



Città di
VELLETRI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

Presidenza del Consiglio dei Ministri

CITTÀ DI VELLETRI

DIPARTIMENTO PER LO SPORT

Città metropolitana di Roma Capitale

Finanziato dall'Unione Europea – NextGeneration EU

PNRR – Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza- Missione 5 “Inclusione e Coesione”

Componente 2 “Infrastrutture sociali, famiglie, comunità e terzo settore”

Investimento 3.1 “Impianti sportivi. Sport e inclusione sociale – cluster 1”

Realizzazione di un impianto natatorio comunale

PROGETTO DEFINITIVO

Realizzazione di un impianto natatorio
Comunale sito in prossimità' del Palazzetto
dello sport Spartaco Bandinelli

“Nuova edificazione ai sensi del D.P.R. 380/2001”

COMMITTENTE:

Comune di Velletri

COMUNE

Velletri (RM)

DATA

Febbraio 2024

ELENCO PREZZI

TAVOLA 14.1

PROGETTISTA E CSP



ARCHITETTO
FILIPPO FANELLI



ARCHITETTO FILIPPO FANELLI

Via Aurelio Genovese 14-83100 Avellino

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

ARCHITETTO

DANIELA APPOLLONI

ELENCO PREZZI

OGGETTO: REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO NATATORIO COMUNALE SITO IN PROSSIMITÀ DEL PALAZZETTO DELLO SPORT SPARTACO BANDINELLI "NUOVA EDIFICAZIONE AI SENSI DEL D.P.R. 380/2001" - COMPUTO DI VARIANTE

COMMITTENTE: Comune di VELLETRI (RM)

Data, 15/02/2024

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 A.10.01.12.B	Barriera al vapore costituita da un manto impermeabile prefabbricato a base di bitumi polimeri plastomeri, con armatura in velovetro rinforzato accoppiato ad una lamina di alluminio dello spessore di 6/100 mm, flessibile a freddo -10 °C. Applicazione del foglio risvoltato ed incollato sulle pareti verticali per 50 mm al di sopra del livello previsto dell'isolamento termico, misurato in orizzontale ed in verticale: dello spessore di 3 mm [Rif. Cod. A.10.01.12.B] euro (diciotto/88)	mq	18,88000
Nr. 2 A.10.01.2.A	Primer di adesione a base di bitume ossidato, additivi e solventi con residuo secco del 50% e viscosità FORD n. 4 a 25 °C di 20+25 sec.: consumo 300 gr/mq [Rif. Cod. A.10.01.2.A] euro (tre/11)	mq	3,11000
Nr. 3 A.10.01.7.B	Manto impermeabile costituito da una membrana impermeabilizzata bitume polimero elastoplastomerica armata con "non tessuto" di poliestere puro a filo continuo, a base di bitume distillato, plastomeri ed elastomeri, flessibilità a freddo -15 °C. I teli posati con sormonta di 80 mm longitudinalmente e 100 mm trasversalmente, saldati a fiamma di gas propano al piano di posa e quindi risvoltati ed incollati a fiamma sulle parti verticali per una quota superiore di almeno 0,20 m il livello massimo delle acque, misurato in orizzontale ed in verticale: dello spessore di 4 mm [Rif. Cod. A.10.01.7.B] euro (ventidue/19)	mq	22,19000
Nr. 4 A.12.01.19	Paraspigoli in lamiera zincata di spessore minimo di 1 mm, ala 35 mm, posti in opera con malta cementizia, compresi tagli, rifiniture, ecc. [Rif. Cod. A.12.01.19] euro (sette/01)	m	7,01000
Nr. 5 A.12.01.4.A	Intonaco pronto premiscelato in leganti speciali, costituito da un primo strato di fondo e da uno strato di finitura, tirato in piano e fratazzato, applicato con le necessarie poste e guide, rifinito con uno strato di malta fine, lisciato con frattazzo metallico o alla pezza, eseguito su [Rif. Cod. A.12.01.4.A] euro (trentaotto/92)	mq	38,92000
Nr. 6 A.12.1.18	Riferimento codice articolo A.12.01.018 prezzo 19,02 Sovrapprezzo 10% € 1,902 euro (tre/89)	mq	3,89000
Nr. 7 A.14.01.17.B	Pavimento di piastrelle di grés, dimensioni 7,5 x 15 cm, 10 x 10 o 15 x 15 cm, con superficie liscia, poste in opera su un letto di malta di cemento tipo 32.5 in quantità di 400 kg per 1,00 mc di sabbia, compresi nel prezzo, previo spolvero di cemento con giunti connessi a cemento o con idonei sigillanti, pezzi speciali, tagli, sfridi, il lavaggio con acido e la pulitura finale: carrabili con superficie bugnata spessore mm 12 [Rif. Cod. A.14.01.17.B] euro (trentasette/02)	mq	37,02000
Nr. 8 A.14.02.1.A.2	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata di prima scelta, poste in opera su intonaco rustico da pagarsi a parte, compresi l'allettamento con la stessa malta o con collante, la stuccatura dei giunti con cemento colorato o idoneo sigillante e la pulitura, esclusi i pezzi speciali: monocottura in pasta bianca: a tinta unita 20x20 cm [Rif. Cod. A.14.02.1.A.2] euro (cinquantasette/10)	mq	57,10000
Nr. 9 A.15.01.2.A	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm con le superfici a vista levigate e coste rifilate o semplici, smusso fino a 5 mm, poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti: peperino grigio [Rif. Cod. A.15.01.2.A] euro (centoquattordici/98)	mq	114,98000
Nr. 10 A.17.02.14.A	Serratura tipo Yale a due mandate con molla fornita e posta in opera, eventuale smontaggio delle vecchie serrature, contropiastre, i necessari adattamenti, corredata da tre chiavi compreso ogni onere e magistero per darla in opera su infissi di qualsiasi genere: serratura fornita in opera [Rif. Cod. A.17.02.14.A] euro (quarantaotto/41)	cad	48,41000
Nr. 11 A.17.03.1.F	Serramenti a taglio termico eseguiti con profilati estrusi in alluminio anodizzato naturale UNI ARC 15 forniti e posti in opera, spessore profili 65-75 mm. Profili a giunto aperto per i tipi a), b), c), d), e), f). Completi di: vetrocamera Ug <1,9 W/mqK (per tutti gli altri tipi fare nuovo prezzo) - controtelaio metallico (esclusa la posa dello stesso); - guarnizioni in EPDM o neoprene; - accessori descritti nelle singole tipologie; prestazioni: permeabilità all'aria classe A3 (norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 9A (Norma UNI EN 12210), trasmittanza termica 2 < Uk < W/mqK; Rw > 40dB (minimo da contabilizzare 1,50 mq) Serramento a vasistas. Accessori: cricchetto, cerniere e aste di arresto. [Rif. Cod. A.17.03.1.F] euro (settecentosettanta/40)	mq	770,40000
Nr. 12 A.20.01.13.A.1	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina sintetica emulsionabile (idropittura) in tinte non forti a tre mani a coprire, esclusi i ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura stuccatura e imprimitura: su superfici interne: con pitture viniliche [Rif. Cod. A.20.01.13.A.1] euro (undici/70)	mq	11,70000
Nr. 13 A.7.03.03	Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di kg 350 di cemento 32.5 per mc di sabbia dato in opera ben costipato e livellato per uno spessore finito pari a circa 6 cm [Rif. Cod. A.7.03.03] euro (ventinove/19)	mq	29,19000
Nr. 14 A.8.01.33.D	Tubi di lamiera in rame o in ferro zincato dello spessore di 6/10 mm per pluviali, canne di ventilazione e simili, in opera con le necessarie lavorazioni e saldature, cravatte murate compresi i gomiti: in rame del diametro di 100 mm [Rif. Cod. A.8.01.33.D] euro (novantanove/35)	m	99,35000
Nr. 15 A.9.02.6.A.1	Muratura per opere in elevazione realizzata con blocchi di laterizio alveolato, di cui alla norma UNI 1745 con valori di trasmittanza termica		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 16 A.9.02.6.A.3	spessore 12,5 cm [Rif. Cod. A.9.02.6.A.1] euro (settantasette/85) Muratura per opere in elevazione realizzata con blocchi di laterizio alveolato, di cui alla norma UNI 1745 con valori di trasmittanza termica	mq	77,85000
Nr. 17 A.9.02.6.A.5	spessore 20 cm [Rif. Cod. A.9.02.6.A.3] euro (ottantasette/58) Muratura per opere in elevazione realizzata con blocchi di laterizio alveolato, di cui alla norma UNI 1745 con valori di trasmittanza termica	mq	87,58000
Nr. 18 A.9.02.6.A.5	spessore 30 cm [Rif. Cod. A.9.02.6.A.4] euro (centodiciotto/72) Muratura per opere in elevazione realizzata con blocchi di laterizio alveolato, di cui alla norma UNI 1745 con valori di trasmittanza termica	mq	118,72000
Nr. 19 A.9.02.6.A.5	Spacco a sezione aperta per sbancamento e splattamento in rocce di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mm ² (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, pozzolane, lapilli, tufi ecc.) compreso il taglio e la rimozione di radici, ceppaie, pietre e trovanti di roccia e muratura di volume fino a 0,50 mc sia in asciutto che in bagnato, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino all'altezza di 0,20 m esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso e compensato l'onere per il rispetto di costruzioni sotterranee preesistenti da mantenere quali fogne, condutture in genere, cavi, ecc., inoltre, lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli, l'eventuale tiro in alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto euro (nove/10)	mc	9,10000
Nr. 20 A.9.02.6.A.5	Spacco a sezione obbligatoria, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mm ² (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, pozzolane, lapilli, tufi ecc.), sia in asciutto che bagnato, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino all'altezza di 0,20 m esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso altresì lo spianamento e la configurazione del fondo, il tiro in alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza. eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto euro (ventitre/45)	mc	23,45000
Nr. 21 A.9.02.6.A.5	Spacco a sezione obbligatoria, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mm ² (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, pozzolane, lapilli, tufi ecc.), sia in asciutto che bagnato, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino all'altezza di 0,20 m esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso altresì lo spianamento e la configurazione del fondo, il tiro in alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza. sovrapprezzo per profondità oltre i 3,00 m e fino a 4,00 m euro (sei/82)	mc	6,82000
Nr. 22 A.9.02.6.A.5	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono esclusi i ponteggi, le casseforme, il ferro di armatura e l'utilizzo della pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza a compressione C 28/35 – Rck 35 N/mm ² euro (duecentoventuno/12)	mc	221,12000
Nr. 23 A.9.02.6.A.5	Calcestruzzo per strutture in elevazione, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono esclusi i ponteggi, le casseforme, il ferro di armatura e l'utilizzo della pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC4 classe di resistenza a compressione C 32/40 – Rck 40 N/mm ² euro (duecentocinquanta/20)	mc	252,20000
Nr. 24 A.9.02.6.A.5	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.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere euro (tre/44)	kg	3,44000
Nr. 25 A.9.02.6.A.5	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continue (travi rovesce, murature di sotterraneo) euro (ventiotto/56)	mq	28,56000
Nr. 26 A.9.02.6.A.5	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: travi, solai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde euro (quarantauno/66)	mq	41,66000
Nr. 27 A.9.02.6.A.5	Solaio piano in laterizio e cemento armato idoneo a sopportare, oltre che i carichi permanenti, un sovraccarico accidentale di 20 N/mm ² (circa 200 kgf/mq), per luci 4÷6 m, composto da pignatte interposte a travetti prefabbricati monotrave 9 x 12 cm in cemento armato precompresso, interasse 50 cm, e soletta superiore in calcestruzzo, spessore 4 cm di classe non inferiore a C25/30 - Rck 300 N/mm ² , compresi l'onere delle armature di sostegno per altezza massima di 4 m dal piano di appoggio all'intradosso del solaio e quant'altro necessario per dare il solaio finito a regola d'arte idoneo al particolare uso richiesto, escluso il ferro delle armature supplementari agli elementi prefabbricati: per altezza totale 22 cm euro (centotrentadue/34)	mq	132,34000
Nr. 28 A.9.02.6.A.5	Drenaggio con scheggioni di cava, di natura silicea, calcarea o tufacea, posto a ridosso di muri di sostegno e pareti contro terra comprese la cernita ed eventuale tiro del materiale: eseguito con mezzi meccanici euro (settantasette/85)	mc	77,85000

