitura e posa in opera ml 300 di cavo tipo FG7OR 2x 4 mmq in tubazione rigida di protezione, di sezione maggiore di 1,30 questa compresa;		
	Fornitura e posa in opera ml 300 di cavo tipo FG7OR 1x 4 mmq in tubazione rigida di protezione, di sezione maggiore di 1,30 questa compresa;		
	Fornitura e posa in opera ml 300 di cavo tipo FG7OR 2 x 6 mmq in tubazione rigida di protezione, di sezione maggiore di 1,30 questa compresa.		
	Il tutto per dare l'opera finita installata a regolad'arte.		
	<b>euro (ottantamila/00)</b>	a corpo	80'000,00
Nr. 206 N.P.	IMPIANTO DI RISCALDAMENTO a PAVIMENTO RADIANTE con caldaia a gas di tipo a condensazione, progettato per garantire i 20° C interni in inverno , costituito da :		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
45Riscaldamento	<ul style="list-style-type: none"> <li>• GRUPPO TERMICO MURALE A GAS del tipo a premiscelazione e condensazione con circuito stagno e flusso forzato idoneo per il riscaldamento dell'acqua del sistema primario, avente una potenza utile per riscaldamento non inferiore a 55 kW,</li> <li>• TUBO DI ADDUZIONE GAS dal misuratore al generatore di calore,</li> <li>• SCARICO DEI PRODOTTI DELLA COMBUSTIONE E SCARICO della condensa acida previa neutralizzazione mediante apposito dispositivo,</li> <li>• DISTRIBUZIONE CON TUBI DI MULTISTRATO AI COLLETTORI del pavimento radiante,</li> <li>• CASSETTE DI ALLOGGIAMENTO COLLETTORI CON SPORTELLO,</li> <li>• RIVESTIMENTO ISOLANTE di tutte le tubazioni escluse quelle relative ai pannelli radianti realizzato a norma di legge,</li> <li>• PAVIMENTO RADIANTE realizzato con Pannello sagomato di polistirene espanso a cellule chiuse, provvisto di bugne per il bloccaggio del tubo ed incastri laterali per il bloccaggio dei pannelli. Il pannello è accoppiato con un film superficiale in EPS che conferisce resistenza superficiale al calpestio. Densità del pannello 30 kg/m<sup>3</sup> e resistenza alla compressione 150 kPa. Pannello conforme alla normativa UNI EN ISO 13163 con marcatura CE classe di resistenza al fuoco EUROCLASSE E. Spessore di base 20 mm per un totale di 60 mm e passo 75 mm.</li> <li>• TUBAZIONI DEI PANNELLI in tubo multistrato PEHD-Al-PEXb garantito per almeno 50 anni in funzionamento continuativo a 10 bar 95°C; con certificazione di prodotto IIP, AENOR e saldatura dello strato metallico tipo TIG testa-testa lungo tutta la lunghezza del tubo con certificazione del processo di saldatura rilasciato dall'IIS (Istituto Italiano della Saldatura) e reticolazione dello strato interno mediante processo silanico. Tubo adatto al trasporto di fluidi (in accordo alla norma ISO TR 10358) ad una temperatura massima in esercizio continuo di 95°C ed una pressione massima di 10 bar. Sistema con certificazione di prodotto rilasciato da enti accreditati e conforme alle disposizioni in vigore relative alla potabilità,</li> <li>• FASCIA PERIMETRALE di polietilene espanso, con lato adesivizzato su tutta la superficie con film di protezione diviso in due parti. Fascia accoppiata con film trasparente di polietilene con spessore 40 µm per impedire infiltrazioni di cemento fra fascia perimetrale e pannello isolante. Spessore della fascia 7 mm e altezza 200 mm,</li> <li>• FASCIA PER GIUNTI DI DILATAZIONE/FRAZIONAMENTO di polietilene espanso adesivizzato su un'estremità per un'altezza di 20 mm da incollare sul lato delle bugne dei pannelli isolanti sagomati,</li> <li>• FILM DI POLIETILENE ANTIUMIDITÀ, con fascia adesiva laterale atta a garantire l'incollaggio tra un foglio e l'altro evitando infiltrazioni di umidità in corrispondenza delle giunzioni. Film dotato di linee tratteggiate di riferimento su tutta la lunghezza per agevolare la sovrapposizione dei fogli. Spessore di 0,2 mm, SEPARATORE IDRAULICO completo di coibentazione in polipropilene espanso con attacchi filettati per gruppi di sfogo aria e per scarico impianto compresa la valvola di sfogo aria e la valvola di scarico,</li> <li>• KIT COLLETTORE premontato composto da collettore da 1" ¼ a servizio di ogni unità abitativa o parte della stessa in funzione del numero massimo di circuiti collegabili ricavato da barra in lega di ottone trafilata con attacchi euroconus da G3/4"x18, dotato di detentori sul collettore di mandata e valvole termostattabili sul ritorno, completo di staffe di fissaggio in acciaio inossidabile e detentori sul collettore di mandata dotati di