



Adeguamento di una porzione lato sud-ovest del padiglione già proprietà "Tubimar Ancona s.p.a." ai fini dell'allestimento dei presidi operativi per i controlli sanitari di frontiera sulle merci in importazione.

[illegible]

72 ES

60122 Ancona, C.so Stamira 49
tel. 071 20 76 030

Diritti riservati art. 2598 cc.

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 02.01.003* .001	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi e i relitti di murature fino a m³ 0,50. Sono inoltre compresi: la demolizione delle normali sovrastrutture tipo pavimentazioni stradali o simili; il tiro in alto delle materie scavate; l'eventuale rinterro delle materie depositate ai margini dello scavo, se ritenute idonee dalla D.L.. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00. euro (quattordici/45)	m³	14,45
Nr. 2 02.01.007*	Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, degli oneri di smaltimento in pubblica discarica. euro (tre/98)	m³	3,98
Nr. 3 02.01.008*	Sovrapprezzo per trasporto a discarica per ogni 10 chilometri oltre i primi 15. Sovrapprezzo per trasporto a discarica o sito autorizzato a distanza di oltre 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, degli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Per metrocubo di materiale per ogni 10 chilometri oltre i primi 15. euro (tre/07)	m³x10km	3,07
Nr. 4 02.03.002* .001	Demolizione di murature con l'uso di mezzo meccanico. Demolizione di muratura di tufo, pietrame di qualsiasi natura, di mattoni o miste, di qualsiasi forma e spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico. euro (cinquantacinque/41)	m³	55,41
Nr. 5 02.04.008*	Rimozione di infissi. Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. euro (ventidue/80)	m²	22,80
Nr. 6 02.04.010*	Smontaggio e rimozione di canali di gronda. Smontaggio e rimozione di canali di gronda o converse di qualsiasi dimensione posti a qualunque altezza. Sono compresi: la rimozione degli ancoraggi e le opere murarie; il calo a terra dei materiali, l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. euro (tre/34)	m	3,34
Nr. 7 02.04.011*	Smontaggio e rimozione di discendenti pluviali. Smontaggio e rimozione di discendenti pluviali, posti a qualsiasi altezza, i relativi terminali non incassati nelle murature. Sono compresi: la rimozione degli ancoraggi e le opere murarie; il calo a terra dei materiali, l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. euro (due/01)	m	2,01
Nr. 8 02.04.012*	Rimozione di elementi metallici strutturali e non. Rimozione di elementi metallici strutturali e non. Sono compresi: il taglio delle strutture metalliche, le opere murarie atte a liberare i montanti ed i sostegni dalle murature; il calo a terra del materiale di risulta, l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. euro (uno/02)	kg	1,02
Nr. 9 03.01.001*	Massetto di sabbia e cemento, per spessori fino a cm 7. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m³ di sabbia dato in opera ben costipato e		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
.001	livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. euro (tredici/85)	m ²	13,85
Nr. 10 03.01.001* .002	Massetto di sabbia e cemento, per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m ³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più. euro (uno/43)	m ²	1,43
Nr. 11 03.02.021*	Muratura in blocchi forati in laterizio. Muratura in blocchi forati in laterizio delle dimensioni di cm 25x25x12 o similari per opere in elevazione legati con malta cementizia dosata q.li 3 di cemento tipo 325, dello spessore di cm 25. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. euro (centonovantatre/23)	m ³	193,23
Nr. 12 03.03.005* .001	Calcestruzzo classe di esposizione XC4, classe di consistenza S4. Rck 40 Mpa. Classe di esposizione XC4 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente ciclicamente bagnato e asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,50). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 40 Mpa. euro (centosessanta/35)	m ³	160,35
Nr. 13 03.03.009* .001	Calcestruzzo classe di esposizione XS1, classe di consistenza S4. Rck 40 Mpa. Classe di esposizione XS1 - corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare - ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto con l'acqua di mare (rapporto a/cmax inferiore a 0,50). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 40 Mpa euro (centosessantadue/53)	m ³	162,53
Nr. 14 03.03.020* .001	Casseforme per fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, l'impiego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pulitura, allontanamento e accatastamento del materiale utilizzato. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per muri di sostegno e fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc. euro (venticinque/53)	m ²	25,53
Nr. 15 03.03.020* .002	Casseforme per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, l'impiego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pulitura, allontanamento e accatastamento del materiale utilizzato. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane. euro (trentaquattro/74)	m ²	34,74
Nr. 16 03.03.021* .001	Sovrapprezzo per l'esecuzione di casseforme in legno per lavorazione facciavista con tavole piallate. Sovrapprezzo per l'esecuzione di casseforme in legno o in pannelli metallici orizzontali e verticali, per strutture in c.a. da realizzarsi con paramento lavorato a facciavista, compreso di tutti i maggiori oneri per i materiali e opere necessarie per l'ottenimento delle caratteristiche richieste. Per lavorazione facciavista con tavole piallate. euro (tredici/70)	m ²	13,70
Nr. 17 03.03.023*	Sovrapprezzo per l'esecuzione di fondazioni all'interno di costruzioni esistenti. Sovrapprezzo per l'esecuzione di fondazioni in conglomerato cementizio all'interno di costruzioni esistenti. Sono compresi l'utilizzo della pompa autocarrata con tubazione aggiuntiva per getti particolari, tutti i magisteri e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, sono escluse le armature metalliche da compensarsi con prezzo a parte e gli eventuali scavi. euro (trentasette/11)	m ³	37,11
Nr. 18 03.04.002*	Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K, saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	convenzionale di g/cm ³ 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. euro (uno/75)	kg	1,75
Nr. 19 03.04.003*	Rete in acciaio elettrosaldato. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. euro (uno/87)	kg	1,87
Nr. 20 06.01.006*	Colletta di malta di cemento. Colletta di malta di cemento tipo 325 lavorata a perfetta levigatura, dello spessore di mm 2. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. euro (sei/29)	m ²	6,29
Nr. 21 06.01.008* .001	Intonaco pronto premiscelato per interno a base di cemento. Intonaco pronto premiscelato per interno, in leganti speciali, tirato in piano e frattazzato con contemporanea rasatura e finitura, eseguito su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A base di cemento. euro (sedici/29)	m ²	16,29
Nr. 22 06.03.003* .005	Pedate ed alzate di scalini in marmo Trani spessore 2 cm. Fornitura e posa in opera di lastre lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali, per pedate ed alzate di scalini e simili per uno spessore della lastra fino a cm 4 (pietra, marmo, etc.), compreso: stuccatura e stilatura dei giunti, con malta cementizia; compreso fissaggio di eventuali zanche di ancoraggio, ripristino della muratura e dell'intonaco nelle zone adiacenti alla posa, esclusi ponteggi esterni, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non; il tutto per dare il lavoro compiuto e finito a regola d'arte. Marmo Trani spessore 2 cm. euro (duecentoventisette/13)	m ²	227,13