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 28 A08.01.009.a	Tavolato piallato e battentato fornito dello spessore di 22-30 mm, lavorato e posto in opera per appoggio del manto di tegole, compresa la necessaria chiodatura, forniture accessorie ed ogni onere e magistero: abete e pino euro (centocinque/95)	mq	105,95000
Nr. 29 A08.01.010.a	Struttura prefabbricata in travi lineari con legno lamellare in conformità alla normativa, utilizzando legname appartenente alla I e II classe di qualità prevista dalla normativa, incollato con prodotti a base di resine sintetiche ed impregnato; compresi i giunti, gli attacchi metallici e la ferramenta necessaria per dare la struttura in opera: dello spessore fino a 100 mm euro (quattromilacinquecentocinquanta/40)	mc	4'550,40000
Nr. 30 A08.01.010.b	Struttura prefabbricata in travi lineari con legno lamellare in conformità alla normativa, utilizzando legname appartenente alla I e II classe di qualità prevista dalla normativa, incollato con prodotti a base di resine sintetiche ed impregnato; compresi i giunti, gli attacchi metallici e la ferramenta necessaria per dare la struttura in opera: dello spessore da 110 mm a 140 mm euro (quattromilasettecentottantasei/35)	mc	4'786,35000
Nr. 31 A08.01.032.d	Canale di gronda in rame o lamiera di ferro zincato, comunque sagomato, di spessore 6/10 mm a bordo a cordone, in opera, comprese lavorazioni e saldature, cicogne dello stesso materiale murate o chiodate alla distanza di un metro fra una e l'altra, legature con filo di ferro zincato o rame: in rame dello sviluppo della sezione di 330 mm euro (centotrentauno/19)	m	131,19000
Nr. 32 A09.03.009.a _migl	Muratura costituita da blocchi monolitici in conglomerato cellulare autoclavato, densità 500 kg/mc, legati mediante idoneo collante compreso lo sfrido e la stuccatura dei giunti ed ogni altro onere e magistero per fornire l'opera eseguita a qualsiasi altezza ed a perfetta regola d'arte: spessore 7,5 cm, fonoassorbenza 35 dB, resistenza al fuoco REI 120 euro (zero/00)	mq	0,00000
Nr. 33 A09.03.009.e _migl	Muratura costituita da blocchi monolitici in conglomerato cellulare autoclavato, densità 500 kg/mc, legati mediante idoneo collante compreso lo sfrido e la stuccatura dei giunti ed ogni altro onere e magistero per fornire l'opera eseguita a qualsiasi altezza ed a perfetta regola d'arte: spessore 20 cm, fonoassorbenza 45 dB, resistenza al fuoco REI >180 euro (zero/00)	mq	0,00000
Nr. 34 A10.01.002.a	Primer di adesione a base di bitume ossidato, additivi e solventi con residuo secco del 50% e viscosità FORD n. 4 a 25 °C di 20+25 sec.: consumo 300 gr/mq euro (tre/11)	mq	3,11000
Nr. 35 A10.01.008.b	Manto impermeabile costituito da una membrana impermeabilizzata bitume polimero elastoplastomerica a base di bitume distillato, plastomeri ed elastomeri, armata con "feltro di vetro rinforzato", flessibilità a freddo -10 °C. I teli posati con sormonta di 80 mm longitudinalmente e 100 mm trasversalmente, saldati a fiamma di gas propano al piano di posa e quindi risvoltati ed incollati a fiamma sulle parti verticali per una quota superiore di almeno 0,20 m il livello massimo delle acque, misurato in orizzontale ed in verticale: dello spessore di 4 mm euro (diciassette/81)	mq	17,81000
Nr. 36 A10.01.012.a	Barriera al vapore costituita da un manto impermeabile prefabbricato a base di bitumi polimeri plastomeri, con armatura in velovetro rinforzato accoppiato ad una lamina di alluminio dello spessore di 6/100 mm, flessibile a freddo -10 °C. Applicazione del foglio risvoltato ed incollato sulle pareti verticali per 50 mm al di sopra del livello previsto dell'isolamento termico, misurato in orizzontale ed in verticale: dello spessore di 2 mm euro (diciassette/71)	mq	17,71000
Nr. 37 A11.01.002.b .01	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo o inclinate eseguito, mediante posa a secco, con pannelli rigidi di materiale isolante su piano di posa già preparato, compreso tiro in alto del materiale, realizzato con pannelli in: pannelli isolanti in lana di roccia densità 155 kg/mc, conducibilità termica $\lambda \leq 0,038$ W/m°K spessore 6 cm euro (quaranta/48)	mq	40,48000
Nr. 38 A11.01.002.b .02	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo o inclinate eseguito, mediante posa a secco, con pannelli rigidi di materiale isolante su piano di posa già preparato, compreso tiro in alto del materiale, realizzato con pannelli in: pannelli isolanti in lana di roccia densità 155 kg/mc, conducibilità termica $\lambda \leq 0,038$ W/m°K per ogni cm in più euro (quattro/36)	mq	4,36000
Nr. 39 A11.03.002.c .01	Isolamento termico in intercapedine eseguito con pannelli rigidi di materiale isolante fissati alla parete: poliuretano espanso di densità pari a 35 kg/mc: spessore 4 cm euro (trentacinque/03)	mq	35,03000
Nr. 40 A11.03.002.c .02_migl	Isolamento termico in intercapedine eseguito con pannelli rigidi di materiale isolante fissati alla parete: poliuretano espanso di densità pari a 35 kg/mc: per ogni cm in più euro (sei/81)	mq	6,81000
Nr. 41 A12.01.004.a	Intonaco pronto premiscelato in leganti speciali, costituito da un primo strato di fondo e da uno strato di finitura, tirato in piano e fratazzato, applicato con le necessarie poste e guide, rifinito con uno strato di malta fine, lisciato con frattazzo metallico o alla pezza, eseguito su superfici piane, curve e verticali e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte, compreso l'uso del trabattello. Esclusi i ponteggi con base di cemento euro (trentaotto/92)	mq	38,92000
Nr. 42 A17.01.004.a	Manufatti per strutture metalliche secondarie (arcarecci, membrature secondarie in genere, irrigidimenti verticali e orizzontali, ecc) in profilati a freddo compresi i pressopiegati e profilati a caldo, forniti e posti in opera in conformità alle norme CNR 10011; comprese le piastre di attacco, il taglio a misura, le forature, le bullonature con bulloni di qualsiasi classe o saldatura ed ogni altro onere e magistero: con profilati a freddo euro (cinque/17)	kg	5,17000
Nr. 43	Serramenti a taglio termico eseguiti con profilati estrusi in alluminio anodizzato naturale UNI ARC 15 forniti e posti in opera, spessore		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
A17.03.001.f	profili 65-75 mm. Profili a giunto aperto per i tipi a), b), c), d), e), f). Completi di: vetrocamera Ug <1,9 W/mqK (per tutti gli altri tipi fare nuovo prezzo) - controtelaio metallico (esclusa la posa dello stesso); - guarnizioni in EPDM o neoprene; - accessori come descritto nelle singole tipologie; prestazioni: permeabilità all'aria classe A3 (norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 9A (Norma UNI EN 12210), trasmittanza termica 2< Uk < W/mqK; Rw > 40dB (minimo da contabilizzare 1,50 mq) Serramento a vasistas. Accessori: cricchetto, cerniere e aste di arresto. euro (settecentosettanta/40)	mq	770,40000
Nr. 44 A20.01.013.b .01	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina sintetica emulsionabile (idropittura) in tinte non forti a tre mani a coprire, esclusi i ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura stuccatura e imprimitura: su superfici esterne: con pitture viniliche euro (quattordici/87)	mq	14,87000
Nr. 45 D.07.02	Quadro elettrico da incasso a struttura metallica, con lamiera dello spessore minimo 10/10, elettrosaldata e pressopiegata, verniciato a fuoco, modulare, I.P. 30., con pannello e s ... ette ed ogni accessorio atto a contenere le apparecchiature, struttura modulare ampliabile, al m² di superficie frontale euro (settecentoventiotto/20)	m²	728,20000
Nr. 46 D.07.20	Suoneria a ronzatore del tipo modulare da quadro, per attacco su guida DIN, completa di cablaggio, tensione 8/220 V, in opera euro (quattordici/59)	cad	14,59000
Nr. 47 D.1.01.1.A	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo delle scatole di derivazione e morsetti a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mm², scatola portafrutto, cestello, incassata a muro, frutto, tubazione in pvc autoestinguente incassata sotto intonaco diametro minimo 20 mm .Posto in opera a regola d'arte, escluse le opere murarie, incluso quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice) [Rif. Cod. D.1.01.1.A] euro (diciannove/36)	cad	19,36000
Nr. 48 D.1.01.1.C	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo delle scatole di derivazione e morsetti a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mm², scatola portafrutto, cestello, incassata a muro, frutto, tubazione in pvc autoestinguente incassata sotto intonaco diametro minimo 20 mm .Posto in opera a regola d'arte, escluse le opere murarie, incluso quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. punto di comando (interruttore, pulsante, deviatore ,invertitore ecc.) [Rif. Cod. D.1.01.1.C] euro (dieci/08)	cad	10,08000
Nr. 49 D.1.01.2.B	Incremento al punto luce in traccia per quota linea dorsale da applicare in presenza di un numero di punti luce superiore a 4 derivati dallo stesso circuito realizzata sottotraccia con conduttori tipo NO7V-K con tubazioni e scatole in pvc autoestinguente incassate sotto intonaco, morsetti di derivazione a mantello, il tutto dal quadro di piano, incluso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte ed anche le eventuali opere murarie di scasso e ripristino della muratura esistente di qualsiasi tipo esclusa quella in pietra, compresa la rasatura ed esclusa la tinteggiatura. incluse le opere murarie con conduttori tipo no7v-k [Rif. Cod. D.1.01.2.B] euro (tredici/18)	cad	13,18000
Nr. 50 D.1.01.3.A	Incremento al punto luce per opere murarie comprensivo degli scassi e dei ripristini della muratura esistente di qualsiasi tipo, esclusa quella in pietra dalla, scatola di derivazione della linea dorsale, compresa la rasatura ed esclusa la tinteggiatura per punto luce semplice o doppio [Rif. Cod. D.1.01.3.A] euro (otto/53)	cad	8,53000
Nr. 51 D.1.01.4.A	Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale comprensivi di scatole di derivazione in pvc autoestinguente, tubazione rigida diametro minimo 20mm o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale, conduttori tipo NO7V-K di sezione minima di fase o di terra pari a 1,5 mm², scatole portafrutto e cestello , frutto, incluso ogni onere quali: stop, viti di fissaggio, collari, curve ed quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice) [Rif. Cod. D.1.01.4.A] euro (ventiuno/69)	cad	21,69000
Nr. 52 D.1.01.6.A	Incremento per punto luce in vista per quota dorsale da applicare in presenza di un numero superiore a 4 punti luce derivati dallo stesso circuito realizzato con tubazione diametro minimo 20 mm o canaletta e scatole di derivazione in pvc autoestinguente o in ferro fissato a muro, conduttori dorsali tipo NO7V-K: in tubazione o canale in pvc [Rif. Cod. D.1.01.6.A] euro (sei/98)	cad	6,98000
Nr. 53 D.1.02.1.A	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione incassata a muro, morsetti di derivazione a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mm² (per prese fino a 16A), 6 mm² (per prese fino a 32A), scatola portafrutto, frutto, tubazione in pvc autoestinguente diametro minimo 20 mm, incassata sotto intonaco. Posto in opera a regola d'arte, escluse le opere murarie, incluso ogni onere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. per presa 2x10A/16A+T [Rif. Cod. D.1.02.1.A] euro (venticinque/56)	cad	25,56000
Nr. 54 D.1.02.1.B	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione incassata a muro, morsetti di derivazione a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mm² (per prese fino a 16A), 6 mm² (per prese fino a 32A), scatola portafrutto, frutto, tubazione in pvc autoestinguente diametro minimo 20 mm, incassata sotto intonaco. Posto in opera a regola d'arte, escluse le opere murarie, incluso ogni onere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. per ogni frutto in più sulla stessa scatola [Rif. Cod. D.1.02.1.B] euro (cinque/04)	cad	5,04000
Nr. 55 D.1.02.1.D	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione incassata a muro, morsetti di derivazione a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mm² (per prese fino a 16A), 6 mm² (per prese fino a 32A), scatola portafrutto, frutto, tubazione in pvc autoestinguente diametro minimo 20 mm, incassata sotto intonaco. Posto in opera a regola d'arte, escluse le opere murarie, incluso ogni onere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. per allaccio elettrico trifase		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 56 D.1.02.1.E	euro (ventiquattro/01) Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione incassata a muro, morsetti di derivazione a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mm² (per prese fino a 16A), 6 mm² (per prese fino a 32A), scatola portafrutto, frutto, tubazione in pvc autoestinguente diametro minimo 20 mm, incassata sotto intonaco. Posto in opera a regola d'arte, escluse le opere murarie, incluso ogni onere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. per allaccio ventilconvettore o	cad	24,01000
Nr. 57 D.1.02.11.F	euro (venti/14) Presa CEE in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP55, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera a regola d'arte: 3P+N+T 16A [Rif. Cod. D.1.02.11.F]	cad	20,14000
Nr. 58 D.1.02.2.A	euro (ottantacinque/21) Incremento per punto presa in traccia per quota di linea dorsale da applicare in presenza di un numero superiore a 4 prese derivate dallo stesso circuito, realizzato sottotraccia con conduttori NO7V-K con tubazione diametro minimo 20mm, e scatole in pvc autoestinguente incassate sotto intonaco, morsetti di derivazione a mantello; il tutto dal quadro di piano o di zona, e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte ed anche le eventuali opere murarie di scasso e ripristino della muratura esistente di qualsiasi tipo esclusa quella in pietra, compresa la rasatura ed esclusa la tinteggiatura: escluse le opere murarie [Rif. Cod. D.1.02.2.A]	cad	85,21000
Nr. 59 D.1.02.5.A	euro (quattro/65) Incremento al punto presa in vista per esecuzione IP44/IP55 realizzato con conduttori tipo NO7VK con tubazione in pvc autoestinguente rigida o flessibile, filettabile o raccordabile, scatole in pvc o in ferro. Il tutto posto in opera a regola d'arte. per punto presa in pvc [Rif. Cod. D.1.02.5.A]	cad	4,65000
Nr. 60 D.1.03.1.A	euro (sette/75) Punto di allaccio per collegamento equipotenziale realizzato con corda in rame di sezione minima pari a 6 mm² da porre in opera all'interno di tubazione in vista o sottotraccia, per collegamenti alla rete generale di terra delle masse metalliche o delle tubazioni idriche, ecc., al nodo o fra le masse stesse. Posto in opera a regola d'arte. per ogni collegamento escluse le opere murarie [Rif. Cod. D.1.03.01.A]	cad	7,75000
Nr. 61 D.1.03.1.B	euro (tredici/95) Punto di allaccio per collegamento equipotenziale realizzato con corda in rame di sezione minima pari a 6 mm² da porre in opera all'interno di tubazione in vista o sottotraccia, per collegamenti alla rete generale di terra delle masse metalliche o delle tubazioni idriche, ecc., al nodo o fra le masse stesse. Posto in opera a regola d'arte. per ogni collegamento incluse le opere murarie [Rif. Cod. D.1.03.01.B]	cad	13,95000
Nr. 62 D.1.03.02.B	euro (trenta/99) Nodo equipotenziale costituito da barretta in rame forata o da sistema analogo, contenuta in apposita scatola di derivazione, connessa alla rete generale di terra con cavo di sezione adeguata. Sono compresi: le eventuali opere murarie, le targhette identificatrici da apporre nei terminali dei cavi, i collegamenti alla rete generale di terra. Posto in opera a regola d'arte: per ogni nodo incluse le opere murarie [Rif. Cod. D.1.03.02.B]	cad	30,99000
Nr. 63 D.1.05.01	euro (novantasette/61) Punto presa trasmissione dati cat.5e sottotraccia esclusa la linea, comprensivo di quota parte della scatola di derivazione dalla canalizzazione, scatola portafrutto, frutto, tubazione in pvc autoestinguente diametro minimo 32 mm, incassata sotto intonaco. Posto in opera a regola d'arte, escluse le opere murarie, incluso ogni onere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. presa RJ45 cat. 5e [Rif. Cod. D.1.05.01]	cad	97,61000
Nr. 64 D.2.02.001.H	euro (cinquantauno/25) Cavo flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gom ... I 20-13, CEI 20-67; sigla FG16R16 0,6/1 kV, sezione nominale:: FG16R16 0,6/1 kV unipolare conduttori: 1 - sezione 35 mm²	cad	51,25000
Nr. 65 D.2.02.003.A	euro (ventiquattro/25) Cavo flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gom ... 20-13, CEI 20-67; sigla FG16R16 0,6/1 kV, sezione nominale:: FG16OR16 0,6/1 kV tripolari conduttori: 3 - sezione 35 mm²	m	24,25000
Nr. 66 D.2.02.003.B	euro (cinque/90) Cavo flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gom ... 20-13, CEI 20-67; sigla FG16R16 0,6/1 kV, sezione nominale:: FG16OR16 0,6/1 kV tripolari conduttori: 3 - sezione 1,5 mm²	m	5,90000
Nr. 67 D.2.02.003.C	euro (sette/74) Cavo flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gom ... 20-13, CEI 20-67; sigla FG16R16 0,6/1 kV, sezione nominale:: FG16OR16 0,6/1 kV tripolari conduttori: 3 - sezione 2,5 mm²	m	7,74000
Nr. 68 D.2.02.003.D	euro (dieci/40) Cavo flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gom ... I 20-13, CEI 20-67; sigla FG16R16 0,6/1 kV, sezione nominale:: FG16OR16 0,6/1 kV tripolari conduttori: 3 - sezione 4 mm²	m	10,40000
Nr. 69 D.2.02.003.E	euro (dodici/17) Cavo flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gom ... I 20-13, CEI 20-67; sigla FG16R16 0,6/1 kV, sezione nominale:: FG16OR16 0,6/1 kV tripolari conduttori: 3 - sezione 6 mm²	m	12,17000
Nr. 69 D.2.02.003.E	euro (diciannove/94) Cavo flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gom ... 20-13, CEI 20-67; sigla FG16R16 0,6/1 kV, sezione nominale:: FG16OR16 0,6/1 kV tripolari conduttori: 3 - sezione 10 mm²	m	19,94000