dispositivo di bloccaggio dell'apertura massima per impedire variazioni accidentali delle impostazioni di bilanciamento dei circuiti. Sono compresi bocchettoni da 1" ¼, misuratori di portata, gruppi terminali compatti con termometro e chiave esagonale, gruppo terminale compatto da 1" ¼ costituito da una coppia di rubinetti di scarico con portagomma per lo spurgo dell'impianto, dotati di termometro,</li> <li>• TESTINA TERMOELETTTRICA normalmente chiusa (NC) da collegare ai collettori per il controllo dei circuiti. Dotata di indicazione visiva dello stato aperto/chiuso. Tensione di utilizzo 24 V a 50/60 Hz,</li> <li>• UNITÀ DI CONTROLLO CIRCUITI con trasformatore integrato 230/24 V a 50/60 Hz per il controllo attraverso termostati ambiente delle testine termoelettriche. La centralina è provvista di led indicatori dello stato degli attuatori, dell'alimentazione e dello stato del fusibile di protezione. Possibilità di fissaggio a muro o su barra tipo DIN,</li> <li>• MODULO PER IL CONTROLLO DELLA POMPE del kit di miscelazione e della caldaia destinato ad interrompere il funzionamento delle due pompe quando tutti i circuiti sono chiusi e di regolare il ritardo sull'accensione di 5, 10 o 15 min. Tensione di alimentazione 24 V a 50/60 Hz,</li> <li>• SISTEMA DI REGOLAZIONE A PUNTO FISSO da centrale termica a servizio di ciascuno collettore.</li> </ul> <p>ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p><b>euro (ventisettemila/00)</b></p>	a corpo	27'000,00
Nr. 207 N.P.46 Climatizzaz.	<p>IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE costituito dai seguenti principali componenti:</p> <p>CENTRALE FRIGORIFERA a pompa di calore per produzione di acqua calda e refrigerata di potenza frigorifera utile totale di fino a 66 kW valutata con acqua in uscita a 7 C, salto termico di 5 C, temperatura dell'aria esterna di 35 C, costituita da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• n° 2 REFRIGERATORI D'ACQUA a pompa di calore collegati in parallelo funzionanti con gas frigorifero ecologico e condensazione in aria da installare direttamente all'aperto, SERBATOIO di acqua refrigerata per volano termico con capacità pari a 500 l,</li> <li>• ELETTROPOMPE gemellari a bordo macchina per circuito primario di ciascun refrigeratore,</li> <li>• TUBAZIONI per collegamento dei refrigeratori e delle elettropompe fino alle colonne di distribuzione all'interno dei controsoffitti degli ambienti da climatizzare (escluso le derivazioni ai circuiti di utenza con relative elettropompe e termoregolazioni),</li> <li>• RIVESTIMENTO ISOLANTE delle tubazioni realizzato a norma di legge con protezione in lamierino di alluminio per i tratti esterni a vista,</li> <li>• VALVOLE ED ACCESSORI necessari alla corretta installazione e funzionamento,</li> <li>• IMPIANTO ELETTRICO completo per il collegamento di tutte le apparecchiature descritte compreso il relativo quadro di comando (escluso l'alimentazione del quadro, l'illuminazione e la forza motrice non riguardante il funzionamento della centrale frigorifera). Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. Sono inoltre comprese le opere murarie di apertura e chiusura di tracce in laterizi forati e murature leggere, l'intonaco e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra e la tinteggiatura.</li> </ul> <p>L'impianto è valutato a corpora quota fissa per ciascuna centrale frigorifera più una aggiuntiva in funzione della potenza utile ceduta all'acqua espressa in kW e valutata con acqua in uscita a 7 C, salto termico di 5 C, temperatura dell'aria esterna di 35 C. Quota fissa per ciascuna centrale frigorifera.</p> <p>CIRCUITO DI RAFFRESCAMENTO a ventilconvettori, dimensionato per garantire all'interno i 26 °C in estate, costituito da :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• n° 16 VENTILCONVETTORI modello a cassetta da incasso in controsoffitto,(vedi elaborato progettuale) corredati ciascuno di variatore di velocità, termostato ambiente e scarico condensa con pompa di sollevamento,</li> <li>• TUBAZIONI DI DISTRIBUZIONE a partire dalla centrale frigorifera,</li> <li>• VERNICIATURA delle tubazioni in acciaio,</li> <li>• RIVESTIMENTO ISOLANTE di tutte le tubazioni realizzato a norma di legge,</li> </ul>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• n.2 ELETTROPOMPE (di cui una di riserva),</li> <li>• VALVOLE ED ACCESSORI necessari alla corretta