Nr. 23 06.03.004* .005	Soglie in marmo Trani spessore 2 cm. Fornitura e posa in opera di soglie, davanzali, mensole, riquadri di porte e finestre per uno spessore della lastra fino a cm 4 (pietra, marmo, etc.), compreso: stuccatura e stilatura dei giunti, con malta cementizia; compreso fissaggio di eventuali zanche di ancoraggio e fori per bocchette, ripristino della muratura e dell'intonaco nelle zone adiacenti alla posa, esclusi ponteggi esterni, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non; il tutto per dare il lavoro compiuto e finito a regola d'arte. Marmo Trani spessore 2 cm. euro (centosessantadue/21)	m ²	162,21
Nr. 24 06.04.013* .002	Pavimento in lastre di marmo Trani, spessore 2 cm. Fornitura e posa in opera di pavimento in lastre di marmo Trani, di spessore pari a 2 cm, fornite e poste in opera su necessaria malta di allettamento compresa, previo spolvero di cemento tipo 325 con giunti connessi a cemento bianco o colorato. Sono compresi: i tagli; gli sfridi; l'arrotatura; la levigatura e la lucidatura a piombo; la pulitura finale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. euro (ottanta/69)	m ²	80,69
Nr. 25 06.04.021* .001	Pavimento in linoleum. Pavimento in linoleum, in teli di qualunque colore, con superficie in vista liscia e sulla parte rovescia in tela di juta, fornito e posto in opera con adesivo a base di resine acriliche, su idoneo massetto da computarsi a parte, con livellante imputrescibile. E' compreso ogni onere per dare l'opera finita. Di spessore mm 2,5. euro (trentasette/47)	m ²	37,47
Nr. 26 06.04.039.00 3	Finitura di pavimento industriale per traffico pesante, spessore mm 8. Finitura di pavimento industriale con pastina di idoneo prodotto non tossico ad alta resistenza meccanica all'usura e resistenza all'aggressione chimica, a base di inerti naturali duri e inerti ferrosi, e ossidi per la colorazione miscelati in opportuna proporzione con leganti cementizi e con l'aggiunta di speciali additivi che ne assicurino il perfetto ancoraggio ad idoneo massetto di conglomerato cementizio da pagarsi a parte, applicato secondo le istruzioni della ditta fornitrice e nelle prescritte proporzioni. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per traffico pesante, spessore mm 8. euro (tredici/02)	m ²	13,02
Nr. 27 06.06.005* .001	Zoccolino battiscopa in marmo Trani, altezza 8 cm, spessore 2 cm. Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in marmo Trani di qualsiasi tipo, per qualsiasi sezione, con malta o con collanti su sottofondo già predisposto, compreso taglio, formazione quartabuoni, ripresa delle mantelline, stuccatura e pulizia accurata; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Altezza 8 cm, spessore 2 cm. euro (quattordici/40)	m	14,40
Nr. 28 06.06.006* .005	Zoccolino battiscopa in PVC, altezza 8 cm. Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in PVC, in rotoli, flessibile, per qualsiasi sezione, con colla e chiodi di acciaio su sottofondo già predisposto compreso taglio, formazione quartabuoni, ripresa delle mantelline, stuccatura e pulizia accurata; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Altezza 8 cm. euro (undici/35)	m	11,35
Nr. 29 07.01.005.00	Membrana elastomerica con armatura in poliestere spessore mm 3. Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastomerica armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
1	continuo, approvata con AGREMENT dall'I.C.I.T.E., a base di bitume distillato e gomma termoplastica costituita da un copolimero a blocchi stirolo butadiene radiale (SBS), applicata a fiamma con giunti sovrapposti di cm 10, con le seguenti caratteristiche: - allungamento a rottura della mescola non armata (NFT46002) 2000%; - resistenza a trazione (UNI 8202): Long. 90 Trasv. 80 Kg/5cm; - allungamento a rottura (UNI 8202): Long. 50% Trasv. 50%; - resistenza a fatica su fessura attiva (UNI 8202): - a 0°C 10.000 cicli - a -10°C - 1.000 cicli; - flessibilità a freddo (UNI 8202): - 25°C. Caratteristiche da certificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore mm 3. euro (quattordici/04)	m ²	14,04
Nr. 30 07.02.003	Isolante termico in polistirene espanso estruso tipo Styrodur 3035 o simili, spessore cm 2. Isolante termico per pavimenti costituito da lastre in polistirene espanso estruso senza pelle, con trattamento antifiamma (classe 1 di reazione al fuoco), fornito e posto in opera, densità Kg/m ³ 28, per uno spessore del pannello di cm 2. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. euro (otto/75)	m ²	8,75
Nr. 31 07.02.004	Isolante termico in polistirene espanso estruso tipo Styrodur3035 o simili per spessori oltre cm 2 e per ogni cm in più. Isolante termico in polistirene espanso estruso tipo Styrodur 3035 per spessori oltre cm 2 e per ogni centimetro in più. euro (due/62)	m ²	2,62
Nr. 32 07.02.008	Isolamento termoacustico per pavimenti con pannello di fibra di vetro. Isolamento termoacustico per pavimenti con pannello costituito da fibra di vetro trattato con speciali resine termoindurenti densità non inferiore a Kg/m ³ 108, rivestito su una faccia con una spalmatura di bitume, film di polietilene, fornito e posto in opera. E' compresa l'applicazione di due mani di emulsione bituminosa, quale barriera al vapore, per uno spessore del pannello di cm 2. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. euro (undici/89)	m ²	11,89
Nr. 33 07.02.010	Polistirolo espanso in lastre per pareti verticali. Spessore cm 3. Polistirolo espanso in lastre, fornito e posto in opera, per isolamento termico di pareti verticali, densità Kg/m ³ 24, classe 1 di reazione al fuoco per uno spessore del pannello di cm 3. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. euro (sette/21)	m ²	7,21
Nr. 34 07.02.011	Compenso al polistirolo espanso in lastre per pareti verticali per ogni cm in più. Compenso al polistirolo espanso in lastre per pareti verticali per ogni cm in più. euro (uno/65)	m ²	1,65
Nr. 35 07.02.012.00 5	Materassino in lana di roccia spessore 8 cm. Materassino in lana di roccia densità Kg/m ³ 80, trattato con resine termoisolanti ricoperto su entrambi i lati da un foglio di carta bituminosa messo in opera perfettamente confinato, con sovrapposizione di manto adesivo largo almeno cm 8 sulle giunzioni dei pannelli. Fornitura e posa in opera su superfici orizzontali non praticabili. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Spessore 8 cm. euro (nove/99)	m ²	9,99
Nr. 36 07.03.002	Soffittatura fonoassorbente con pannelli 60x60 cm in materiale di fibre minerali. Soffittatura fonoassorbente eseguita con pannelli delle dimensioni da cm 60x60 a cm 60x120 in materiale di fibre minerali incombustibili agglomerate con leganti sintetici resinosi, preverniciati con pittura lavabile bianca su imprimitura ad olio, di spessore non superiore a mm 20, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'orditura metallica in profilati di acciaio zincato con la parte in vista di colore bianco, fissata al sovrastante solaio a distanza non maggiore di cm 60; il terminale in alluminio o in legno. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. euro (trentauno/86)	m ²	31,86
Nr. 37 07.03.011* .001	Controsoffitto in lastre di cartongesso, spessore lastra 12,5 mm. Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autopерforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti. Spessore lastra 12,5 mm. euro (venti/91)	m ²	20,91
Nr. 38 08.01.001* .003	Pluviali in lamiera zincata di diametro mm 100, spessore mm 6/10. Pluviali in lamiera zincata a sezione quadrata o circolare, forniti e posti in opera. Sono compresi: le saldature; i gomiti; le staffe poste ad interasse non superiore a m 1,50; le legature; l'imbutto di attacco al canale di gronda; la verniciatura a doppio strato di vernice ad olio, bianca e colore, previa spalmatura di minio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Della sezione di cm 10x10 o diametro mm 100, spessore mm 6/10. euro (diciannove/46)	m	19,46