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 70 D.2.02.003.F	Cavo flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gom ... 20-13, CEI 20-67; sigla FG16R16 0,6/1 kV, sezione nominale:: FG16OR16 0,6/1 kV tripolari conduttori: 3 - sezione 16 mm² euro (ventinove/77)	m	29,77000
Nr. 71 D.2.02.004.H	Cavo flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gom ... CEI 20-67; sigla FG16R16 0,6/1 kV, sezione nominale:: FG16OR16 0,6/1kV quadripolari conduttori: 4 - sezione 3x35+25 mm² euro (settantasei/23)	m	76,23000
Nr. 72 D.2.02.004.J	Cavo flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gom ... CEI 20-67; sigla FG16R16 0,6/1 kV, sezione nominale:: FG16OR16 0,6/1kV quadripolari conduttori: 4 - sezione 3x70+35 mm² euro (centoquarantatre/61)	m	143,61000
Nr. 73 D.2.02.004.L	Cavo flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gom ... CEI 20-67; sigla FG16R16 0,6/1 kV, sezione nominale:: FG16OR16 0,6/1kV quadripolari conduttori: 4 - sezione 3x120+70 mm² euro (duecentocinquanta/69)	m	250,69000
Nr. 74 D.2.02.005.B	Cavo flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gom ... 0-13, CEI 20- 67; sigla FG16R16 0,6/1 kV, sezione nominale:: FG16OR16 0,6/1kV pentapolari conduttori: 5 - sezione 2,5 mm² euro (undici/10)	m	11,10000
Nr. 75 D.2.02.005.C	Cavo flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gom ... 20-13, CEI 20-67; sigla FG16R16 0,6/1 kV, sezione nominale:: FG16OR16 0,6/ 1kV pentapolari conduttori: 5 - sezione 4 mm² euro (quindici/48)	m	15,48000
Nr. 76 D.2.05.001.A	CAVI per trasmissione dati twistati, non schermati Cavo per trasmissione dati UTP - categoria 5E 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801: 4 cp euro (tre/41)	m	3,41000
Nr. 77 D.3.01.1.B	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25mm²; grado di autoestinguenza VO secondo la UL 94, con dispositivo per attacco rapido su profilato DIN EN 50022 - 35mm tensione nominale 230/400 V c.a., secondo le NORME CEI 23-3, tipo di intervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 4,5 kA 230-400 V: unipolare + Na fino a 32 A [Rif. Cod. D.3.01.1.B] euro (cinquantasei/88)	cad	56,88000
Nr. 78 D.3.01.1.E	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25mm²; grado di autoestinguenza VO secondo la UL 94, con dispositivo per attacco rapido su profilato DIN EN 50022 - 35mm tensione nominale 230/400 V c.a., secondo le NORME CEI 23-3, tipo di intervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 4,5 kA 230-400 V: quadripolare fino a 32 A [Rif. Cod. D.3.01.1.E] euro (centoventicinque/99)	cad	125,99000
Nr. 79 D.3.05.1.A	Interruttore magnetotermico differenziale monoblocco o in due moduli con soglia di intervento differenziale di 10 mA o 30 mA, conforme alle norme CEI EN 61009 involucro modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25 mm², dispositivo di attacco rapido su profilato DIN EN 50022 - 35 mm tensione nominale 230/400 V c.a. secondo le norme C.E.I. EN 50022-35mm, provvisto di pulsante di test per controllo efficienza protezione differenziale, tipo di intervento magnetico B-C, tipo di intervento differenziale A-C, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 4,5 kA bipolare fino a 32 A [Rif. Cod. D.3.05.1.A] euro (centosessantauno/06)	cad	161,06000
Nr. 80 D.3.05.2.C	Interruttore magnetotermico differenziale monoblocco o in due moduli con soglia di intervento differenziale di 10 mA o 30 mA, conforme alle norme CEI EN 61009 involucro modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25 mm², dispositivo di attacco rapido su profilato DIN EN 50022 - 35 mm tensione nominale 230/400 V c.a. secondo le norme C.E.I. EN 50022-35mm, provvisto di pulsante di test per controllo efficienza protezione differenziale, tipo di intervento magnetico B-C, tipo di intervento differenziale A-C, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 6 kA quadripolare fino a 32 A [Rif. Cod. D.3.05.2.C] euro (trecentosedici/69)	cad	316,69000
Nr. 81 D.3.08	Relè differenziale modulare con dispositivo per attacco rapido, e trasformatore toroidale esterno (escluso), regolazione della sensibilità da 0,30 mA a 2 A, e il tempo di intervento da 20 ms a 5 s, completo di accessori in opera. euro (centocinquantadue/16)	cad	152,16000
Nr. 82 D.3.10.2	Trasformatore toroidale non modulare, completo di accessori, in opera : diametro fino a 110 mm [Rif. Cod. D.3.10.2] euro (novantasette/23)	cad	97,23000
Nr. 83 D.3.11.1	Elementi ausiliari per interruttori automatici magnetotermici e differenziali completi di cavi, canalizzazioni, morsetti, siglatura, capicorda e ogni accessorio, in opera bobina di apertura per interruttore modulare [Rif. Cod. D.3.11.1] euro (sessantatre/75)	cad	63,75000
Nr. 84 D.3.14.2	Portafusibili estraibile modulare con dispositivo per attacco rapido su profilato DIN EN 50022, completo dei fusibili stessi, e di ogni altro accessorio in opera: bipolare fino a 32 A [Rif. Cod. D.3.14.2] euro (quarantaotto/94)	cad	48,94000
Nr. 85 D.3.15.1	Interruttore di manovra sezionatore anche rotativo, per tensione fino a 690 V, modulare per attacco su profilato DIN EN 50022 con morsetti protetti per cavi fino a 25 mm² fino a 45A e 50mm² fino a 125A; completi di ogni accessorio, in opera: bipolare fino a 63 A [Rif. Cod.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 86 D.3.15.10	D.3.15.1] euro (centodieci/70) Interruttore di manovra sezionatore anche rotativo, per tensione fino a 690 V, modulare per attacco su profilato DIN EN 50022 con morsetti protetti per cavi fino a 25 mm² fino a 45A e 50mm² fino a 125A; completi di ogni accessorio, in opera: quadripolare fino a 160A [Rif. Cod. D.3.15.10] euro (trecentoventiquattro/85)	cad	110,70000
Nr. 87 D.3.15.3	Interruttore di manovra sezionatore anche rotativo, per tensione fino a 690 V, modulare per attacco su profilato DIN EN 50022 con morsetti protetti per cavi fino a 25 mm² fino a 45A e 50mm² fino a 125A; completi di ogni accessorio, in opera: quadripolare fino a 63A [Rif. Cod. D.3.15.3] euro (centocinquantesette/74)	cad	324,85000
Nr. 88 D.3.17.1.P	Interruttore automatico magnetotermico a struttura scatolata, tensione nominale Vn 690V, potere di interruzione secondo le norme CEI EN 60947 - 2 IEC 947 - 2 con Icn 380/415V, completo di coprimersesti isolanti e contatti ausiliari, in esecuzione fissa in opera: Potere di interruzione 16 kA quadripolare fino a 160A attacchi anteriori [Rif. Cod. D.3.17.1.P] euro (novecentoventiuno/38)	cad	157,74000
Nr. 89 D.3.19.1.U	Interruttore automatico magnetotermico a struttura scatolata, tensione nominale di impiego Vn 690V e gli sganciatori elettronici a microprocessore che consentono la regolazione dell'intervento termico e magnetico da 100A 250A, potere di interruzione secondo le norme CEI EN 60947 - 2 IEC 947 - 2 con Icn 380/415V, completo di coprimersesti isolanti e contatti ausiliari, in esecuzione fissa in opera: Potere di interruzione 35 kA quadripolare fino a 250A attacchi anteriori [Rif. Cod. D.3.19.1.U] euro (milleduecentotre/55)	cad	921,38000
Nr. 90 D.5.01.4	Canaletta in PVC per installazione a parete completa di coperchio ed accessori, quali fermagli, traversine, separatori, stop ecc., in opera: mm 120 x 40 [Rif. Cod. D.5.01.4] euro (ventiquattro/79)	m	1'203,55000
Nr. 91 D.5.03.3	Scatola di derivazione in polimero ABS-PC per canala PVC, completa di settori interni che consentano la separazione dei canali, completa di accessori e quanto altro occorra per il fissaggio, in opera: fino a mm 200x80 [Rif. Cod. D.5.03.3] euro (cinquantadue/49)	cad	24,79000
Nr. 92 D.5.41.1	Tubo corrugato termoplastico autoestinguente per cavidotti, serie pesante (schiacciamento superiore a 450 N),a norme CEI, con marchio di qualità IMQ, per la protezione dei cavi interrati, completo di eventuale manicotto di giunzione, in opera : diametro esterno mm 50 [Rif. Cod. D.5.41.1] euro (cinque/68)	m	52,49000
Nr. 93 D.7.02.1.A	Cablaggio per interruttori modulari, con morsettiera, al polo: fino a 32A [Rif. Cod. D.7.02.1.A] euro (quattro/53)	cad	5,68000
Nr. 94 D.7.02.2.A	Cablaggio per interruttori scatolati, con morsettiera, al polo: fino a 160A [Rif. Cod. D.7.02.2.A] euro (quindici/49)	cad	4,53000
Nr. 95 D.7.06.3	Centralino in materiale termoplastico con sportello incernierato, I.P. 40, predisposto al montaggio di apparecchiature modulari a mezzo guida DIN. completo di eventuale morsettiera, accessori, cablaggio ecc.; in esecuzione da incasso o da esterno: da 14 a 26 moduli [Rif. Cod. D.7.06.3] euro (sessantauno/78)	cad	15,49000
Nr. 96 D.EI.IS.001. A_rev	Rivestimento fondo piscine con liner PVC specifico colore azzurro, compresi tagli, sfridi, impermeabilizzazione giunzioni e quanto necessario alla regola dell'arte euro (trenta/00)	m²	61,78000
Nr. 97 D.EI.IS.001. B	Prezzario impianti sportivi DEI 2014 Capitolo 06-B RIVESTIMENTI PER PISCINE Rif. Art. 06.B.001 RIVESTIMENTO VASCA PISCINA Piastrille smaltate lucide brillanti di prima scelta (UNI EN ISO 10545-2), in klinker ceramico, di formato rispondente al modulo 12,5x25 cm, spessore 7 mm, con bordi leggermente arrotondati sui quattro spigoli della piastrilla; certificata: ingeliva (UNI EN ISO 10545-12), resistente agli acidi (UNI EN ISO 10545-13), resistente alla dilatazione termica (UNI EN ISO 10545-8), resistente all'abrasione (UNI EN ISO 10545-7) con bassissimo assorbimento idrico (UNI EN 10545-3 <0,5%). Montaggio eseguito con l'utilizzo di adesivo cementizio ad altissimo contenuto polimerico ad alta deformabilità certificato C2TE conforme EN 12004 ed S1 conforme EN 12002. La sigillatura dei giunti da 5/7 mm tra le piastrille deve essere eseguita con malta cementizia ad indurimento idraulico, certificato CG2 conforme EN 13888 con elevata resistenza all'abrasione (AR) e resistente alla saponificazione dell'acqua e alle aggressioni acide dei detergenti e degli igienizzanti comunemente usati in ambiente piscina.Compresa sigillatura dei giunti (cambi di pendenza, perimetro orizzontale, spigoli verticali) con sigillante siliconico a reticolazione acetica a basso modulo elastico, resistente alle muffe ed esente da solventi, previa posa di cordoncino fondo giunto di spessore 5 mm in polietilene a celle chiuse: Nero brillante euro (cinquantaotto/56)	m²	30,00000
Nr. 98 D.EI.IS.002. A	Prezzario impianti sportivi DEI 2014 Capitolo 06-B RIVESTIMENTI PER PISCINE Rif. Art. 06.B.002 RIVESTIMENTO ZONE DI VIRATA Piastrille smaltate lucide brillanti di prima scelta con superficie piramidata con giunto da 5 mm. Montaggio eseguito con l'utilizzo di adesivo cementizio ad altissimo contenuto polimerico ad alta deformabilità certificato C2TE conforme EN 12004 ed S1 conforme EN 12002. La sigillatura dei giunti da 5/7 mm tra le piastrille deve essere eseguita con malta cementizia ad indurimento idraulico, certificato CG2 conforme EN 13888 con elevata resistenza all'abrasione (AR) e resistente alla saponificazione dell'acqua e alle aggressioni acide dei detergenti e degli igienizzanti comunemente usati in ambiente piscina: Bianco piramidato		58,56000