installazione e funzionamento,</li> <li>• IMPIANTO DI SCARICO CONDENSA in materiale plastico con sbocco nell'impianto di scarico acque bianche,</li> <li>• IMPIANTO ELETTRICO per il collegamento dei ventilconvettori, dei termostati ambiente, delle elettropompe compreso la quota parte del quadro di centrale termica. Sono inoltre comprese le opere murarie di apertura e chiusura tracce in laterizi forati e murature leggere, l'intonaco e quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</li> </ul> <p>Sono esclusi: le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra e la tinteggiatura. Fanno parte integrante di questa voce a corpo di computo gli elaborati tecnici di progetto dell'impianto per la determinazione delle caratteristiche tecniche e delle specifiche dei componenti. In particolare i ventilconvettori devono garantire le prestazioni frigorifere richieste alla seconda velocità. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative e per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p><b>euro (quarantaottomila/00)</b></p>	a corpo	48'000,00
Nr. 208 N.P.CORPIL L.INTERNI	<p>Fornitura e posa in opera di Apparecchi da incasso fissi per lampade PLC con corpo in pressofus. d'alluminio, ottica in allum. lucido anodizz. con vetro di chiusura cablata con reattore elettronico PLC+EM (con complesso di emergenza da1h) Tipo TIME FLUO-PLC 2x32W .</p> <p><b>euro (duecentocinquanta/00)</b></p>	cadauno	250,00
Nr. 209 P.03.010.030 .a	<p>Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita Per il 1° mese o frazione</p> <p><b>euro (due/67)</b></p>	m <sup>2</sup>	2,67
Nr. 210 P.03.010.030 .b	<p>Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita Per ogni mese o frazione dopo il 1°</p> <p><b>euro (zero/26)</b></p>	m <sup>2</sup> /30gg	0,26
Nr. 211 R.01.030.010 .a	<p>Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. per trasporti fino a 10 km</p> <p><b>euro (sei/85)</b></p>	m <sup>3</sup>	6,85
Nr. 212 R.01.040.010 .a	<p>Smaltimento di materiale da scavo asciutto e privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata.L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (D.Lsg.152/06 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Materale da scavo anche con sassi e trovanti fino a 0,20 m</p> <p><b>euro (uno/30)</b></p>	t	1,30
Nr. 213 R.01.040.020 .b	<p>Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata.L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti ( ex D.Lsg.152/06 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.Il trasportatore à pienamente responsabile del della classificazione dichiarata. Macerie edili con impurità fino al 10% CER 17.09.04 e 17.01.07</p> <p><b>euro (due/77)</b></p>	t	2,77
Nr. 214 R.01.040.020 .f	<p>idem c.s. ...classificazione dichiarata. Materiale di scavo con impurità da demolizioni stradali CER 17.09.04</p> <p><b>euro (due/21)</b></p>	t	2,21
Nr. 215 R.02.010.010 .b	<p>Demolizione totale di fabbricati, sia per la parte interrata che fuori terra, questa per qualsiasi altezza compreso tiro, puntelli, ponti di servizio, schermature ed inoltre ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte. Eseguita con mezzi meccanici e con intervento manuale ove occorrente, incluso il carico e trasporto del materiale di risulta a discarica controllata, con esclusione degli oneri di discarica: per fabbricati con strutture verticali in cemento armato e misto cemento armato e muratura, vuoto per pieno</p> <p><b>euro (tredici/61)</b></p>	m <sup>3</sup>	13,61
Nr. 216 R.02.010.020 .a	<p>Demolizione parziale di fabbricati con struttura portante in tufo, pietrame in genere, mattoni pieni e solai di qualsiasi natura o in cemento armato. Effettuata a mano e con l'ausilio di mezzi meccanici, in qualsiasi condizione, altezza o profondità , compreso l'onere per puntellamenti o ponteggi, il calo o l'innalzamento dei materiali di risulta con successivo carico sull'auto mezzo e trasporto alla pubblica discarica entro 10 km di distanza. Valutato a metro cubo vuoto per pieno per fabbricati con strutture verticali in legno, muratura e ferro, vuoto</p> <p><b>euro (tredici/43)</b></p>	m <sup>3</sup>	13,43
Nr. 217 R.02.010.040 .d	<p>Demolizione controllata di strutture edili, industriali e stradali con uso di cemento spaccaroccia, comprese le perforazioni a rotoperussione del diametro di 40 mm, il taglio dei ferri di armatura (quando presenti) e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata: su cemento mediamente armato ( peso ferro da 91 a 150 Kg/m<sup>3</sup> di CLS)</p> <p><b>euro (seicentoquattordici/01)</b></p>	m <sup>3</sup>	614,01