Nr. 39 08.01.002* .003	Canale di gronda in lamiera zincata dello spessore di mm 8/10, sviluppo cm 50. Canale di gronda, liscio o sagomato, in lamiera di ferro zincata, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'onere per la formazione di giunti e sovrapposizioni chiodate a doppia fila di ribattini di rame e saldatura a stagno; le scossaline; le staffe di ferro; le cicogne murate e chiodate, poste ad interasse non superiore a m 1,00, legate con filo di ferro zincato; la verniciatura a doppio strato di vernice ad olio, bianca e colore, previa spalmatura di minio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dello spessore di mm 8/10, sviluppo cm 50. euro (ventitre/78)	m	23,78
Nr. 40 08.01.009*	Scossaline in acciaio zincato con spessore 6/10 mm. Scossaline in acciaio zincato dello sviluppo minimo di mm 200 con una piegatura ad angolo, fornite e poste in opera.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
.001	Sono comprese: le chiodature; le saldature; le opere murarie; la verniciatura a doppio strato di vernice ad olio bianca e colore previa spalmatura di minio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Lamiere con spessore 6/10 mm. euro (cinquantanove/17)	m ²	59,17
Nr. 41 08.01.010*	Compenso alle scossaline in acciaio zincato per preverniciatura su ogni faccia. Compenso alle scossaline in acciaio zincato per preverniciatura su ogni faccia. euro (uno/07)	m ²	1,07
Nr. 42 08.02.001.00 3	Tubazione in PVC rigido, serie normale, per pluviali. Diametro esterno x spessore = mm 50 x 1,2. Tubazione in PVC rigido, serie normale UNI 7443 - 85 tipo 300, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde. Posata con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni incollate, fornita e posta in opera. Sono compresi: i pezzi speciali; gli staffaggi; le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno x spessore = mm 50 x 1,2. euro (quattordici/90)	m	14,90
Nr. 43 08.02.005.00 2	Tubazione di scarico insonorizzata. Diametro esterno x spessore = mm 70 x 4,5. Tubazione insonorizzata per condotte di scarico, posata con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni a innesto, costituita da plastica pesante, particolarmente indicata per conferire al tubo caratteristiche di elevata fonoassorbenza ed insonorizzazione dei rumori diffusi, fornita e posta in opera. Sono compresi: i pezzi speciali insonorizzati; gli staffaggi; le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra e di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno x spessore = mm 70 x 4,5. euro (trentacinque/14)	m	35,14
Nr. 44 08.02.005.00 3	Tubazione di scarico insonorizzata. Diametro esterno x spessore = mm 100 x 5,3. Tubazione insonorizzata per condotte di scarico, posata con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni a innesto, costituita da plastica pesante, particolarmente indicata per conferire al tubo caratteristiche di elevata fonoassorbenza ed insonorizzazione dei rumori diffusi, fornita e posta in opera. Sono compresi: i pezzi speciali insonorizzati; gli staffaggi; le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra e di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno x spessore = mm 100 x 5,3. euro (quarantasette/19)	m	47,19
Nr. 45 09.03.001.00 1	Infisso per finestre e porte-finestra di alluminio. Pareti vetrate interne. Infisso per finestre e porte-finestra di alluminio con profilati della sezione minima di mm 50 e dello spessore minimo di mm 1,5 rifinito con le parti in vista satinata e con superficie totale della lega leggera ossidata anodicamente a 15 micron, fornito e posto in opera. Sono compresi: le guarnizioni in neoprene; gli apparecchi di manovra; i fermavetri a scatto; i pezzi speciali; le cerniere; le squadrette di alluminio; le maniglie in alluminio fuso; il controtelaio, da murare, in profilato di lamiera zincata da mm 10/10; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa dell'eventuale vetro. A battuta semplice ad una o più ante. euro (duecentoquattordici/81)	m ²	214,81
Nr. 46 09.03.002	Infisso di porte in alluminio. Infisso di porte in alluminio con profilati della sezione minima di mm 50 e dello spessore minimo di mm 1,5, rifinite con le parti in vista satinata e con superficie totale della lega leggera ossidata anodicamente a 15 micron, ad ante normali comprese le eventuali parti fisse o semifisse, il sopraporta, fornito e posto in opera. Sono compresi: le guarnizioni in neoprene; gli apparecchi di manovra; i fermavetri a scatto; i pezzi speciali; le cerniere in alluminio; le maniglie; la serratura tipo Yale a tre chiavi; il controtelaio, da murare, in profilato di lamiera zincata da mm 15/10. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa dell'eventuale vetro. euro (duecentosessantasei/02)	m ²	266,02
Nr. 47 09.03.008.00 2	Tamburatura di porte con doppio laminato plastico a una faccia ad interposto materiale isolante. Tamburatura di porte di alluminio anodizzato. Con doppio laminato plastico a una faccia ad interposto materiale isolante. euro (settantaquattro/58)	m ²	74,58
Nr. 48 09.04.002	Infissi esterni in P.V.C. per finestre e porte-finestre. Infissi esterni in P.V.C. certificati per Uf < 2,4 W/mqK e Rw < 48dB, per finestre e porte- finestre, ad una o più ante o vasistass manuale, realizzati con monoprofilato da mm 80x60 saldato a caldo atto a ricevere nella sua cavità un profilo in acciaio zincato mm 40x30x1,5 per il rinforzo degli stessi, completi di telaio in PVC saldato a caldo, rinforzati con profilo di acciaio zincato da mm 20x40x1,5, forniti e posti in opera. Sono compresi: la doppia guarnizione di battuta; il gocciolatoio; il fermavetro a scatto; l'alloggiamento per il vetro normale o vetro camera con guarnizioni inserite nei cavetti su ambo i lati; le opere murarie; le anube plastificate; la serratura; la necessaria ferramenta per il suo funzionamento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del vetro. euro (duecentoventidue/31)	m ²	222,31
Nr. 49 09.04.003	Compenso per meccanismo di anta a ribalta. Compenso agli infissi in P.V.C. realizzati con meccanismo di apertura ad anta a ribalta. euro (ottantasei/52)	cad	86,52
Nr. 50	Vetrate termoacustiche isolanti.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
09.05.006.02 3	Vetrato termoacustiche isolanti composte da due lastre incolori ed intercapedine variabile. Fornite e poste in opera su infisso in PVC. Sono compresi: la sigillatura esterna con mastice normale o siliconico; la guarnizione in gomma con eventuale collante; la pulitura; gli sfridi. Misurazione minima m ² 0,40. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Vetrocamera basso-emissivo a protezione solare composto da: 10 mm temp.selettivo tipo GuardianSun + 18 gas argon con canalina a bordo caldo + stratificato 66.4 sigillato con silicone dow corning 3362, o simili. Il vetro deve raggiungere un indice Rw < 48 dB e una trasmittanza termica Ug < 1,68 W/mqK. euro (novantasette/88)	m ²	97,88
Nr. 51 09.05.009.00 1	Vetro stratificato spess. mm 6/7. Pareti vetrate interne. Cristallo stratificato composto da due o più strati di vetro float trasparenti usando lastre float chiaro e PVB trasparente; la trasmissione luminosa non deve essere alterata e deve presentare gli stessi valori del vetro normale; presentare una resistenza al calore pari a 80°C max; un peso per mm di spessore di vetro kgxm ² 2,5; una resistenza alla flessione e trazione (secondo DIN 52303) 3000 6000 N/cm ² (circa Kg/cm ² 300-600); una durezza secondo Mohs 6-7; deve resistere all'azione di acidi escluso l'acido cloridrico. Fornito e posto in opera. Sono compresi: la protezione dei bordi delle lastre contro acidi e solventi; i tagli e gli sfridi; la sigillatura con mastice idoneo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurazione minima m ² 0,30. Vetro stratificato spess. mm 6/7. euro (cinquantadue/16)	m ²	52,16