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 99 D.EI.IS.002. B	euro (cinquantasette/85) Prezzario impianti sportivi DEI 2014 Capitolo 06-B RIVESTIMENTI PER PISCINE Rif. Art. 06.B.002 RIVESTIMENTO ZONE DI VIRATA Piastrille smaltate lucide brillanti di prima scelta con superficie piramidata con giunto da 5 mm. Montaggio eseguito con l'utilizzo di adesivo cementizio ad altissimo contenuto polimerico ad alta deformabilità certificato C2TE conforme EN 12004 ed S1 conforme EN 12002. La sigillatura dei giunti da 5/7 mm tra le piastrelle deve essere eseguita con malta cementizia ad indurimento idraulico, certificato CG2 conforme EN 13888 con elevata resistenza all'abrasione (AR) e resistente alla saponificazione dell'acqua e alle aggressioni acide dei detergenti e degli igienizzanti comunemente usati in ambiente piscina: Nero piramidato	m²	57,85000
Nr. 100 D.EI.IS.004	euro (sessantatre/18) Prezzario impianti sportivi DEI 2014 Capitolo 06-B RIVESTIMENTI PER PISCINE Rif. Art. 06.B.004 PROFILI DI RACCORDO RIVESTIMENTI Pezzo speciale di raccordo dell'angolo del rivestimento fra il fondo vasca e la parete, con sguscia smaltata, finitura brillante di prima scelta in klinker colato, compreso il pezzo speciale di giuntura fra i vari lati, sia orizzontali che verticali. Dimensione 40x40x240x7 mm. Montaggio eseguito con l'utilizzo di adesivo cemen-tizio ad altissimo contenuto polimerico ad alta deformabilità certificato C2TE conforme EN 12004 ed S1 conforme EN 12002. La sigillatura dei giunti da 5/7 mm tra le piastrelle deve essere eseguita con malta cementizia ad indurimento idraulico, certificato CG2 conforme EN 13888 con elevata resistenza all'abrasione (AR) e resistente alla saponificazione dell'acqua e alle aggressioni acide dei detergenti e degli igienizzanti comunemente usati in ambiente piscina.	m²	63,18000
Nr. 101 D.EI.IS.006	euro (ventisei/93) Prezzario impianti sportivi DEI 2014 Capitolo 06-B RIVESTIMENTI PER PISCINE Rif. Art. 06.B.006 REGOLARIZZAZIONE DEL FONDO MEDIANTE MASSETTO REALIZZATO IN ADERENZA AL SUPPORTO Boiacca di aderenza per massetti da realizzare fresco su fresco in aderenza al supporto costituita da impasto di cemento e lattice di gomma sintetica in dispersione acquosa. Proporzioni in peso di materiale: 1 parte di lattice, 2 parti di cemento 3.25, 1 parte di acqua.	m	26,93000
Nr. 102 D.EI.IS.007	euro (quattro/50) Prezzario impianti sportivi DEI 2014 Capitolo 06-B RIVESTIMENTI PER PISCINE Rif. Art. 06.B.007 REGOLARIZZAZIONE DEL FONDO MEDIANTE MASSETTO REALIZZATO IN ADERENZA AL SUPPORTO Massetto realizzato in aderenza al supporto, eseguito con malta cementizia a presa normale e ad asciugamento veloce, di consistenza "terra umida" Resistenza a compressione > 30 N/mm² a 28 giorni.	m²	4,50000
Nr. 103 D.EI.IS.009	euro (diciannove/20) Prezzario impianti sportivi DEI 2014 Capitolo 06-B RIVESTIMENTI PER PISCINE Rif. Art. 06.B.007 REGOLARIZZAZIONE DEL FONDO MEDIANTE MASSETTO REALIZZATO IN ADERENZA AL SUPPORTO Massetto realizzato in aderenza al supporto, eseguito con malta cementizia a presa normale e ad asciugamento veloce, di consistenza "terra umida" Resistenza a compressione > 30 N/mm² a 28 giorni.	mq/cm	19,20000
Nr. 103 D.EI.IS.009	euro (ventisei/29) Prezzario impianti sportivi DEI 2014 Capitolo 06-B RIVESTIMENTI PER PISCINE Rif. Art. 06.B.011 REGOLARIZZAZIONE PARETI Rasatura cementizia tissotropica fibrorinforzata per spessori da 3 a 30 mm, ad asciugamento rapido. Spessore 3 mm	m²	26,29000
Nr. 104 D.EI.IS.010	euro (trentaquattro/50) Prezzario impianti sportivi DEI 2014 Capitolo 06-B RIVESTIMENTI PER PISCINE Rif. Art. 06.B.012 IMPERMEABILIZZAZIONE Sistema impermeabilizzante per piscine, basato sull'uso di malta cementizia bicomponente elastica a base di leganti cementizi, aggregati selezionati a grana fine, fibre sintetiche, additivi speciali e polimeri sintetici in dispersione acquosa, rivestire direttamente con ceramica per spessori fino a 2,5 mm. Compresa armatura costituita da rete in fibra di vetro alcali-resistente	m²	34,50000
Nr. 105 D.EI.IS.011	euro (diciassette/42) Prezzario impianti sportivi DEI 2014 Capitolo 06-B RIVESTIMENTI PER PISCINE Rif. Art. 06.B.013 IMPERMEABILIZZAZIONE Nastro gommatto coprigiunto con feltro resistente agli alcali elastico e deformabile anche alle basse temperature per impermeabilizzare i raccordi.	m	17,42000
Nr. 106 D.EI.IS.013	euro (quarantaotto/30) Prezzario impianti sportivi DEI 2014 Capitolo 06-B RIVESTIMENTI PER PISCINE Rif. Art. 06.B.015 GRIGLIA IN pvc Griglia per canalette realizzata con profili estrusi in PVC rigido di prima qualità, aventi sezione a T. Griglia ad elementi perpendicolari al bordo vasca altezza 25 mm arrotolabile; lineare, con 2 distanziatori posti tra i profili. Colore bianco. Larghezza fino a 40 cm. Certificata antiscivolo a norme DIN 51097	m	48,30000
Nr. 107 D.EI.IS.014	euro (quarantaotto/30) Prezzario impianti sportivi DEI 2014 Capitolo 06-B RIVESTIMENTI PER PISCINE Rif. Art. 06.B.017		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	BORDO A SFIORO PER VASCHE CON RIVESTIMENTO CERAMICO Bordo piscina a tracimazione tipo "FINLANDESE A 2 ELEMENTI STANDARD" realizzato con due file di pezzi speciali in klinker colato di prima scelta, non smaltato con superficie antisdrucciolo scanalata in classe "C", secondo norme DIN 51097. 1ª fila) composta da elemento monolitico dim. 271 x 244 x 23/38 mm avente becco civetta smaltato nero, doppia fascia ottica di sicurezza, incasso poggia mano e appoggio griglia. 2ª fila) composta da elemento con tipologia uguale avente inclinazione verso l'interno della piscina con appoggio griglia e fascia ottica di sicurezza dim. 145 x 244 x 38 mm. Le due file avranno montaggio eseguito con l'utilizzo di adesivo cementizio ad altissimo contenuto polimerico ad alta deformabilità certificato C2TE conforme EN 12004 ed S1 conforme EN 12002. La sigillatura dei giunti da 5/7 mm tra le piastrelle deve essere eseguita con malta cementizia ad indurimento idraulico, certificato CG2 conforme EN 13888 con elevata resistenza all'abrasione (AR) e resistente alla saponificazione dell'acqua e alle aggressioni acide dei detergenti e degli igienizzanti comunemente usati in ambiente piscina euro (centocinquanta/51)	m	150,51000
Nr. 108 E.1.02.1.C	Tubazione in acciaio nero trafilato senza saldatura UNI EN 10255 con estremità filettata gas o liscia per saldatura: fino al DN 2" 1/2 (mm. 76,1) [Rif. Cod. E.1.02.1.C] euro (dieci/48)	kg	10,48000
Nr. 109 E.1.02.2.A	Tubazione in acciaio zincato trafilato senza saldatura con estremità filettata gas UNI EN 10255: fino al DN 3/4" (mm. 26,9) euro (quattordici/09)	kg	14,09000
Nr. 110 E.1.02.2.B	Tubazione in acciaio zincato trafilato senza saldatura con estremità filettata gas UNI EN 10255: fino al DN 1" 1/" (mm. 48,3) [Rif. Cod. E.1.02.2.B] euro (undici/46)	kg	11,46000
Nr. 111 E.1.02.2.C	Tubazione in acciaio zincato trafilato senza saldatura con estremità filettata gas UNI EN 10255: fino al DN 2" 1/2 (mm. 76,1) [Rif. Cod. E.1.02.2.C] euro (dieci/63)	kg	10,63000
Nr. 112 E.1.02.3.A	Tubazione di rame senza saldatura ricotto, in rotoli o barre spessore non inferiore a 1 mm.: diametro ø 6 mm [Rif. Cod. E.1.02.3.A] euro (cinque/58)	m	5,58000
Nr. 113 E.1.02.3.C	Tubazione di rame senza saldatura ricotto, in rotoli o barre spessore non inferiore a 1 mm.: diametro ø 10 mm [Rif. Cod. E.1.02.3.C] euro (sette/84)	m	7,84000
Nr. 114 E.1.02.3.D	Tubazione di rame senza saldatura ricotto, in rotoli o barre spessore non inferiore a 1 mm.: diametro ø 12 mm [Rif. Cod. E.1.02.3.D] euro (nove/14)	m	9,14000
Nr. 115 E.1.02.3.E	Tubazione di rame senza saldatura ricotto, in rotoli o barre spessore non inferiore a 1 mm.: diametro ø 14 mm [Rif. Cod. E.1.02.3.E] euro (dieci/62)	m	10,62000
Nr. 116 E.1.02.3.F	Tubazione di rame senza saldatura ricotto, in rotoli o barre spessore non inferiore a 1 mm.: diametro ø 16 mm [Rif. Cod. E.1.02.3.F] euro (dodici/59)	m	12,59000
Nr. 117 E.1.02.3.I	Tubazione di rame senza saldatura ricotto, in rotoli o barre spessore non inferiore a 1 mm.: diametro ø 28 mm [Rif. Cod. E.1.02.3.I] euro (ventiquattro/75)	m	24,75000
Nr. 118 E.1.02.7.B	Collettori in acciaio nero compresi di fondelli bombati e per qualsiasi numero e diametro di attacchi, anche se con separazione interna per andata e ritorno del fluido vettore: diametro ø 125/133 [Rif. Cod. E.1.02.7.B] euro (novanta/00)	m	90,00000
Nr. 119 E.1.02.8.B	derivazioni [Rif. Cod. E.1.02.8.B] euro (quarantatre/38)	cad	43,38000
Nr. 120 E.1.02.8.C	derivazioni [Rif. Cod. E.1.02.8.C] euro (cinquantacinque/78)	cad	55,78000
Nr. 121 E.1.08.1.E	SOLA INSTALLAZIONE di Elettropompe ad asse sia orizzontale che verticale, compresa valvola a clapet per i gruppi gemellari o abbinati, le saracinesche di intercettazione, le flange e loro guarnizioni, la bulloneria, i baggioli di appoggio, le linee elettriche di alimentazione e specificato saranno costituite essenzialmente da : corpo pompa, coperchio, diffusore, girante e supporto in ghisa, albero in acciaio inox, trifase con collegamento elastico alla girante, autoventilanti: elettropompa singola fino a 0,50 cv [Rif. Cod. E.1.08.1.E] euro (cinquantauno/65)	cad	51,65000
Nr. 122 E.1.10.2.A	Isolamento termico delle tubazioni calde con applicazione di coppelle di lana di vetro o roccia (densità 60-80 kg/m³) legatura con filo di ferro zincato, rivestimento esterno, stuccatura alle testate: rivestimento esterno in pvc spessore 20 mm [Rif. Cod. E.1.10.2.A] euro (sedici/53)	mq	16,53000
Nr. 123 E.1.10.2.C	Isolamento termico delle tubazioni calde con applicazione di coppelle di lana di vetro o roccia (densità 60-80 kg/m³) legatura con filo di ferro zincato, rivestimento esterno, stuccatura alle testate: rivestimento esterno alluminio spessore 20 mm [Rif. Cod. E.1.10.2.C] euro (ventiuno/95)	mq	21,95000
Nr. 124 E.1.10.2.D	Isolamento termico delle tubazioni calde con applicazione di coppelle di lana di vetro o roccia (densità 60-80 kg/m³) legatura con filo di ferro zincato, rivestimento esterno, stuccatura alle testate: rivestimento esterno alluminio ogni 10 mm in più [Rif. Cod. E.1.10.2.D] euro (due/07)	mq	2,07000