Nr. 218 R.02.020.010 .a	<p>Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni o tufo.</p> <p><b>euro (centosessanta/14)</b></p>	m <sup>3</sup>	160,14
Nr. 219 R.02.020.010 .b	<p>idem c.s. ...muratura in pietrame</p> <p><b>euro (centoottantatre/01)</b></p>	m <sup>3</sup>	183,01

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 220 R.02.020.030 .a	Demolizione di tramezzatura. Compreso l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di spessore fino a 10 cm <b>euro (tre/07)</b>	m <sup>2</sup>	3,07
Nr. 221 R.02.020.030 .b	idem c.s. ...Di spessore da 10,1 a 15 cm <b>euro (cinque/87)</b>	m <sup>2</sup>	5,87
Nr. 222 R.02.020.050 .a	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico: non armato <b>euro (centoseptantadue/58)</b>	m <sup>3</sup>	172,58
Nr. 223 R.02.050.010 .a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici <b>euro (quattro/10)</b>	m <sup>2</sup>	4,10
Nr. 224 R.02.060.160 .a	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili <b>euro (cinque/04)</b>	m <sup>2</sup>	5,04
Nr. 225 R.02.060.180 .a	Demolizione di rivestimenti in pietra naturale, per uno spessore massimo di 5 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: senza recupero di materiale <b>euro (nove/49)</b>	m <sup>2</sup>	9,49
Nr. 226 R.02.090.060 .a	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o PVC, compresa la rimozione di grappe, il calo in basso e avvicinamento a luogo di deposito provvisorio. <b>euro (quattro/57)</b>	m	4,57
Nr. 227 R.02.090.070 .a	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compreso il calo in basso e avvicinamento a luogo di deposito provvisorio.Rimozione di manto bituminoso monostrato. <b>euro (quattro/13)</b>	m <sup>2</sup>	4,13
Nr. 228 R.02.100.040 .c	Pulitura di superfici in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione non inferiore a 20-30 ate: con acqua e sabbia micronizzata <b>euro (dodici/34)</b>	m <sup>2</sup>	12,34
Nr. 229 R.02.110.050 .a	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compreso l'onere per carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di superficie fino a 3 m <b>euro (sei/80)</b>	m <sup>2</sup>	6,80
Nr. 230 R.02.110.060 .c	Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compreso l'onere per carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di superficie oltre i 5 m <b>euro (quattro/32)</b>	m <sup>2</sup>	4,32
Nr. 231 R.02.110.30. a	Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compreso l'onere carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di superficie fino a 3 m <b>euro (sei/96)</b>	m <sup>2</sup>	6,96
Nr. 232 R.02.115.010 .b	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili. Compreso l'onere per ponteggi, tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di elementi strutturali con profili NP, HEA, UPN, L, C e similari <b>euro (zero/51)</b>	kg	0,51
Nr. 233 R.02.120.010 .a	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili quali: vaso con cassetta, bidet, docce, lavello, lavabo anche se a colonna, comprese opere murarie di demolizione <b>euro (cinque/60)</b>	cadauno	5,60
Nr. 234 R.05.070.050 .a	Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano Trattamento dei ferri d'armatura <b>euro (venti/31)</b>	m <sup>2</sup>	20,31
Nr. 235 R.05.10.40.a	Restauro e revisione di cornici marcapiani e mostre di finestre semplici per un'altezza massima di sviluppo di 30 cm comprendente l'ispezione dell'intera superficie, la rimozione dei tratti fatiscenti o pericolanti, la formazione del modine o sagome con listelli di legno, la ripresa dell'ossatura muraria o con chiodature in acciaio e fili di metalli non ferrosi, la stesura degli strati di malta di calce additivata con resina acrilica, la preparazione dell'intera superficie con raschiatura, rasatura e carteggiatura, la finitura con colla di malta o a stucco romano. Misurata a metro lineare sull'intera superficie: cornici marcapiano <b>euro (ventiotto/99)</b>	m	28,99
Nr. 236 R.05.70.40.a	Pulizia superficiale del calcestruzzo, per spessori massimi limitati al copriferro, da eseguirsi nelle zone leggermente degradate mediante sabbatura e/o spazzolatura, allo scopo di ottenere superfici pulite in maniera da renderle prive di elementi estranei ed eliminare zone corticalmente poco resistenti di limitato spessore, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggancio ai		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	successivi trattamenti. <b>euro (sette/37)</b>	m2	7,37