Nr. 52 10.01.001.00 2	Acciaio FE 00 UNI 7070-72 per ringhiere, inferriate, cancelli e simili. Acciaio FE 00 UNI 7070-72 per impieghi non strutturali del tipo tondo, quadrato, piatto, angolare etc., fornito e posto in opera. Sono compresi: una mano di minio; tutti i lavori di muratura occorrenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ringhiere, inferriate, cancelli e simili. euro (cinque/75)	kg	5,75
Nr. 53 11.01.001.00 2	Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati semplici, in acciaio Fe 430B. Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati laminati a caldo della Serie IPE, IPN, HEA, HEB, HEM, UPN, forniti e posti in opera in conformità alle norme CNR 10011. Sono compresi: le piastre di attacco e di irrigidimento; il taglio a misura; le forature; le flange; la bullonatura (con bulloni di qualsiasi classe) o saldatura; etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. In acciaio Fe 430 B. euro (due/90)	kg	2,90
Nr. 54 11.01.002.00 2	Manufatti in acciaio del tipo angolare o della Serie UPN, in acciaio Fe 430 B. Manufatti in acciaio per travature reticolari in profilati laminati a caldo, del tipo angolare o della Serie UPN, con nodi di tipo bullonato (con bulloni di qualsiasi classe) o saldato, forniti e posti in opera in conformità alle norme CNR 10011. Sono compresi: le piastre di attacco; il taglio a misura; le forature; i calastrelli. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. In acciaio Fe 430 B. euro (tre/30)	kg	3,30
Nr. 55 11.01.003.00 2	Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati composti saldati, in acciaio Fe 430 B. Manufatti in acciaio per travi e pilastri realizzati con accoppiamenti saldati di piatti in lamiera di acciaio, forniti e posti in opera in conformità alle norme CNR 10011. Sono compresi: le piastre di attacco, i fazzoletti di irrigidimento; il taglio a misura; le forature; le flange; la bullonatura (con bulloni di qualsiasi classe) o saldatura; etc.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. In acciaio Fe 430 B. euro (tre/08)	kg	3,08
Nr. 56 11.01.004.00 5	Manufatti in acciaio per travi e colonne in profilati tubolari con saldatura, in acciaio Fe430B. Manufatti in acciaio per travi e colonne, realizzati in profilati tubolari di qualsiasi sezione, laminati a caldo, forniti e posti in opera in conformità alle norme CNR 10011. Sono compresi: le piastre di base e di attacco; il taglio a misura; le forature; le flange; la bullonatura (con bulloni di qualsiasi classe) o saldatura; etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. Tubolari con saldatura, in acciaio Fe430B. euro (tre/86)	kg	3,86
Nr. 57 11.01.008.00 2	Grigliati tipo elettroforgiato in acciaio zincato a caldo. Grigliati tipo elettroforgiato, piatti, portanti e a maglia delle dimensioni dipendenti dai carichi di esercizio e dall'interasse delle travi portanti, completi di ganci fermagrigliato e accessori vari. Forniti e posti in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Esclusi i gradini. Acciaio zincato a caldo. euro (tre/47)	kg	3,47
Nr. 58 11.01.009.00 2	Grigliati tipo elettroforgiato per gradini, in acciaio zincato a caldo. Grigliati tipo elettroforgiato per gradini, piatti, portanti e a maglia delle dimensioni dipendenti dai carichi di esercizio e dall'interasse delle travi portanti, completi di ganci fermagrigliato e accessori vari. Forniti e posti in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Acciaio zincato a caldo. euro (quattro/32)	kg	4,32
Nr. 59 11.01.011	Manufatti in acciaio tondo per irrigidimenti verticali e orizzontali. Manufatti in acciaio per irrigidimenti verticali e orizzontali realizzati con tondi di acciaio, forniti e posti in opera in conformità alle norme CNR 10011. Sono compresi: i tenditori e le piastre; il taglio a misura; la filettatura; etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. euro (tre/65)	kg	3,65

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 60 11.02.011.00 1	Zincatura a caldo per immersione di strutture pesanti. Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500°C previo decappaggio, sciacquaggio, etc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per immersione di strutture pesanti. euro (zero/66)	kg	0,66
Nr. 61 11.03.001	Solai eseguiti in lamiera zincata presso-piegata. Solai realizzati in lamiera zincata presso-piegata o da una serie di tegoli in acciaio zincato ad intradosso piano con sagoma ottenuta mediante la profilatura a freddo, collaboranti con un sovrastante getto di calcestruzzo armato, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'esecuzione dei necessari punti di saldatura alla struttura portante, eseguiti con chiodi sparati o viti autofilettanti; il fissaggio di ogni tegolo o pannello in corrispondenza degli appoggi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi il calcestruzzo e i relativi ferri di armatura che saranno computati a parte. euro (due/64)	kg	2,64
Nr. 62 12.01.004.00 2	Tinteggiatura con idropittura vinilica a due strati su pareti e soffitti rasati a gesso. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti intonacati a civile o a calce o a gesso. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura con idropittura vinilica pigmentata, costituito da uno strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; i ponteggi provvisori interni ove occorrenti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti rasati a gesso. euro (sei/56)	m²	6,56
Nr. 63 12.01.005.00 2	Tinteggiatura con idropittura acrilica al quarzo. Tinteggiatura con idropittura acrilica, pigmentata o al quarzo, per esterni, del tipo opaco solubile in acqua in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi altezza, su intonaco civile esterno. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina, per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura con idropittura acrilica pigmentata o al quarzo, costituito da strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati di idropittura acrilica al quarzo. euro (otto/25)	m²	8,25
Nr. 64 12.01.009	Applicazione di idrorepellente protettivo su calcestruzzo a vista. Applicazione di idrorepellente protettivo, ad uno strato dato a pennello, del tipo vernice siliconica in solvente o soluzione di strato di alluminio in solvente, data su intonaco civile esterno, su rivestimento in laterizio e simili, su calcestruzzo a vista, per renderli inattaccabili agli agenti atmosferici e stabilizzarne sia il colore che la resistenza superficiale allo sbriciolamento. Preparazione del supporto con spazzolatura, per eliminare i corpi estranei e polvere. Ciclo di pittura costituito da uno o più strati dati a pennello, di pittura idrorepellente. Sono compresi: le scale; i cavalletti; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. euro (nove/74)	m²	9,74
Nr. 65 12.03.001.00 1	Pittura antiruggine su opere metalliche ad uno strato con minio di piombo all'olio di lino od oleofenolico. Pittura antiruggine per esterno ed interno, su opere metalliche, previa preparazione del supporto, da compensare a parte, ed applicazione a pennello di uno o più strati di pittura antiruggine. Sono compresi: le opere provvisoriale; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Ad uno strato con minio di piombo all'olio di lino od oleofenolico. euro (sei/80)	m²	6,80
Nr. 66 12.03.003.00 1	Pittura di finitura su opere metalliche con due strati di smalto oleosintetico o sintetico. Pittura di finitura per interno ed esterno su opere metalliche, previa preparazione del supporto, da compensare a parte con i corrispondenti articoli e successiva applicazione a più strati dei vari tipi di smalto colorato. Sono compresi: le opere provvisoriale; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Finitura con due strati di smalto oleosintetico o sintetico. euro (quindici/70)	m²	15,70