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 125 E.1.12.13.G	euro (ventiuno/70)	cad	21,70000
Nr. 126 E.1.12.5.C	euro (diciotto/59)	cad	18,59000
Nr. 127 E.1.12.9.D	euro (centoventitre/95)	cad	123,95000
Nr. 128 E.1.12.9.F	euro (duecentotrentauno/38)	cad	231,38000
Nr. 129 E.1.15.13	Termometro a contatto [Rif. Cod. E.1.15.13] euro (otto/68)	cad	8,68000
Nr. 130 E.1.15.14	Termometro ad immersione [Rif. Cod. E.1.15.14] euro (tredici/63)	cad	13,63000
Nr. 131 E.1.15.17	Pozzetto per termometro [Rif. Cod. E.1.15.17] euro (quattro/96)	cad	4,96000
Nr. 132 E.1.15.4	Manometro Ø-3/8 attacco radiale [Rif. Cod. E.1.15.4] euro (ventiuno/70)	cad	21,70000
Nr. 133 E.1.17.2	Fluido vettore impianto solare (glicole o simili) [Rif. Cod. E.1.17.2] euro (sei/20)	litro	6,20000
Nr. 134 E.2.01.1.B	Scarichi verticali od orizzontali per acque nere o chiare in tubi di PVC posti in opera con giunti a bicchiere compresi eventuali cravatte in ferro a muro, ponteggi fino a 3,5 m, collanti, giunzioni, ecc. e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusi i soli scavi, rinterri, rinfianchi in calcestruzzo anche armato, tracce e i pezzi speciali da pagarsi a parte, tipo pesante serie 302 UNI EN 1329: diametro esterno 63 mm [Rif. Cod. E.2.01.1.B] euro (otto/52)	m	8,52000
Nr. 135 E.2.01.1.F	Scarichi verticali od orizzontali per acque nere o chiare in tubi di PVC posti in opera con giunti a bicchiere compresi eventuali cravatte in ferro a muro, ponteggi fino a 3,5 m, collanti, giunzioni, ecc. e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusi i soli scavi, rinterri, rinfianchi in calcestruzzo anche armato, tracce e i pezzi speciali da pagarsi a parte, tipo pesante serie 302 UNI EN 1329: diametro esterno 125 mm [Rif. Cod. E.2.01.1.F] euro (undici/42)	m	11,42000
Nr. 136 E.2.01.4.C	Pozzetti in calcestruzzo, retinati, prefabbricati posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc., incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: senza chiusini in cemento armato vibrocompresso e non diaframmati: delle dimensioni 60 x 60 x 60 cm [Rif. Cod. E.2.01.4.C] euro (sessantanove/72)	cad	69,72000
Nr. 137 E.2.01.5.C	Elementi per prolungare i pozzetti in calcestruzzo retinato, in opera compreso ogni onere e magistero per il collegamento a tenuta: delle dimensioni 60 x 60 x 60 cm [Rif. Cod. E.2.01.5.C] euro (diciotto/34)	cad	18,34000
Nr. 138 E.2.01.6.C	Chiusini con coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti, non carrabili: delle dimensioni 60 x 60 cm [Rif. Cod. E.2.01.6.C] euro (nove/23)	cad	9,23000
Nr. 139 E.2.02.1.A	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, comprendente: le valvole suddette, le tubazioni in acciaio zincato FM oppure in polipropilene (rispondente alle prescrizioni della circolare n.102 del 12 febbraio 1978 del Ministero della sanità) per distribuzione di acqua fredda e calda, il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma della legge n. 10/91, le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico. Sono comprese le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco, mentre sono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: lavabo [Rif. Cod. E.2.02.1.A] euro (duecentodiciassette/53)	cad	217,53000
Nr. 140 E.2.02.1.B	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, comprendente: le valvole suddette, le tubazioni in acciaio zincato FM oppure in polipropilene (rispondente alle prescrizioni della circolare n.102 del 12 febbraio 1978 del Ministero della sanità) per distribuzione di acqua fredda e calda, il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma della legge n. 10/91, le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico. Sono comprese le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco, mentre sono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: lavello [Rif. Cod. E.2.02.1.B] euro (duecentoquarantauno/70)	cad	241,70000
Nr. 141 E.2.02.1.C	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, comprendente: le valvole suddette, le tubazioni in acciaio zincato FM oppure in polipropilene (rispondente alle prescrizioni della circolare n.102 del 12 febbraio 1978 del Ministero della sanità) per distribuzione di acqua fredda e calda, il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma della legge n. 10/91, le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico. Sono comprese le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco, mentre sono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: lavapiedi [Rif. Cod. E.2.02.1.C] euro (duecentoventinove/62)	cad	229,62000

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 142 E.2.02.1.E	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, comprendente: le valvole suddette, le tubazioni in acciaio zincato FM oppure in polipropilene (rispondente alle prescrizioni della circolare n.102 del 12 febbraio 1978 del Ministero della sanità) per distribuzione di acqua fredda e calda, il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma della legge n. 10/91, le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico. Sono comprese le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco, mentre sono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: lavastoviglie [Rif. Cod. E.2.02.1.E] euro (centocinquantatre/08)	cad	153,08000
Nr. 143 E.2.02.1.J	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, comprendente: le valvole suddette, le tubazioni in acciaio zincato FM oppure in polipropilene (rispondente alle prescrizioni della circolare n.102 del 12 febbraio 1978 del Ministero della sanità) per distribuzione di acqua fredda e calda, il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma della legge n. 10/91, le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico. Sono comprese le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco, mentre sono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: piatto doccia [Rif. Cod. E.2.02.1.J] euro (duecentoventicinque/59)	cad	225,59000
Nr. 144 E.2.02.1.M	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, comprendente: le valvole suddette, le tubazioni in acciaio zincato FM oppure in polipropilene (rispondente alle prescrizioni della circolare n.102 del 12 febbraio 1978 del Ministero della sanità) per distribuzione di acqua fredda e calda, il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma della legge n. 10/91, le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico. Sono comprese le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco, mentre sono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: vaso a cacciata [Rif. Cod. E.2.02.1.M] euro (novantanove/10)	cad	99,10000
Nr. 145 E.2.02.1.O	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, comprendente: le valvole suddette, le tubazioni in acciaio zincato FM oppure in polipropilene (rispondente alle prescrizioni della circolare n.102 del 12 febbraio 1978 del Ministero della sanità) per distribuzione di acqua fredda e calda, il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma della legge n. 10/91, le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico. Sono comprese le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco, mentre sono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: cassetta di scarico [Rif. Cod. E.2.02.1.O] euro (centoquarantauno/00)	cad	141,00000
Nr. 146 E.2.02.16.C	Rubinetti di arresto PN 10 in bronzo a cappuccio cromato forniti e posti in opera: da 1". [Rif. Cod. E.2.02.16.C] euro (quarantacinque/93)	cad	45,93000
Nr. 147 E.2.02.20.B	Vaso igienico all'inglese (tipo a cacciata) in porcellana vetrificata bianca di prima scelta, in opera, allettato con cemento e fissato con viti e borchie cromate su appositi tasselli in legno, comprese le guarnizioni, l'anello di gomma, i collarini metallici per il raccordo all'esalatore ed al tubo dell'acqua di lavaggio, le opere murarie o quanto altro occorra perché sia funzionante: del tipo a bordo largo delle dimensioni di 300x380x300 mm circa per bambini [Rif. Cod. E.2.02.20.B] euro (centoquarantacinque/02)	cad	145,02000
Nr. 148 E.2.02.22	Cassetta di scarico in porcellana vetrificata bianca, della capacità di litri 13 circa, completa di tubo di cacciata in acciaio zincato, di apparecchiatura di regolazione e comando a pulsante tipo Catis, con parti in vista cromate, compreso opere murarie ed ogni onere e magistero [Rif. Cod. E.2.02.22] euro (centonovantauno/75)	cad	191,75000
Nr. 149 E.2.02.28	Lavapiedi in fire-clay delle dimensioni di circa 400x520x360 mm, con poggiapiedi e saponiera, con troppo pieno, per installazioni su idonei supporti, completo di pilettoni, tappo di gomma con catenella, sifone e gruppo miscelatore con 2 rubinetti, il tutto in ottone cromato tipo pesante, comprese opere murarie ed ogni onere e magistero [Rif. Cod. E.2.02.28] euro (trecentotrenta/33)	cad	330,33000
Nr. 150 E.2.02.30.A	Lavabo di porcellana vetrificata bianca di prima scelta, in opera su mensole di sostegno innestato allo scarico e alle tubazioni afferenti, completo di piletta di ottone cromato da 1" e di scarico automatico a pistone, sifone a bottiglia, tubo e rosone a muro e gruppo miscelatore con rubinetti di manovra, il tutto in ottone cromato, compreso ogni opera muraria ed ogni altro onere e magistero: delle dimensioni di 400x500 mm circa con coppia di rubinetti a collo di cigno da 1/2" [Rif. Cod. E.2.02.30.A] euro (duecentosessantacinque/88)	cad	265,88000
Nr. 151 E.2.02.9.D	T2,5, con marchio di conformità IIP e sigla della materia prima impressa sulle tubazioni, rispondenti alle disposizioni emanate in materia dal Ministero della Sanità, in barre di qualsiasi lunghezza, compresi i raccordi e pezzi speciali di qualsiasi tipo, collegati a mezzo di giunti rapidi o saldatura di testa e quanto altro necessario per dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri: del diametro di 40 mm [Rif. Cod. E.2.02.9.D] euro (tre/35)	m	3,35000
Nr. 152 E.2.02.9.E	T2,5, con marchio di conformità IIP e sigla della materia prima impressa sulle tubazioni, rispondenti alle disposizioni emanate in materia dal Ministero della Sanità, in barre di qualsiasi lunghezza, compresi i raccordi e pezzi speciali di qualsiasi tipo, collegati a mezzo di giunti rapidi o saldatura di testa e quanto altro necessario per dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri: del diametro di 50 mm [Rif. Cod. E.2.02.9.E] euro (quattro/03)	m	4,03000
Nr. 153	Riferimento articolo prezzo DEI		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
K.00.00.DEI. 009	14.B.011 ACCESSORI DI COMPLETAMENTO Bocchetta per l'immissione ACCESSORI DI COMPLETAMENTO Bocchetta per l'immissione dal fondo dell'acqua in piscina, oscillante, in AISI 316 - Q = 14 m3/h. euro (novantaquattro/00)	cad	94,00000
Nr. 154 K.00.00.DEI. 010	Riferimento articolo prezzo DEI 14.B.012 ACCESSORI DI COMPLETAMENTO Attacco pulisci fondo ACCESSORI DI COMPLETAMENTO Attacco pulisci fondo in acciaio inox AISI 316 da 2". euro (novantaotto/00)	cad	98,00000
Nr. 155 K.00.00.DEI. 011	Riferimento articolo prezzo DEI 14.B.013 ACCESSORI DI COMPLETAMENTO Griglia da cm 25x25 ACCESSORI DI COMPLETAMENTO Griglia da cm 25 x 25 per la protezione dei pozzetti di fondo, realizzata in acciaio inox AISI 316. euro (centocinquantadue/00)	cad	152,00000
Nr. 156 K.00.00.DEI. 012	Riferimento articolo prezzo DEI 14.B.014 ACCESSORI DI COMPLETAMENTO Sensori di livello ACCESSORI DI COMPLETAMENTO Sensori di livello. Kit 4 sensori di livello per vasca di compenso con alimentatore in quadro. Compresa n. 4 sonde di cui 2 (min. max.) utilizzate per la gestione del reintegro dell'acqua in vasca di compenso mediante l'elettrovalvola, una sonda evita il funzionamento a vuoto dell'elettropompa in caso di mancata presenza di acqua all'interno della vasca di compensazione e l'altra segnala l'allarme di troppo pieno in vasca di compenso. euro (duecentosessantanove/00)	cad	269,00000
Nr. 157 K.00.00.DEI. 013	Riferimento articolo prezzo DEI 14.B.015 ACCESSORI DI COMPLETAMENTO Elettrovalvola servozionata a membrana ACCESSORI DI COMPLETAMENTO Elettrovalvola servozionata a membrana a 2 vie NC per il reintegro dell'acqua in vasca di compenso. euro (centoventidue/50)	cad	122,50000
Nr. 158 K.00.00.DEI. 014	Riferimento articolo prezzo DEI 14.B.016 ACCESSORI DI COMPLETAMENTO Contatore volumetrico ACCESSORI DI COMPLETAMENTO Contatore volumetrico per l'acqua di reintegro. euro (centonovantaotto/00)	cad	198,00000
Nr. 159 K.00.00.DEI. 018	Riferimento articolo prezzo DEI 14.B.018.b CIRCUITI IDRAULICI PER IMPIANTI DI FILTRAZIONE Circuito idraulico Vasca 25x12,5 m. CIRCUITI IDRAULICI PER IMPIANTI DI FILTRAZIONE Circuito idraulico completo di: tubazioni in PVC PN 10 con raccordi PN 16, per il circuito della piscina fino al locale impianti e all'interno dello stesso con posizionamento di tutte le; predisposizione del by-pass per lo scambiatore di calore comprensivo delle saracinesche di regolazione (sono esclusi: lo scambiatore di calore e i collegamenti allo stesso); tubazione e raccordi in PVC per il collegamento di tutti gli accessori; staffaggi necessari; materiali di consumo per l'installazione; quanto altro necessario per rendere il circuito idraulico completamente finito; i circuiti di aspirazione sono stati dimensionati per mantenere una velocità dell'acqua di 1,7 m/s e 2,5 m/s in quelli di mandata: Vasca 25 x 12,5 m. euro (trentaquattromilaquattrocentoventiuno/00)	a corpo	34'421,00000
Nr. 160 N.NP.ED.00 1.A	Porte interne con telaio in alluminio anodizzato colore naturale per tav. fino a 0,11 m, due cerniere in alluminio, serratura con chiave normale, maniglia in ottone o in alluminio anodizzato, battente ad una specchiatura a vetro formato da profilati estrusi in alluminio anodizzato colore naturale spessore complessivo 40/45 mm, con fermavetro in alluminio: un'ante luce 0,60x2,10 m. euro (quattrocentonovantacinque/31)	cad	495,31000
Nr. 161 N.NP.ED.00 1.B	Porte interne con telaio in alluminio anodizzato colore naturale per tav. fino a 0,11 m, due cerniere in alluminio, serratura con chiave normale, maniglia in ottone o in alluminio anodizzato, battente ad una specchiatura a vetro formato da profilati estrusi in alluminio anodizzato colore naturale spessore complessivo 40/45 mm, con fermavetro in alluminio: un'ante luce 0,70x2,10 m. euro (cinquecentonovantacinque/53)	cad	595,53000
Nr. 162 N.NP.ED.00 1.C	Porte interne con telaio in alluminio anodizzato colore naturale per tav. fino a 0,11 m, due cerniere in alluminio, serratura con chiave normale, maniglia in ottone o in alluminio anodizzato, battente ad una specchiatura a vetro formato da profilati estrusi in alluminio anodizzato colore naturale spessore complessivo 40/45 mm, con fermavetro in alluminio: un'anta luce 0,90x2,10 m. euro (settecentonovantadue/97)	cad	792,97000
Nr. 163 N.NP.ED.00 4	Vaso igienico - bidet con catino allungato ed apertura anteriore per persone disabili, dimensioni 400x800x500 mmrealizzato in porcellana vetrificata (vitreus - china) in colore bianco o tinta tenue, del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete, completo di cassetta di scarico a zaino della capacità non minore di 10 litri con comando pneumatico agevolato; miscelatore con comando a leva e relativa doccetta a mano; copertura in legno verniciato, compreso l'allettamento su pavimento con cemento o l'aggancio a parete, il relativo fissaggio con viti o borchie in acciaio cromato, le relative guarnizioni ed ogni altra opera muraria. Vaso igienico - bidet per disabili euro (millesessantatreno/07)	cad	1'069,07000
Nr. 164 N.NP.ED.00 5	Lavabo a mensola, dimensioni 700x750 mm, per persone disabili in porcellana vetrificata (vitreus - china) in colore bianco o tinta tenuecon fronte concavo, bordi arrotondati, appoggi per gomiti, spartiacqua antispuzzo, ripiano per rubinetto, completo di miscelatore monocomando a leva lunga rivestita in gomma paracolpi, bocchello estraibile, sifone e scarico flessibile. Lavabo a mensola, dimensioni 700x750 mm, per persone disabili euro (quattrocentoottantatre/55)	cad	483,55000