Nr. 237 U.05.010.050 .a	Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso <b>euro (sedici/43)</b>	m <sup>3</sup>	16,43
Nr. 238 U.05.020.180 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSdâ€™A, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del CSdâ€™A, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) <b>euro (uno/20)</b>	m <sup>2</sup> /cm	1,20
Nr. 239 U.05.020.190 .a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% confezionato a caldo in idoneo impianto, con bitume in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, e conformemente alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m <sup>2</sup> di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) <b>euro (uno/45)</b>	m <sup>2</sup> /cm	1,45
Nr. 240 U.06.010.330 .a	Cestino portarifiuti in calcestruzzo armato con superficie esterna bocciardata e bordo superiore a superficie liscia, contenitore interno estraibile in lamiera zincata, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso: forma circolare, capacità 30 l, diametro esterno 46 cm, altezza 65 cm, peso 105 kg <b>euro (centosestantasei/25)</b>	cad	176,25
Nr. 241 U.06.010.520 .b	Portabiciclette con struttura e reggiruota in tubolare di acciaio, fissata su due lati a basi in calcestruzzo con bordi arrotondati, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o a parete: 5 posti, ingombro totale 1700x540 mm, altezza 290 mm: in acciaio zincato a caldo e verniciato RAL <b>euro (duecentocinquantadue/60)</b>	cad	252,60
Nr. 242 U.06.010.630 .c	Pensilina modulare di attesa, con struttura portante in tubo di acciaio zincato a caldo e verniciato diametro 60 mm, copertura a volta con struttura di sostegno e di canalizzazione delle acque piovane in longheroni di acciaio, spessore 20/10 e lastre curve in policarbonato alveolare trasparente spessore 4,5 mm, tamponamenti laterali e posteriori dotati di corrimano in tubo ovale di acciaio, altezza totale 2150 mm, profondità 1670 mm, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione: con pareti di fondo ed una parete laterale complete di lastre in metacrilato trasparente spessore 6 mm, tamponamenti laterali delle volte in metacrilato trasparente spessore 4 mm: composizione 4 moduli, larghezza 4160 mm <b>euro (trecentocinquantasei/08)</b>	cad	3'176,08
Nr. 243 U.07.010.340 .e	Abbattimento di alberi adulti, carico e trasporto del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento, compresa macchina operatrice, attrezzatura, e rimozione del ceppo: per alberi di altezza superiore a 30 m <b>euro (trecentocinquantadue/82)</b>	cad	352,82
Nr. 244 U.07.010.370 .e	Potatura di esemplari arborei, secondo la forma campione stabilita o comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cime e del taglio di ritorno, intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico necessario, disinfezione con idonei materiali dei tagli ovunque eseguiti di diametro superiore a 7 cm, raccolta e conferimento del materiale di risulta o accatastamento nel luogo indicato dalla D.L., escluso l'onere di smaltimento: esemplari di altezza superiore a 30 m, a forma espansa <b>euro (trecentonovantaquattro/22)</b>	cad	394,22
Nr. 245 U.07.010.390 .a	Sovrapprezzo per alberature poste in strade con elevato traffico e/o utenze (elettriche, tranviarie, ecc.) Sovrapprezzo per alberature poste in strade con elevato traffico e/o utenze (elettriche, tranviarie, ecc.) (Percentuale del 15%). <b>euro (duecentonovantacinque/70)</b>		295,70
Nr. 246 U.07.010.420 .c	Potatura straordinaria per cespugli ed arbusti, consistente nel taglio della vegetazione vecchia e priva di vigore e riduzione della chioma, pulizia dell'area di cantiere, compreso carico e trasporto, escluso l'onere di smaltimento a centro autorizzato del materiale di risulta: arbusti singoli di altezza fino a 2 m <b>euro (nove/86)</b>	cad	9,86
Nr. 247 U.07.010.520 .d	piante con zolla, circonferenza del fusto 16÷18 cm: robinia pseudoacacia <b>euro (centoquarantadue/77)</b>	cad	142,77
Nr. 248 U.07.010.540 .d	piante con zolla, altezza fino a 1,00 m: laurus nobilis <b>euro (ventisei/42)</b>	cad	26,42
	Data, _____		
	<b>Il Tecnico</b>		
	----- ----- -----		