Nr. 67 12.04.006.00 4	Preparazione e pulitura delle superfici metalliche da verniciare. Preparazione e pulitura delle superfici metalliche da verniciare. Lavaggio con solventi o soluzioni alcaline per la rimozione di untumi e grassi esistenti su superfici già verniciate. euro (tre/83)	m²	3,83
Nr. 68 13.10.011* .004	Serbatoio in pressione in acciaio zincato per accumulo fluidi in genere. Capacità = 1000 litri. Serbatoio in pressione per accumulo di liquidi alimentari o fluidi in genere (acqua calda sanitaria, acqua refrigerata, ecc.), costituito da serbatoio verticale in acciaio zincato, pressione max di esercizio 6,0 bar, corredato di eventuale anodo di magnesio e coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Capacità = 1000 litri. euro (milleottantadue/57)	cad	1'082,57
Nr. 69	Produttore di acqua calda costituito da scaldacqua ad accumulo verticale elettrico da l 15.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
13.10.023* .002	Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata con garanzia di 5 anni collaudata per resistere ad una pressione di 8,0 bar, resistenza elettrica con potenza max di KW 1,40, termostato di regolazione, termometro, staffe di sostegno, valvola di sicurezza, flessibili di collegamento alla rete idrica, valvola di intercettazione a sfera sull'ingresso dell'acqua fredda, comprensivo di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Scaldacqua verticale elettrico da l 15. euro (centosessantadue/81)	cad	162,81
Nr. 70 13.10.023* .005	Produttore di acqua calda costituito da scaldacqua ad accumulo verticale elettrico da l 80. Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata con garanzia di 5 anni collaudata per resistere ad una pressione di 8,0 bar, resistenza elettrica con potenza max di KW 1,40, termostato di regolazione, termometro, staffe di sostegno, valvola di sicurezza, flessibili di collegamento alla rete idrica, valvola di intercettazione a sfera sull'ingresso dell'acqua fredda, comprensivo di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Scaldacqua verticale elettrico da l 80. euro (duecentocinquantadue/57)	cad	252,57
Nr. 71 13.12.001* .008	Elettropompa singola per acqua di circuito. Q = 0,0/ 9,5/19,0 H = 1,05/0,76/0,25 DN = 50mm. Elettropompa singola per acqua di circuito -10/+110°C, PN 6, 2800 giri/min. Rotore immerso, esecuzione in linea. Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 1/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110°C, PN 6, grado di protezione IP 55. Sono compresi: i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni; i bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q(m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm). Q = 0,0/ 9,5/19,0 H = 1,05/0,76/0,25 DN = mm 50. euro (seicentonovantasei/15)	cad	696,15
Nr. 72 13.12.005* .004	Elettropompa singola per acqua di circuito e di consumo. Q = 4,0/ 8,0/15,0 H = 0,60/0,56/0,35 DN = 50mm. Elettropompa singola per acqua di circuito e di consumo -10/+120°C, PN 6, 1400 giri/min. Tenuta meccanica, esecuzione in linea. Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+120°C, PN 6, grado di protezione IP 44, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, escluso i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm). Q = 4,0/ 8,0/15,0 H = 0,60/0,56/0,35 DN = mm 50. euro (seicentoventisette/67)	cad	627,67
Nr. 73 13.15.003* .001	Tubazioni in acciaio nero per linee. Diametri DN 10- 15- 20 (3/8" - 1/2" - 3/4"). Tubazioni in acciaio nero conteggiate a chilogrammo, per linee escluse quelle all'interno di centrali tecnologiche, comprensive di pezzi speciali, materiale di saldatura, verniciatura con doppia mano di antiruggine, esecuzione di staffaggi in profilati. Diametri DN 10- 15- 20 (3/8" - 1/2" - 3/4"). euro (quattordici/98)	kg	14,98
Nr. 74 13.15.003* .002	Tubazioni in acciaio nero per linee. Diametri DN 25- 32- 40 (1" - 1"1/4 - 1"1/2). Tubazioni in acciaio nero conteggiate a chilogrammo, per linee escluse quelle all'interno di centrali tecnologiche, comprensive di pezzi speciali, materiale di saldatura, verniciatura con doppia mano di antiruggine, esecuzione di staffaggi in profilati. Diametri DN 25- 32- 40 (1" - 1"1/4 - 1"1/2). euro (nove/33)	kg	9,33
Nr. 75 13.15.004* .002	Tubazioni in acciaio nero all'interno di centrali tecnologiche. Diametri DN 25- 32- 40 (1" - 1"1/4 - 1"1/2). Tubazioni in acciaio nero conteggiate a chilogrammo, eseguite all'interno di centrali tecnologiche, comprensive di pezzi speciali, materiale di saldatura, verniciatura con doppia mano di antiruggine, esecuzione di staffaggi in profilati. Diametri DN 25- 32- 40 (1" - 1"1/4 - 1"1/2). euro (quattordici/55)	kg	14,55
Nr. 76 13.15.004* .003	Tubazioni in acciaio nero all'interno di centrali tecnologiche. Diametri DN 50- 65- 80 (2" - 2"1/2 - 3"). Tubazioni in acciaio nero conteggiate a chilogrammo, eseguite all'interno di centrali tecnologiche, comprensive di pezzi speciali, materiale di saldatura, verniciatura con doppia mano di antiruggine, esecuzione di staffaggi in profilati. Diametri DN 50- 65- 80 (2" - 2"1/2 - 3"). euro (undici/54)	kg	11,54
Nr. 77 13.15.009* .001	Tubazioni in acciaio zincato eseguite all'interno di centrali tecnologiche. Diametri DN 10- 15- 20 (3/8" - 1/2" - 3/4"). Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a chilogrammo, eseguite all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM serie leggera, comprensive di vite e manicotto, pezzi speciali zincati, materiale di tenuta, esecuzione di staffaggi in profilati. Diametri DN 10- 15- 20 (3/8" - 1/2" - 3/4"). euro (ventiquattro/98)	kg	24,98
Nr. 78 13.15.024* .003	Tubazioni in pead per fluidi in pressione, PN 16. D x s = 32 x 4,5 mm. Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte interrate in pressione (acquedotti, irrigazione, impianti idrici antincendio), PN 16, prodotte secondo normativa vigente, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Sono escluse le opere di scavo, reinterro e pavimentazione. D x s = 32 x 4,5. euro (sette/84)	m	7,84
Nr. 79 13.15.024* .004	Tubazioni in pead per fluidi in pressione, PN 16. D x s = 40 x 5,6 mm. Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte interrate in pressione (acquedotti, irrigazione, impianti idrici antincendio), PN 16, prodotte secondo normativa vigente, giunzioni a manicotto		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	oppure con saldatura di testa, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Sono escluse le opere di scavo, reinterro e pavimentazione. D x s = 40 x 5,6. euro (nove/02)	m	9,02
Nr. 80 13.15.024* .007	Tubazioni in pead per fluidi in pressione, PN 16. D x s = 75 x 10,4 mm. Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte interrate in pressione (acquedotti, irrigazione, impianti idrici antincendio), PN 16, prodotte secondo normativa vigente, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Sono escluse le opere di scavo, reinterro e pavimentazione. D x s = 75 x 10,4. euro (sedici/67)	m	16,67
Nr. 81 13.15.030* .002	Tubazioni in polipropilene per impianti idrosanitari. D x s = 20 x 3,4 mm. Tubazioni in polipropilene conteggiate a metro lineare, per linee escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per distribuzione di acqua sanitaria calda e fredda, prodotte secondo normativa vigente, PN 20, posate sottotraccia con giunzioni saldate, comprensive di pezzi speciali, materiali per saldature, esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 20 x 3,4. euro (undici/41)	m	11,41