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 165 N.NP.ED.00 9	Sovraprezzo alle invetrate in legno o legno alluminio Sovraprezzo alle invetrate in legno o legno alluminio.Per apertura scorrevole con binario inferiore e superiore, per anta euro (quarantaotto/01)	m²	48,01000
Nr. 166 N.NP.ID.001	COLLETTORI [023379] Collettore di distribuzione in ottone, con attacchi per adattatore tubi di rame, plastica o multistrato: con attacchi M, 1" x 18 mm: [023379e] lunghezza 300 mm, attacchi n. 6 euro (quarantauno/41)	cad	41,41000
Nr. 167 N.NP.ID.002	COLLETTORI [023379] Collettore di distribuzione in ottone, con attacchi per adattatore tubi di rame, plastica o multistrato: con attacchi M, 1" x 18 mm: [023379j] lunghezza 550 mm, attacchi n. 11 euro (settantacinque/70)	cad	75,70000
Nr. 168 N.NP.ID.003	ELEMENTI COMPLEMENTARI PER COLLETTORI [023388] Tappo per collettori in ottone: [023388b] da 1" euro (due/39)	cad	2,39000
Nr. 169 N.NP.IP.002	Apparecchio per l'illuminazione di emergenza a LED 2W ad immersione in vasca. FPO incasso LED ad immersione, 24Vdc, 2W, versione a luce bianca 6000°K, IP68, corpo totalmente in acciaio AISI 316L e vetro temperato, ottica 30°, cassa-forma plastica in dotazione, compreso di cavo uscente 2x1 di lunghezza 3mt. Il prodotto viene utilizzato come illuminazione di Emergenza SE. Sono compresi l'allaccio i collegamenti elettrici e l'allaccio del kit di emergenza con 1h di autonomia, per alimentazione SE degli apparecchi ad immersione. TIPO ARENALUCI modello UNDERWATER RECESSED LED euro (centodue/66)	cad	102,66000
Nr. 170 A.10040.a	Copertura realizzata su strutture discontinue e continue (non incluse) con lastre di acciaio a protezione multistrato marchiate CE (UNI EN 14782 Appendice A - conformi UNI EN 508-1 - Appendice B) costituite da una lamiera di acciaio zincato strutturale (EN 10346) protetta nella faccia superiore da un rivestimento termoplastico anticorrosivo insonorizzante dello spessore di 1,5 mm e da una lamina di alluminio, nella faccia inferiore da un primer termoplastico anticorrosivo e da una lamina di alluminio compresi i bordi laterali, aventi i seguenti requisiti: rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), classe di reazione al fuoco B-s1, d0 (UNI EN 13501-1; EN 13823; EN ISO 11925-2), classe di comportamento al fuoco esterno BRoof T3 (UNI EN 13501-5; UNI CEN/TS 1187), resistenza alla corrosione in nebbia salina e all'umidità: 3000 ore (UNI EN 14782 - Appendice A; ISO 9227; EN ISO 6270-1), resistenza all'anidride solforosa: 45 cicli (UNI EN 14782 - Appendice A; EN ISO 6988), potere fonoisolante: 28 dB (UNI EN ISO 140-3); potere di attenuazione sonora del rumore generato da pioggia battente: 52,3 dB (UNI EN ISO 10140-1; UNI EN ISO 10140-5); trasmittanza termica estiva: 1,07 W/mqK (ISO 6946) in caso di rivestimento inferiore in alluminio naturale, in opera comprese sovrapposizioni laterali e di testata e gruppi di fissaggio, costituiti da cappello metallico con guarnizione termoplastica e vite autofilettante per legno e metallo in acciaio inox; comprese lattonerie di copertura e esclusi canali di gronda: con lamiera di acciaio zincato dello spessore di 0,5 mm euro (cinquantanove/82)	mq	59,82000
Nr. 171 REV_ N.NP.SL.001	SOLA INSTALLAZIONE di BOLLITORI [025115] Bollitore modulare, verticale, completamente in acciaio inox AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, T massima di accumulo 95 °C, corredato di termostato e termometro, completamente coibentato, classe energetica C secondo direttiva ErP, in opera: con due scambiatori spirodiali fissi, della capacità di: [025115g] 2.000 l euro (ottantasette/70)	cad	87,70000
Nr. 172 REV_D.17.0 1.188	SOLA INSTALLAZIONE di Apparecchio illuminante lineare a LED per montaggio a soffitto forniti dall'Amministrazione con corpo in alluminio estruso con testate di chiusura. diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV. Esternamente liscio e antipolvere, internamente multi righe per aumentare la diffusione luce.Verniciatura a polvere bianco liscio. Potenza 31 W - 3900 lm [Rif. Cod. D.17.01.188] euro (venti/00)	cad	20,00000
Nr. 173 REV_D.17.0 1.191	SOLA INSTALLAZIONE di Corpo illuminante tondo a LED per montaggio a soffitto, corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, diffusore in policarbonato antiabbagliamento infrangibile ed autoestinguente. Diametro esterno 330 mm. Potenza 24 W - 2800 lm [Rif. Cod. D.17.01.191] euro (sette/31)	cad	7,31000
Nr. 174 REV_D.17.0 1.264	SOLA INSTALLAZIONE di Fornitura e posa proiettore a campana per illuminazione di ampi spazi espositivi interni , gancio per installazione a sospensione, corpo e cornice in alluminio, verniciatura a polvere antingiallimento stabilizzata, riflettore in alluminio ossidato e satinato, diffusore in vetro sabbiato resistente agli shock termici, compresi accessori per sospensione cavo in acciaio 1,5 m pressacavo in ottone nichelato, viteria, illuminazione led con alta efficienza 105 lumen/watt, 4000k vita utile 50000 h e alta consistenza dei colori. Costruito in conformità alle norme EN 60598-1 e EN 60598-2. versione: - a sospensione potenza 18 W [Rif. Cod. D.17.01.264] euro (ventiotto/75)	cad	28,75000
Nr. 175 REV_D.17.0 1.266	SOLA INSTALLAZIONE di Fornitura e posa proiettore a campana per illuminazione di ampi spazi espositivi interni , gancio per installazione a sospensione, corpo e cornice in alluminio, verniciatura a polvere antingiallimento stabilizzata, riflettore in alluminio ossidato e satinato, diffusore in vetro sabbiato resistente agli shock termici, compresi accessori per sospensione cavo in acciaio 1,5 m pressacavo in ottone nichelato, viteria, illuminazione led con alta efficienza 105 lumen/watt, 4000k vita utile 50000 h e alta consistenza dei colori. Costruito in conformità alle norme EN 60598-1 e EN 60598-2. versione: - sovrapprezzo per applicazione sospesa con cavetto in acciaio con dispositivo di regolazione millimetrica e cavo di alimentazione [Rif. Cod. D.17.01.266] euro (venticinque/51)	cad	25,51000
Nr. 176 REV_D.17.0 1.294	SOLA INSTALLAZIONE di Apparecchio led per illuminazione di emergenza, con possibilità di settaggio dell'autonomia 1h, 2h, 3h- tempo di ricarica 12h - SE: 550 lm 1h di autonomia - 385 lm 2h di autonomia - 275 lm 3h di autonomia - SA: 280 lm. Corpo in policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente. Grado di protezione IP65. Potenza 24W. Prodotto in conformità alle norme EN 60598, UNI EN 1838. Completo di accessori per fissaggio a parete, a plafone, a bandiera o a incasso. [Rif. Cod. D.17.01.294] euro (trentauno/12)	cad	31,12000
Nr. 177 REV_E.1.07.	SOLA INSTALLAZIONE di VENTILCONVETTORI SOLA INSTALLAZIONE di Ventilconvettore per installazione a vista in posizione verticale, completo di mobile di copertura, pannello di comando velocità e termostato incorporati, filtro aria, batteria per acqua calda o		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
04.C	refrigerata, comprese le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità media con acqua entrante a 60° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità media con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.. Potenzialità termica non inferiore a: PT 1,8(kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF 1,8(kW). Ventilconvettore vert. A due tubi fino a 3000W raffresc. (gr 4) [Rif. Cod. E.1.07.04.C] euro (cinquantauno/63)	cad	51,63000
Nr. 178 REV_E.1.07. 04.E	SOLA INSTALLAZIONE di VENTILCONVETTORI SOLA INSTALLAZIONE di Ventilconvettore per installazione a vista in posizione verticale, completo di mobile di copertura, pannello di comando velocità e termostato incorporati, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, comprese le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità media con acqua entrante a 60° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità media con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.. Potenzialità termica non inferiore a: PT 1,8(kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF 1,8(kW). Ventilconvettore vert. A due tubi fino a 5000W raffresc. (gr 6) [Rif. Cod. E.1.07.04.E] euro (sessantasei/00)	cad	66,00000
Nr. 179 REV_E.1.07. 04.F	SOLA INSTALLAZIONE di VENTILCONVETTORI SOLA INSTALLAZIONE di Ventilconvettore per installazione a vista in posizione verticale, completo di mobile di copertura, pannello di comando velocità e termostato incorporati, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, comprese le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità media con acqua entrante a 60° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità media con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.. Potenzialità termica non inferiore a: PT 1,8(kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF 1,8(kW). Ventilconvettore vert. A due tubi fino a 6500W raffresc. (gr 7) [Rif. Cod. E.1.07.04.F] euro (settantaquattro/52)	cad	74,52000
Nr. 180 REV_E.1.07. 05.K	SOLA INSTALLAZIONE di VENTILCONVETTORI SOLA INSTALLAZIONE di Ventilconvettore per installazione a vista in posizione verticale, completo di mobile di copertura, pannello di comando velocità e termostato incorporati, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, comprese le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità media con acqua entrante a 60° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità media con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.. Potenzialità termica non inferiore a: PT 1,8(kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF 1,8(kW). Termostato ambiente on-off [Rif. Cod. E.1.07.04.K] euro (quattro/60)	cad	4,60000
Nr. 181 REV_E.1.07. 07.A	SOLA INSTALLAZIONE di VENTILCONVETTORI Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, PN 16 per acqua calda e refrigerata, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per mobiletti o piccoli circuiti, attacchi filettati o a saldare. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (m³/h). Sono esclusi i collegamenti elettrici. Elettrovalvola 3 vie DN 3/4" con servomotore 24Vcc [Rif. Cod. E.1.07.05] euro (undici/30)	cad	11,30000
Nr. 182 REV_E.1.07. 07.A	SOLA INSTALLAZIONE di AEROTERMI SOLA INSTALLAZIONE di Aerotermo idoneo sia al riscaldamento che al condizionamento, forniti dall'amministrazione, con batteria di scambio in tubi di rame del tipo circolare, con alette verticali e pacco di alluminio, cassa realizzata in acciaio verniciata con vernice epossidica, ventilatore a pala larga in alluminio fissato direttamente sull'albero motore, alimentazione elettrica trifase 280-380 V, completo di valvole a sfera per l'intercezione dei circuiti, valvola di sfogo aria, quota parte delle tubazioni e tiranti per la sospensione, con esclusione degli accessori, dei collegamenti elettrici, della coibentazione delle tubazioni, delle opere murarie e delle eventuali opere provvisorie: Aerotermo a proiezione. Orizzontale, fino a 8000W con motore 230V [Rif. Cod. E.1.07.07.A] euro (centodieci/48)	cad	102,48000
Nr. 183 REV_E.1.08. 1.f	SOLA INSTALLAZIONE di Elettropompe ad asse sia orizzontale che verticale, fornite dall'Amministrazione compresa valvola a clapet per i gruppi gemellari o abbinati, le saracinesche di intercettazione, le flange e loro guarnizioni, la bulloneria, i baggioli di appoggio, le linee Ove non diversamente specificato saranno costituite essenzialmente da : corpo pompa, coperchio, diffusore, girante e supporto in ghisa, bagnato), motore asincrono trifase con collegamento elastico alla girante, autoventilanti: elettropompa singola fino a 0,75 cv [Rif. Cod. E.1.08.1.F] euro (cinquantasei/81)	cad	56,81000
Nr. 184 REV_E.1.11. 3.A	SOLA INSTALLAZIONE di Vaso di espansione per impianto di riscaldamento chiuso all'atmosfera omologato ISPEL, completo di valvola di sicurezza: capacità fino a litri 25 [Rif. Cod. E.1.11.3.A] euro (dieci/33)	cad	10,33000
Nr. 185 REV_E.1.11. 3.G	SOLA INSTALLAZIONE di Vaso di espansione per impianto di riscaldamento chiuso all'atmosfera omologato ISPEL, completo di valvola di sicurezza: capacità fino a litri 200 [Rif. Cod. E.1.11.3.G] euro (quarantacinque/45)	cad	45,45000
Nr. 186 REV_E.1.17. 1	SOLA INSTALLAZIONE di Centralina comando impianto solare fornita dall'Amministrazione[Rif. Cod. E.1.17.1] euro (dodici/40)	cad	12,40000
Nr. 187 REV_E.1.17. 3	SOLA INSTALLAZIONE di Pannello solare concentratore fornito dall'Amministrazione [Rif. Cod. E.1.17.3] euro (sessantasette/14)	mq	67,14000
Nr. 188 REV_E.1.17. 8	SOLA INSTALLAZIONE di Sonda termometrica impianto solare fornita dall'Amministrazione [Rif. Cod. E.1.17.8] euro (sei/20)	cad	6,20000
Nr. 189 REV_E01.07. .004.e	SOLA INSTALLAZIONE di VENTILCONVETTORI Ventilconvettore per installazione a vista in posizione verticale, completo di mobile di copertura, pannello di comando velocità e termostato incorporati, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, comprese le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità media con acqua entrante a 60° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità media con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.. Potenzialità termica non inferiore a: PT 1,8(kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF 1,8(kW). Ventilconvettore vert. A due tubi fino a 5000W raffresc. (gr 6)		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (sessantasei/00)	cad	66,00000
Nr. 190 REV_K.00.0 0.DEI.002	Riferimento articolo prezzo DEI 14.B.002.a SOLA INSTALLAZIONE di IMPIANTO DI FILTRAZIONE CON FILTRO SEMIAUTOMATICO A MASSE ETEROGENEE A NORMA UNI 10637 fornito dall'Amministrazione con Filtro a massa filtrante multiletto sabbie, composto da: n. 1 contenitore ad avvolgimento in vetroresina poliestere con liner interno in Gel-coat isoftalico; n. 1 gruppo composto da 5 valvole manuali fi 110 per le operazioni di filtrazione, controllavaggio e lavaggio in corrente; n. 2 manometri per il controllo della pressione all'ingresso e all'uscita del filtro; n. 2 passo d'uomo, superiore e laterale fi 400; n. 1 piastra inferiore in vetroresina con ugelli diffusori e superiore in PVC per una uniforme distribuzione dell'acqua all'interno del filtro; n. 1 kit di minerali suddivisi in sottoletto e letto filtrante, quest'ultimo formato da strati di minerale che si differenziano per peso specifico e granulometria (granuli più grossi e leggeri nella parte alta e granuli più fini ma più pesanti, nella parte sottostante). Dimensioni: D= Diametro interno (mm); H-tot = Altezza totale(mm): Portata 80m3/h; D= 1.525 mm; H-tot 2.100 mm euro (millesecicentotrentaotto/75)	cad	1'638,75000
Nr. 191 REV_K.00.0 0.DEI.004	SOLA INSTALLAZIONE di Riferimento articolo prezzo DEI 14.B.005.a SOLA INSTALLAZIONE di Elettropompa centrifuga autoadescente fornita dall'amministrazione Q=80 m3/h; Prev.max=7,8 m c.a.; Pi=5,50 kW, NGM=1.450; 400 V- 50 Hz trifase ELETTROPOMPE Elettropompa centrifuga autoadescente monoblocco con corpo e girante in ghisa. Dati di funzionamento: Q= Portata (m3/h); Prev.max =Prevalenza massima(m); Pi =Potenza installata (kW); NGM= N. giri minuto: Q=80 m3/h; Prev.max=7,8 m c.a.; Pi=5,50 kW, NGM=1.450; 400 V- 50 Hz trifase euro (trecentoventiotto/20)	cad	328,20000
Nr. 192 REV_K.00.0 0.DEI.005	Riferimento articolo prezzo DEI 14.B.006 SOLA INSTALLAZIONE di PREFILTRI SGROSSATORI SOLA INSTALLAZIONE di Prefiltro sgrossatore cilindrico verticale fi 370 mm e cestello a rete realizzati in acciaio inox AISI 304 passivato. Apertura rapida mediante clamp. Attacchi flangiati DN 150 euro (centoquarantasette/60)	cad	147,60000
Nr. 193 REV_K.00.0 0.DEI.006	Riferimento articolo prezzo DEI 14.B.007 SOLA INSTALLAZIONE di IMPIANTO DI DISINFEZIONE SOLA INSTALLAZIONE di Apparecchiatura per il controllo automatico dei valori chimici e regolazione di: pH con metodo potenziometrico, del cloro libero residuo/ totale/ combinato a principio colorimetrico, redox con metodo potenziometrico, temperatura con sensore. Apparecchiatura composta da due settori completamente separati fra loro, di cui il primo comprende la parte elettronica ed il secondo la parte idraulica. Quest'ultima è composta da una cella colorimetrica, un porta elettrodi, una elettrovalvola posta all'ingresso del flusso d'acqua, un miscelatore e le due pompe peristaltiche, con i relativi controlli di livello, per il dosaggio dei reagenti chimici. euro (trecentosettantacinque/20)	cad	375,20000
Nr. 194 REV_K.00.0 0.DEI.007	Riferimento articolo prezzo DEI 14.B.009 SOLA INSTALLAZIONE di IMPIANTO DI DISINFEZIONE SOLA INSTALLAZIONE di Pompa dosatrice a microprocessore con regolazioni programmabili (dosaggio in continuo ipoclorito + dosaggio di calibrazione acido e ipoclorito). Il funzionamento può essere: - in continuo; - comandato da un contatore/strumento lancia impulsi; - tramite un segnale in corrente 4 - 20 mA; - dosaggio temporizzato. È possibile impostare i parametri di funzionamento della pompa ed è possibile il funzionamento ON-OFF. È incluso un kit di aspirazione e mandata per una corretta installazione composto da: filtro per aspirazione, 2 m di tubo morbido per aspirazione, 2 m di tubo semirigido per mandata e valvola di iniezione. Incluso il collegamento della pompa alla centralina. euro (duecentocinquantauno/22)	cad	251,22000
Nr. 195 REV_K.00.0 0.DEI.008	Riferimento articolo prezzo DEI 14.B.010 SOLA INSTALLAZIONE di IMPIANTO DI DISINFEZIONE SOLA INSTALLAZIONE di Stoccaggio prodotti chimici FORNITI DALL'AMMINISTRAZIONE: contenitore in polietilene per lo stoccaggio prodotti chimici con tappo a vite e serbatoio di sicurezza. Cap. fino a 1000 litri. euro (centosessantatre/75)	cad	163,75000
Nr. 196 REV_K.00.0 0.DEI.016	Riferimento articolo prezzo DEI 14.B.017.b SOLA INSTALLAZIONE di IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE E COLLEGAMENTI ELETTRICI PER IMPIANTI DI FILTRAZIONE. SOLA INSTALLAZIONE di Impianto di illuminazione completo di apparecchi illuminanti per vano centrale di filtrazione e impianto elettrico con grado di protezione IP 44 completo di circuiti e quadro elettrico di comando e protezione delle apparecchiature dell'impianto di filtrazione costituito da: elettropompe trifase, apparecchiature per il controllo automatico dei valori chimici, pompa dosatrice a magnete e sensori di livello, elettrovalvola servo azionata per reintegro in vasca di compenso. Apparecchiature non comprese, da pagarsi con altri articoli di prezzo. Centralina realizzata in contenitore stagno precollaudato, completa di interruttori, commutatori, morsettiere, ecc. Staffaggi e quant'altro necessario per rendere il circuito completamente funzionante: Vasca 25 x 12,5 m. euro (millesecicentoquarantasette/24)	a corpo	1'647,24000
Nr. 197 REV_K.00.0 0.DEI.022	Riferimento articolo prezzo DEI 15.B.018.a SOLA INSTALLAZIONE di Scambiatore di calore a piastre con superficie di m2 0,125 per ciascuna pastra, PN 16, attacchi DN 65. Scambiatore a piastre costituito da telaio di supporto in acciaio al carbonio, manicotti di collegamento idraulico in acciaio al carbonio DN 65, piastre di scambio in acciaio inox AISI/316, pressione di esercizio PN 16, guarnizioni di tenuta resistenti fino a 160°C, superficie di scambio di ciascuna piastra pari a m2 0,125, il tutto assemblato, installato e collaudato.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	Telaio fino a 75 piastre. euro (centootto/40)	cad	108,40000
Nr. 198 REV_K.00.0 0.DEI.023	Riferimento articolo prezzario DEI 15.B.018.c SOLA INSTALLAZIONE di Scambiatore di calore a piastre con superficie di m2 0,125 per ciascuna pastra, PN 16, attacchi DN 65. Scambiatore a piastre costituito da telaio di supporto in acciaio al carbonio, manicotti di collegamento idraulico in acciaio al carbonio DN 65, piastre di scambio in acciaio inox AISI/316, pressione di esercizio PN 16, guarnizioni di tenuta resistenti fino a 160°C, superficie di scambio di ciascuna piastra pari a m2 0,125, il tutto assemblato, installato e collaudato. Piastra AISI/316 con guarnizione euro (sei/70)	cad	6,70000
Nr. 199 REV_K.00.0 0.DEI.024	Riferimento articolo prezzario DEI 15.B.018.d SOLA INSTALLAZIONE di Scambiatore di calore a piastre con superficie di m2 0,125 per ciascuna pastra, PN 16, attacchi DN 65. Scambiatore a piastre costituito da telaio di supporto in acciaio al carbonio, manicotti di collegamento idraulico in acciaio al carbonio DN 65, piastre di scambio in acciaio inox AISI/316, pressione di esercizio PN 16, guarnizioni di tenuta resistenti fino a 160°C, superficie di scambio di ciascuna piastra pari a m2 0,125, il tutto assemblato, installato e collaudato. Sovrapprezzo per manicotti in acciaio inox. euro (cinquantatre/60)	cad	53,60000
Nr. 200 REV_K.00.0 0.DEI.025	Riferimento articolo prezzario DEI A06.5.07.048.a SOLA INSTALLAZIONE di IMPIANTI SOLLEVAMENTO ACQUE REFLUE CIVILI. SOLA INSTALLAZIONE di Impianto di raccolta e sollevamento per liquami fognari e di drenaggio fornito dall'Amministrazione, in opera compresi tutti i collegamenti idraulici ed elettrici, con esclusione delle opere civili accessorie, con serbatoio di raccolta in polietilene alta densità della capacità di 200 l, con coperchio carrabile, completo di raccordi in ingresso DN 50 mm e DN 100 mm, raccordo di mandata DN 2", tappo di scarico DN 40 mm, attacco tubo di sfiato DN 50 mm, passaggio cavi elettrici a tenuta, tubazioni, raccordi di mandata, elettropompa automatica con interruttore a galleggiante, alimentazione monofase 230 V-1-50 Hz, con girante a vortice: per corpi solidi di dimensioni fino a 25 mm, corpo e girante in tecnopolimero, motore in acciaio inox, potenza 0,55 kW, portata 50 ÷ 250 l/min, prevalenza 2 ÷ 7,5 m euro (settantadue/26)	cad	72,26000
Nr. 201 REV_K.00.0 0.DEI.026	Riferimento articolo prezzario DEI EL.060.010.030.a SOLA INSTALLAZIONE di PLAFONIERA CON CORPO IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE o in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente e grado di protezione min. IP55, fissata ad altezza max di m 3,50, fornita e posta in opera. Sono compresi: i tubi fluorescenti; gli starter; i reattori; il fusibile; i condensatori di rifasamento; l'eventuale cablaggio elettronico; la coppa prismatizzata; gli accessori di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - esecuzione 2x58W euro (quindici/67)	cad	15,67000
Nr. 202 REV_N.NP. CT.001	SOLA INSTALLAZIONE DI SERBATOI [033239] Sola installazione di Serbatoio inerziale verticale per acqua, fornito dall'Amministrazione per condizionamento e riscaldamento a pressione realizzato in acciaio inox AISI 316, con isolamento termico esterno, corredato di termometro per pressione massima di 6 bar, della capacità di: [033239e] 1.000 l euro (centoottantadue/72)	cad	182,72000
Nr. 203 REV_N.NP. CT.002	SOLA INSTALLAZIONE DI REFRIGERATORI - POMPE DI CALORE [035034] Sola installazione di Refrigeratore/pompa di calore con condensatore raffreddato ad acqua, funzionante con refrigerante R134A, compressore bi-vite, scambiatore a piastre, completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con fornitura da parte dell'Amministrazione di saracinesche in ghisa a flusso avviato, controflange, bulloni, guarnizioni, manometri, termometri, giunti antivibranti, con esclusione del collegamento elettrico e della coibentazione delle tubazioni, delle seguenti potenzialità: [035034c] resa frigorifera 226 kW, assorbimento elettrico 49 kW; resa termica 241 kW, assorbimento elettrico 56 kW euro (tremiladuecentoquattordici/74)	cad	3'214,74000
Nr. 204 REV_N.NP. CT.003	SOLA INSTALLAZIONE DI REFRIGERATORI - POMPE DI CALORE [035030] Sola installazione di Refrigeratore / pompa di calore d'acqua con condensazione ad aria con ventilatori assiali, fornita dall'Amministrazione, funzionante con gas R410A, doppio circuito frigorifero con compressori del tipo scroll, struttura portante in pannelli di lamiera d'acciaio, evaporatore, batterie condensanti in alluminio; sono al carico dell'Amministrazione la fornitura di: quadro elettrico premontato a bordo macchina; alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz; con esclusione delle eventuali opere murarie e dell'eventuale basamento, del rivestimento delle tubazioni, dei collegamenti elettrici e del tiro in alto: refrigeratore e pompa di calore: [035030a] resa frigorifera 51 kW, resa termica 59 kW euro (millesettecentocinquantatre/82)	cad	1'753,82000
Nr. 205 REV_N.NP. CT.004	SOLA INSTALLAZIONE DI BOLLITORI. Sola installazione di Bollitore modulare, verticale fornito dall'Amministrazione completamente in acciaio inox AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, T massima di accumulo 95 °C, corredato di termostato e termometro, completamente coibentato, classe energetica C secondo direttiva ErP, in opera: con due scambiatori in acciaio inox AISI 316 L estraibili, della capacità di: [025117d] 2.000 l euro (trecentocinquantatre/67)	cad	353,67000