Nr. 82 13.15.030* .004	Tubazioni in polipropilene per impianti idrosanitari. D x s = 32 x 5,4 mm. Tubazioni in polipropilene conteggiate a metro lineare, per linee escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per distribuzione di acqua sanitaria calda e fredda, prodotte secondo normativa vigente, PN 20, posate sottotraccia con giunzioni saldate, comprensive di pezzi speciali, materiali per saldature, esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 32 x 5,4. euro (sedici/04)	m	16,04
Nr. 83 13.15.037* .005	Tubazioni in PVC, serie pesante, giunti incollati. D x s = 80 x 1,5 mm. Tubazioni in PVC, serie pesante, giunti incollati, conteggiate a metro lineare per condotte interrate, interne o esterne ai fabbricati. Tubazioni in PVC rigido, serie pesante tipo 302, per scarichi di acque calde, posate all'interno o all'esterno di fabbricati, con giunzioni incollate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali. Sono escluse le opere di scavo, rinterro e pavimentazione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 80 x 1,5. euro (ventisei/14)	m	26,14
Nr. 84 13.15.038* .001	Tubazioni in PVC, serie pesante, giunti a innesto. D x s = 110 x 3,2 mm. Tubazioni in PVC, serie pesante, giunti a innesto, conteggiate a metro lineare per condotte interrate all'esterno di fabbricati. Tubazioni in PVC rigido, serie pesante tipo 303/1, per condotte di scarico all'esterno di fabbricati e sottoposte a traffico pesante, con giunzioni a innesto e guarnizione elastomerica. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, ed i pezzi speciali, escluse le opere di scavo, rinterro e pavimentazione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 110 x 3,2. euro (trenta/56)	m	30,56
Nr. 85 13.15.038* .002	Tubazioni in PVC, serie pesante, giunti a innesto. D x s = 125 x 3,2 mm. Tubazioni in PVC, serie pesante, giunti a innesto, conteggiate a metro lineare per condotte interrate all'esterno di fabbricati. Tubazioni in PVC rigido, serie pesante tipo 303/1, per condotte di scarico all'esterno di fabbricati e sottoposte a traffico pesante, con giunzioni a innesto e guarnizione elastomerica. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, ed i pezzi speciali, escluse le opere di scavo, rinterro e pavimentazione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 125 x 3,2. euro (trentasei/21)	m	36,21
Nr. 86 13.15.038* .003	Tubazioni in PVC, serie pesante, giunti a innesto. D x s = 160 x 3,9 mm. Tubazioni in PVC, serie pesante, giunti a innesto, conteggiate a metro lineare per condotte interrate all'esterno di fabbricati. Tubazioni in PVC rigido, serie pesante tipo 303/1, per condotte di scarico all'esterno di fabbricati e sottoposte a traffico pesante, con giunzioni a innesto e guarnizione elastomerica. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, ed i pezzi speciali, escluse le opere di scavo, rinterro e pavimentazione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 160 x 3,9. euro (quarantaquattro/30)	m	44,30
Nr. 87 13.15.038* .004	Tubazioni in PVC, serie pesante, giunti a innesto. D x s = 200 x 4,9 mm. Tubazioni in PVC, serie pesante, giunti a innesto, conteggiate a metro lineare per condotte interrate all'esterno di fabbricati. Tubazioni in PVC rigido, serie pesante tipo 303/1, per condotte di scarico all'esterno di fabbricati e sottoposte a traffico pesante, con giunzioni a innesto e guarnizione elastomerica. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, ed i pezzi speciali, escluse le opere di scavo, rinterro e pavimentazione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 200 x 4,9. euro (cinquantaquattro/24)	m	54,24
Nr. 88 13.15.039* .003	Giunto antivibrante di gomma per fluidi fino a 100°C, PN 10, attacchi flangiati. DN = 32 mm (1"1/4). Giunto antivibrante di gomma idoneo ad interrompere la trasmissione dei rumori e ad assorbire piccole vibrazioni lungo le tubazioni, impiegabile per acqua fredda e calda fino a 100°C, PN 10, attacchi flangiati, completi di controflange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale: DN (mm). DN = 32 (1"1/4). euro (duecentoquindici/73)	cad	215,73
Nr. 89 13.15.039* .004	Giunto antivibrante di gomma per fluidi fino a 100°C, PN 10, attacchi flangiati. DN = 40 mm (1"1/2). Giunto antivibrante di gomma idoneo ad interrompere la trasmissione dei rumori e ad assorbire piccole vibrazioni lungo le tubazioni, impiegabile per acqua fredda e calda fino a 100°C, PN 10, attacchi flangiati, completi di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	controflange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale: DN (mm). DN = 40 (1" 1/2). euro (duecentoventiotto/36)	cad	228,36
Nr. 90 13.15.039* .005	Giunto antivibrante di gomma per fluidi fino a 100°C, PN 10, attacchi flangiati. DN = 50 mm (2"). Giunto antivibrante di gomma idoneo ad interrompere la trasmissione dei rumori e ad assorbire piccole vibrazioni lungo le tubazioni, impiegabile per acqua fredda e calda fino a 100°C, PN 10, attacchi flangiati, completi di controflange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale: DN (mm). DN = 50 (2"). euro (duecentocinquattatre/86)	cad	253,86
Nr. 91 13.15.049.00 3	Tubo multistrato con un anima di alluminio saldato a sovrapposizione in senso longitudinale. DN = mm 18 Dxs = 18 x 2. Tubo multistrato con un anima di alluminio saldato a sovrapposizione in senso longitudinale, in cui sono coestrusi all'interno e all'esterno due strati di polietilene PE-RT. Tutti gli strati sono uniti tra loro in modo durevole per mezzo di uno strato adesivo intermedio. Il PE è un polietilene con una resistenza maggiorata alle alte temperature, conforme alla norma UNI 10954-1, conteggiato a metro lineare, adatto per utilizzo sanitario e riscaldamento, comprensivo di pezzi speciali, materiale di tenuta e quant'altro per il perfetto funzionamento con esecuzione secondo la buona regola dell'arte. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). DN = mm 18 Dxs = 18 x 2 euro (diciannove/50)	m	19,50
Nr. 92 13.15.049.00 6	Tubo multistrato con un anima di alluminio saldato a sovrapposizione in senso longitudinale. DN = mm 32 Dxs = 32 x 3. Tubo multistrato con un anima di alluminio saldato a sovrapposizione in senso longitudinale, in cui sono coestrusi all'interno e all'esterno due strati di polietilene PE-RT. Tutti gli strati sono uniti tra loro in modo durevole per mezzo di uno strato adesivo intermedio. Il PE è un polietilene con una resistenza maggiorata alle alte temperature, conforme alla norma UNI 10954-1, conteggiato a metro lineare, adatto per utilizzo sanitario e riscaldamento, comprensivo di pezzi speciali, materiale di tenuta e quant'altro per il perfetto funzionamento con esecuzione secondo la buona regola dell'arte. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). DN = mm 32 Dxs = 32 x 3 euro (ventiquattro/52)	m	24,52
Nr. 93 13.16.011* .016	Isolante per tubazioni in guaina o lastre di elastomero estruso. Costo per m² di superficie esterna con s = 9 Isolante per tubazioni in guaina o lastre di elastomero estruso, per fluidi caldi e refrigerati da -40° a +105°C, spessore mm 9. Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 W/m³, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105°C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore mm 9, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). Costo per m² di superficie esterna con s = 9 euro (trentacinque/90)	m²	35,90
Nr. 94 13.16.012* .014	Isolante per tubazioni in guaina o lastre di elastomero estruso. Costo per m² di superficie esterna con s = 13. Isolante per tubazioni in guaina o lastre di elastomero estruso, per fluidi caldi e refrigerati da -40° a +105°C, spessore mm 13. Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 W/m³, classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105°C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore superiore 1600, spessore mm 13, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). Costo per m² di superficie esterna con s = 13. euro (quarantuno/94)	m²	41,94