Nr. 206 REV_N.NP.I P.001	SOLA INSTALLAZIONE di Apparecchio per l'illuminazione di emergenza a LED 24W fornito dall'Amministrazione. FPO di apparecchio per l'illuminazione di emergenza a LED, applicazione da parete/plafone, corpo in policarbonato 100% colore RAL 9003, 24W led, IP65, possibilità di funzionamento in SE ed SA, 300lm in SE, autonomia 1H, batterie Ni-Cd HT ad alta temperatura, visibilità 20mt con l'utilizzo di pittogrammi mono-facciali e kit bifacciali. Sono compresi il collegamento di potenza, il diffusore bifacciale slim dx sx ed il set pittogrammi adesivi. TIPO EATON modello SAFELITE SLMNM65H1C euro (sei/43)	cad	6,43000
Nr. 207	SOLA INSTALLAZIONE di Ventilconvettore in posizione verticale ad alta resa con rango aggiuntivo Ventilconvettore per installazione a		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
REV_N.NP. TM.001	vista in posizione verticale ad alta resa con rango aggiuntivo, completo di mobile di copertura, pannello di comando velocità incorporato, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, comprese le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u.. Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 12,800 PF = 6,430 PA=1000 euro (centottantauno/18)	cad	181,18000
Nr. 208 REV_N.NP. TM.002	SOLA INSTALLAZIONE di Ventilconvettore in posizione verticale ad alta resa con rango aggiuntivo Ventilconvettore per installazione a vista in posizione verticale ad alta resa con rango aggiuntivo, completo di mobile di copertura, pannello di comando velocità incorporato, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, comprese le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u.. Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 16,300 PF = 8,590 PA=1250 euro (centoventisette/51)	cad	127,51000
Nr. 209 REV_N.NP. TM.003	SOLA INSTALLAZIONE di VENTILCONVETTORI [035111] SOLA INSTALLAZIONE di Ventilconvettore a cassetta installato a controsoffitto con ventilatore radiale a singola aspirazione e motore elettrico, scheda inverter, struttura portante in acciaio zincato, batteria di scambio termico a pacco alettato con alette in alluminio e tubi in rame, collettori in ottone, filtro aria con superficie pieghettata con media filtrante in polipropilene, motore elettrico 230 V 1/50 in classe B con condensatore sempre inserito associato al ventilatore a tre velocità con ventole in alluminio, con commutatore ON-OFF, selettore delle velocità della ventola, selettore estate/inverno, bacinella di raccolta della condensa in plastica, comprensivo di griglia di ripresa e mandata in ABS colore bianco; potenzialità termica per impianto a due tubi valutata alla velocità massima con acqua entrante a 50 °C, DT 5 °C, aria entrante a 20 °C, potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità massima con acqua entrante a 7 °C, DT 5 °C, aria entrante a 27 °C b.s./19 °C b.u.: con una batteria a due tubi: [035111d] resa frigorifera 5,02 kW, resa termica 6,17 kW euro (centoquarantauno/12)	cad	141,12000
Nr. 210 S.1.01.1.15.A	Cancello di cantiere a 1 o 2 battenti, realizzato con telaio in tubi da ponteggio controventati e chiusura con rete metallica elettrosaldata. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. [Rif. Cod. S.1.01.1.15.A] euro (nove/34)	m²	9,34000
Nr. 211 S.1.01.1.15.B	Cancello di cantiere a 1 o 2 battenti, realizzato con telaio in tubi da ponteggio controventati e chiusura con rete metallica elettrosaldata. Nolo per ogni mese successivo o frazione. [Rif. Cod. S.1.01.1.15.B] euro (cinque/22)	m²	5,22000
Nr. 212 S.1.01.1.3.A	Recinzione di cantiere, eseguita con tubi metallici infissi nel terreno e rete metallica elettrosaldata. Compreso il fissaggio della rete ai tubi, lo smontaggio e il ripristino dell'area interessata dalla recinzione. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. [Rif. Cod. S.1.01.1.3.A] euro (sette/45)	m²	7,45000
Nr. 213 S.1.01.1.3.B	Recinzione di cantiere, eseguita con tubi metallici infissi nel terreno e rete metallica elettrosaldata. Compreso il fissaggio della rete ai tubi, lo smontaggio e il ripristino dell'area interessata dalla recinzione. Nolo per ogni mese successivo o frazione. [Rif. Cod. S.1.01.1.3.B] euro (quattro/01)	m²	4,01000
Nr. 214 S.1.01.2.10	Predisposizione di locale uso ufficio, provvisto di scrivania con cassetiera, poltroncina, due sedie, armadi, tavolino, armadietto doppio, lampada da tavolo. Nolo per ogni mese successivo o frazione. [Rif. Cod. S.1.01.2.10] euro (tredici/21)	addetto	13,21000
Nr. 215 S.1.01.2.10.A	Predisposizione di locale uso ufficio, provvisto di scrivania con cassetiera, poltroncina, due sedie, armadi, tavolino, armadietto doppio, lampada da tavolo. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. [Rif. Cod. S.1.01.2.10.A] euro (centoquarantauno/76)	addetto	141,76000
Nr. 216 S.1.01.2.18.A	Elemento prefabbricato contenente un wc a vaso o alla turca, un piatto doccia, un lavandino a canale a due rubinetti, boiler e riscaldamento, collegamento a fognatura esistente, alla rete acqua, alla rete elettrica di cantiere (dimensioni cm 240 x 240 x 240 h), massimo 10 lavoratori. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. [Rif. Cod. S.1.01.2.18.A] euro (cinquecentoventiquattro/75)	cad	524,75000
Nr. 217 S.1.01.2.18.B	Elemento prefabbricato contenente un wc a vaso o alla turca, un piatto doccia, un lavandino a canale a due rubinetti, boiler e riscaldamento, collegamento a fognatura esistente, alla rete acqua, alla rete elettrica di cantiere (dimensioni cm 240 x 240 x 240 h), massimo 10 lavoratori. Nolo per ogni mese successivo o frazione. [Rif. Cod. S.1.01.2.18.B] euro (settanta/69)	cad	70,69000
Nr. 218 S.1.01.2.2.A	Elemento prefabbricato monoblocco come S.1.01.2.1, costituito da due locali, un locale servizi con un wc, un lavabo ed una doccia, con accesso esterno su disimpegno di collegamento ai suddetti locali, utilizzabile per uso spogliatoio, refettorio, wc per massimo cinque lavoratori o uso ufficio per massimo quattro addetti. Dimensioni m 7,15 x 2,40 x 2,40 h. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione (esclusi arredi). [Rif. Cod. S.1.01.2.2.A] euro (seicentosei/23)	cad	606,23000
Nr. 219 S.1.01.2.2.B	Elemento prefabbricato monoblocco come S.1.01.2.1, costituito da due locali, un locale servizi con un wc, un lavabo ed una doccia, con accesso esterno su disimpegno di collegamento ai suddetti locali, utilizzabile per uso spogliatoio, refettorio, wc per massimo cinque lavoratori o uso ufficio per massimo quattro addetti. Dimensioni m 7,15 x 2,40 x 2,40 h. Nolo per ogni mese successivo o frazione (esclusi arredi). [Rif. Cod. S.1.01.2.2.B] euro (centoventitre/20)	cad	123,20000
Nr. 220 S.1.01.2.24.A	Box in lamiera per deposito attrezzature e materiali. Fornitura e posa su area attrezzata. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. [Rif. Cod. S.1.01.2.24.A]		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (sessantanove/77)	m²	69,77000
Nr. 221 S.1.01.2.24.B	Box in lamiera per deposito attrezzature e materiali. Fornitura e posa su area attrezzata. Nolo per ogni mese successivo o frazione. [Rif. Cod. S.1.01.2.24.B]		
	euro (due/85)	m²	2,85000
Nr. 222 S.1.01.2.28	Fondazione per installazioni di cantiere realizzata con getto di una platea di cls, compresa armatura in rete elettrosaldata maglia cm 20 x 20, casseri, scavo, spianamento. [Rif. Cod. S.1.01.2.28]		
	euro (duecentocinque/13)	m3	205,13000
Nr. 223 S.1.01.3.3.A	Ponteggio metallico a telaio prefabbricato realizzato in tubolari metallici in acciaio zincato o verniciato, compresi i pezzi speciali, impalcato piani di lavoro o di protezione con tavole metalliche, doppio parapetto con fermapiede, mantovana, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, eseguita secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, per altezze fino a m 20. Valutato a metro quadro di prospetto del ponteggio. Noleggio, montaggio e smontaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico e tiro in alto dei materiali, per il primo mese o frazione. [Rif. Cod. S.1.01.3.3.A]		
	euro (diciotto/32)	m²	18,32000
Nr. 224 S.1.01.3.3.B	Ponteggio metallico a telaio prefabbricato realizzato in tubolari metallici in acciaio zincato o verniciato, compresi i pezzi speciali, impalcato piani di lavoro o di protezione con tavole metalliche, doppio parapetto con fermapiede, mantovana, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, eseguita secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, per altezze fino a m 20. Valutato a metro quadro di prospetto del ponteggio. Noleggio per ogni mese successivo o frazione alla funzionalità operativa, comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite. [Rif. Cod. S.1.01.3.3.B]		
	euro (cinque/45)	m²	5,45000
Nr. 225 S.1.01.4.3.1.	Ponte su ruote a torre (trabattello) prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare di alluminio, base cm 75 x 180, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni, stabilizzatori e quanto altro previsto dalle norme vigenti, carico massimo kg 200. Altezza massima piano di lavoro m 2,50. Nolo per ogni mese o frazione del solo materiale. [Rif. Cod. S.1.01.4.3.1.A]		
	euro (trentasette/53)	cad	37,53000
Nr. 226 S.1.01.4.3.1.	Ponte su ruote a torre (trabattello) prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare di alluminio, base cm 75 x 180, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni, stabilizzatori e quanto altro previsto dalle norme vigenti, carico massimo kg 200. Altezza massima piano di lavoro m 2,50. Per ogni montaggio e smontaggio in opera. [Rif. Cod. S.1.01.4.3.1.B]		
	euro (sedici/10)	cad	16,10000
Nr. 227 S.1.01.6.34	Apparecchio di illuminazione trasportabile sostenuto da treppiede, alimentazione V 220, cavo di alimentazione della lunghezza di m 20 tipo H07RN-F sez. mm2 1, spina mobile, lampada W 200. Nolo per ogni mese o frazione. [Rif. Cod. S.1.01.6.34]		
	euro (sei/91)	cad	6,91000
Nr. 228 S.1.03.1.2	Impianto di terra per cantiere da kW 25, costituito da conduttore di terra in rame isolato interrato sez. mm² 16 lunghezza m 20 e due dispersori di acciaio zincato Ø mm 20, lunghezza m 1,50 e otto capicorda. Fornitura e posa in opera. [Rif. Cod. S.1.03.1.2]		
	euro (quattrocentocinquantadue/65)	cad	452,65000
Nr. 229 S.1.03.1.4	Treccia per impianto di terra sez. mm² 35, interrata alla profondità di m 0,60, compreso scavo e reinterro. [Rif. Cod. S.1.03.1.4]		
	euro (diciassette/11)	m	17,11000
Nr. 230 S.1.03.1.5	Dispersore in acciaio zincato Ø mm 20 della lunghezza di m 1,50 per impianto di terra. Dato in opera collegato alla rete di terra mediante capocorda. [Rif. Cod. S.1.03.1.5]		
	euro (trentasei/01)	cad	36,01000
Nr. 231 S.1.03.1.6	Pozzetto prefabbricato in plastica pesante con coperchio per ispezioni dispersori o raccordi impianto di terra, compreso scavo e reinterro. [Rif. Cod. S.1.03.1.6]		
	euro (sessantanove/81)	cad	69,81000
Nr. 232 S.1.04.1.1.C	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al D. Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione. Dimensioni mm 500 x 330. [Rif. Cod. S.1.04.1.1.C]		
	euro (zero/53)	cad	0,53000
Nr. 233 S.1.04.1.2.G	Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al D. Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione. Dimensioni mm 500 x 330. [Rif. Cod. S.1.04.1.2.G]		
	euro (zero/52)	cad	0,52000
Nr. 234 S.1.04.1.8.F	Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al D. Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione. Dimensioni mm 500 x 700. [Rif. Cod. S.1.04.1.8.F]		
	euro (uno/08)	cad	1,08000
Nr. 235 S.1.04.6.1.D	Estintore a polvere, omologato, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla, manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno, comprese verifiche periodiche, posato su supporto a terra. Nolo per ogni mese o frazione. Da kg 6 classe 34 A 233 BC. [Rif. Cod. S.1.04.6.1.D]		
	euro (uno/93)	cad	1,93000
Nr. 236 S.1.08.17.B	SOLUZIONE IDROALCOLICA IN GEL per igienizzazione mani a base di alcool etilico denaturato a 70° in dispenser: da 500 ml con dosatore [Rif. Cod. S.1.08.17.B]		
	euro (tredici/50)	cad.	13,50000
Nr. 237 S.1.08.21	DISINFEZIONE/SANIFICAZIONE ufficio di cantiere, spogliatoi, mensa, depositi e qualsiasi altro locale/ambiente a servizio del cantiere. Per ciascun locale e per ogni singolo intervento, con DPI già in dotazione. [Rif. Cod. S.1.08.21]		
	euro (zero/90)	cad.	0,90000