Nr. 95 13.16.013* .012	Isolante per tubazioni in guaina o lastre di elastomero estruso. Costo per m² di superficie esterna con s = 19. Isolante per tubazioni in guaina o lastre di elastomero estruso, per fluidi caldi e refrigerati da -40° a +105°C, spessore mm 19. Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 W/m³, classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105°C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore superiore 1600, spessore mm 19, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). Costo per m² di superficie esterna con s = 19. euro (cinquantaquattro/12)	m²	54,12
Nr. 96 13.17.004* .001	Valvola di sicurezza a membrana, tipo ordinario. Diametro nominale = 15 (1/2"). Valvola di sicurezza a membrana, tipo ordinario, per impianti non soggetti a controllo ISPEL. Valvola di sicurezza a membrana, di tipo ordinario. Tarature standard: 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 6 - 7 - 8 bar. Diametro nominale = 15 (1/2"). euro (quarantadue/57)	cad	42,57
Nr. 97 13.17.016* .005	Vaso di espansione chiuso con membrana per impianti di riscaldamento Capacità = 1 24, D = 20 (3/4"). Vaso di espansione chiuso con membrana per impianti di riscaldamento. Vaso d'espansione chiuso con membrana per impianti di riscaldamento, per capacità fino a 25 litri, collaudato ISPEL per capacità oltre 25 litri. Pressione max d'esercizio non inferiore a 5 bar. Diametro attacco: D (mm). Capacità = 1 24, D = 20 (3/4").		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (quarantaquattro/24)	cad	44,24
Nr. 98 13.18.001* .002	Valvola di intercettazione a sfera DN = 15 (1/2"), PN = 64. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, PN 25-64. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per fluidi da -20° C a +180° C. DN = 15 (1/2"), PN = 64. euro (sedici/43)	cad	16,43
Nr. 99 13.18.001* .003	Valvola di intercettazione a sfera, DN = 20 (3/4"), PN = 42. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, PN 25-64. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per fluidi da -20° C a +180° C. DN = 20 (3/4"), PN = 42. euro (venti/38)	cad	20,38
Nr. 100 13.18.001* .005	Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale DN = 32 (1"1/4), PN = 35. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, PN 25-64. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per fluidi da -20° C a +180° C. DN = 32 (1"1/4), PN = 35. euro (trentacinque/50)	cad	35,50
Nr. 101 13.18.001* .006	Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale DN = 40 (1"1/2), PN = 35. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, PN 25-64. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per fluidi da -20° C a +180° C. DN = 40 (1"1/2), PN = 35. euro (quarantaquattro/02)	cad	44,02
Nr. 102 13.18.001* .007	Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, DN = 50 (2"), PN = 35. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, PN 25-64. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per fluidi da -20° C a +180° C. DN = 50 (2"), PN = 35. euro (sessantauno/80)	cad	61,80
Nr. 103 13.18.011* .004	Valvola di bilanciamento per utilizzo in circuiti idraulici, PN 16 Diametro nominale 32 (1"1/4). Valvola di bilanciamento per utilizzo in circuiti idraulici, PN 16. Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici costituita da corpo in ottone PN 16 con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione per rilievo perdita di carico, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, completa di controflange, bulloni o guarnizioni. Diametro nominale 32 (1"1/4). euro (novantatre/74)	cad	93,74
Nr. 104 13.18.011* .005	Valvola di bilanciamento PN 16 Diametro nominale 40 (1"1/2). Valvola di bilanciamento per utilizzo in circuiti idraulici, PN 16. Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici costituita da corpo in ottone PN 16 con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione per rilievo perdita di carico, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, completa di controflange, bulloni o guarnizioni. Diametro nominale 40 (1"1/2). euro (centootto/09)	cad	108,09
Nr. 105 13.18.013* .005	Raccogliatore di impurità in bronzo, tipo a Y, con filtro ispezionabile, Diametro nominale 32 (1"1/4), PN = 20. Raccogliatore di impurità in bronzo, tipo a Y, con filtro ispezionabile, attacchi filettati, PN 16. Raccogliatore di impurità con filtro a Y ispezionabile, attacchi filettati, corpo e filtro in bronzo idoneo per liquidi e gas fino a +100°C con 20 bar e fino a +180°C con 9 bar. Diametro nominale 32 (1"1/4), PN = 20. euro (trentasette/42)	cad	37,42
Nr. 106 13.18.013* .006	Raccogliatore di impurità in bronzo, tipo a Y, con filtro ispezionabile. Diametro nominale 40 (1"1/2), PN = 20. Raccogliatore di impurità in bronzo, tipo a Y, con filtro ispezionabile, attacchi filettati, PN 16. Raccogliatore di impurità con filtro a Y ispezionabile, attacchi filettati, corpo e filtro in bronzo idoneo per liquidi e gas fino a +100°C con 20 bar e fino a +180°C con 9 bar. Diametro nominale 40 (1"1/2), PN = 20. euro (quarantasei/06)	cad	46,06
Nr. 107 13.18.015* .007	Valvola di ritegno a clapet in ottone, sede metallica, Diametro nominale 50 (2"), PN = 16. Valvola di ritegno a clapet in ottone, sede metallica, attacchi filettati, PN 16. Valvola di ritegno a CLAPET in ottone installabile in posizione orizzontale, attacchi filettati, sede metallica, idonea per liquidi e gas fino a +100°C con 16 bar e fino a +170°C con 7 bar. Diametro nominale 50 (2"), PN = 16. euro (cinquantacinque/57)	cad	55,57
Nr. 108 13.19.019*	Flussostato per acqua DN 200 (8") IP 44 . Flussostato per acqua da applicare su tubazioni di grande diametro. Flussostato per tubazioni fino a DN 200 (8") con contatto meccanico, esecuzione con custodia min. IP 44. Sono esclusi i collegamenti elettrici. euro (duecentosettanta/18)	cad	270,18
Nr. 109 13.20.002* .001	Manometro per acqua, aria e fluidi, quadrante attacco radiale da 3/8", D = mm 80. Manometro per acqua, aria e fluidi in genere, quadrante da mm 80. Manometro con attacco radiale da 3/8", D = mm 80, completo di riferimento pressione max a norme ISPESEL. Scale disponibili: 1,6 - 2,5 - 4,0 - 6,0 - 10,0 - 16,0 bar. Manometro. euro (ventiquattro/83)	cad	24,83

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 110 13.20.003* .001	Termometro per tubazioni e canalizzazioni attacco posteriore ad immersione con gambo da 50 mm, 0x/+120°C. Termometro per tubazioni e canalizzazioni con quadrante circolare e attacco posteriore ad immersione. Termometro bimetallico con quadrante circolare D = mm 80, attacco posteriore, pozzetto 1/2", idoneo per tubazioni d'acqua o canalizzazioni d'aria. Termometro con gambo da 50 mm, 0x/+120°C. euro (diciotto/63)	cad	18,63
Nr. 111 13.21.002*	Collegamento elettrico di regolazione per impianti tecnologici, eseguito in vista con tubazioni in pvc. Collegamento elettrico di regolazione per impianti tecnologici, eseguito in vista con tubazioni in PVC per alimentare dal quadro elettrico di centrale o di zona, una apparecchiatura di regolazione (termostato, umidostato, flussostato, sonda di temperatura, pressostato, valvola di zona, servomotore, ecc.) all'interno del locale della centrale o, comunque, entro una distanza max di m 20 dal quadro elettrico, comprendente gli oneri per la fornitura e posa in opera delle canalizzazioni, delle scatole di derivazione in PVC autoestinguenti, atte a garantire il grado di protezione prescritto per l'ambiente (min. IP 44) sia con l'uso di filettature che di raccordi, dei conduttori ad isolamento in PVC o in gomma, comunque non propaganti l'incendio di sezione minima pari a mm² 1,5 e dei morsetti del tipo a mantello o similare. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte, perfettamente funzionante compreso l'onere per l'allaccio elettrico all'apparecchiatura. Per ogni collegamento. euro (centoventitre/07)	cad	123,07
Nr. 112 13.21.006* .003	Collegamento elettrico di potenza per apparecchiature tecnologiche. Collegamento elettrico di potenza di apparecchiature tecnologiche, eseguito in vista con tubazioni in PVC per alimentare dal quadro elettrico di centrale o di zona, una apparecchiatura di potenza (bruciatore, elettropompa, compressore, aerotermo, unità termoventilante, aspiratore, ventilconvettore, ecc.) all'interno del locale della centrale o, comunque, entro una distanza max di m 20 dal quadro elettrico, comprendente gli oneri per la fornitura e posa in opera delle canalizzazioni in PVC autoestinguenti filettabili o raccordabili, dei conduttori ad isolamento in PVC o in gomma entrambi non propaganti l'incendio, di sezione adeguata al tipo di impiego, mai inferiore a mm² 1,5 sia di fase che di protezione, delle scatole di derivazione in PVC atte a garantire il grado di protezione richiesto per l'ambiente (min. IP 44), dei morsetti del tipo a mantello o similare. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte, perfettamente funzionante compreso l'onere per l'allaccio elettrico all'apparecchiatura. Per ogni coll. trifase max 16 A. euro (centoquattordici/17)	cad	114,17
Nr. 113 13.23.006* .002	Ventilatore centrifugo con collari Q = 110/ 220 H = 0,9/0,2 D = 125 P = 30. Ventilatore centrifugo con collari per collegamento diretto a canali circolari. Piccolo ventilatore centrifugo in linea per portate fino a 1700 m³/h, motore monofase, idoneo per montaggio diretto su canali circolari. Sono escluse le opere murarie ed i collegamenti elettrici. Portata d'aria med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (mbar). Diametro del condotto di collegamento: D (mm). Potenza assorbita: P (W). Q = 110/ 220 H = 0,9/0,2 D = 125 P = 30. euro (duecentotrenta/05)	cad	230,05
Nr. 114 13.23.006* .003	Ventilatore centrifugo con collari. Q = 210/ 420 H = 1,5/0,2 D = 150 P = 90. Ventilatore centrifugo con collari per collegamento diretto a canali circolari. Piccolo ventilatore centrifugo in linea per portate fino a 1700 m³/h, motore monofase, idoneo per montaggio diretto su canali circolari. Sono escluse le opere murarie ed i collegamenti elettrici. Portata d'aria med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (mbar). Diametro del condotto di collegamento: D (mm). Potenza assorbita: P (W). Q = 210/ 420 H = 1,5/0,2 D = 150 P = 90. euro (duecentotrentanove/28)	cad	239,28
Nr. 115 13.24.001* .002	Condotto flessibile non isolato per convogliamento aria. Diametro interno = mm 100. Condotto flessibile non isolato per convogliamento aria, temperatura max 60°C. Condotto flessibile per convogliamento aria e fluidi gassosi, realizzato mediante spirale in acciaio armonico ricoperto da un tessuto in fibre di vetro impregnate di PVC, temperatura d'impiego da -10°C a +60°C. Diametro interno = mm 100. euro (otto/99)	m	8,99
Nr. 116 13.24.001* .003	Condotto flessibile non isolato per convogliamento aria. Diametro interno = mm 125. Condotto flessibile non isolato per convogliamento aria, temperatura max 60°C. Condotto flessibile per convogliamento aria e fluidi gassosi, realizzato mediante spirale in acciaio armonico ricoperto da un tessuto in fibre di vetro impregnate di PVC, temperatura d'impiego da -10°C a +60°C. Diametro interno = mm 125. euro (nove/69)	m	9,69
Nr. 117 13.24.001* .004	Condotto flessibile non isolato per convogliamento aria. Diametro interno = mm 150. Condotto flessibile non isolato per convogliamento aria, temperatura max 60°C. Condotto flessibile per convogliamento aria e fluidi gassosi, realizzato mediante spirale in acciaio armonico ricoperto da un tessuto in fibre di vetro impregnate di PVC, temperatura d'impiego da -10°C a +60°C. Diametro interno = mm 150. euro (dieci/82)	m	10,82
Nr. 118 13.24.005* .001	Canalizzazioni di distribuzione aria in acciaio zincato. Per quantitativi fino ai primi Kg 1000. Canalizzazioni di distribuzione aria con condotti rettangolari o circolari in acciaio zincato. Canalizzazioni per distribuzione dell'aria a sezione rettangolare o circolare realizzate in acciaio zincato con giunzioni a flangia, comprensive di pezzi speciali, guarnizioni di tenuta, bulloneria. Spessore minimo della lamiera 6/10 di mm per misure del lato max fino a mm 500, 8/10 di mm per misure da mm 501 a mm 1000, 10/10 di mm per misure da mm 1001 in poi è conteggiata per Kg di peso. Per quantitativi fino ai primi Kg 1000. euro (quindici/06)	kg	15,06

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 119 13.24.008* .002	Bocchetta in alluminio con doppio ordine di alette regolabili. Da 2,5 a 5,5 dm² (300 x 160). Bocchetta in alluminio con doppio ordine di alette regolabili. Bocchetta in alluminio con doppio ordine di alette regolabili, dimensioni max L x H = mm 1000 x mm 400, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento). Da 2,5 a 5,5 dm² (300 x 160). euro (nove/11)	dm²	9,11
Nr. 120 13.24.008* .003	Bocchetta in alluminio con doppio ordine di alette regolabili. Da 5,5 a 8,5 dm² (400 x 200). Bocchetta in alluminio con doppio ordine di alette regolabili. Bocchetta in alluminio con doppio ordine di alette regolabili, dimensioni max L x H = mm 1000 x mm 400, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento). Da 5,5 a 8,5 dm² (400 x 200). euro (sei/50)	dm²	6,50
Nr. 121 13.24.008* .004	Bocchetta in alluminio con doppio ordine di alette regolabili. Da 8,5 dm² in poi (500 x 200). Bocchetta in alluminio con doppio ordine di alette regolabili. Bocchetta in alluminio con doppio ordine di alette regolabili, dimensioni max L x H = mm 1000 x mm 400, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento). Da 8,5 dm² in poi (500 x 200). euro (sei/13)	dm²	6,13
Nr. 122 13.24.036* .001	Valvola regolabile di estrazione aria in plastica bianca. Collare D = 100 mm. Valvola regolabile di estrazione aria in plastica bianca per collegamento a condotto circolare. Valvola di ventilazione per l'estrazione dell'aria viziata dai locali normalmente destinati a servizi, realizzata in polipropilene bianco ed antistatico con collarino di fissaggio e vite di regolazione portata aria. Collare D = 100 mm. euro (venti/55)	cad	20,55
Nr. 123 13.24.045* .001	Griglia di passaggio aria in alluminio con rete antivoltale e alette passo mm 25. Fino a 30 dm² (400 x 200). Griglia di passaggio aria in alluminio con rete antivoltale e alette passo mm 25. Griglia di passaggio aria in alluminio con alette parapioggia passo mm 25, dimensioni max L x H = mm 1000 x mm 1000, completa di rete antivoltale, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della griglia di riferimento). Fino a 30 dm² (400 x 200). euro (undici/67)	dm²	11,67
Nr. 124 13.24.049* .001	Serranda tagliafuoco con cassa quadrata lunga max mm 500, omologata REI 60. Fino a 8,5 dm² (400 x 200). Serranda tagliafuoco con cassa quadrata lunga max mm 500, omologata REI 60. Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max L x H = mm 1500 x mm 700, con disgiuntore termico tarato a 72°C, omologata REI 60, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della serranda di riferimento). Fino a 8,5 dm² (400 x 200). euro (diciannove/48)	dm²	19,48
Nr. 125 14.01.002* .005	Valvola di intercettazione a sfera. Diametro nominale mm 32 (1"1/4), PN16 bar. Valvola di intercettazione a sfera con corpo in ottone e tenuta in P.T.F.E., sezione di passaggio totale. Pressione nominale 16 bar, comprensiva del materiale di tenuta, fornita e posta in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Diametro nominale mm 32 (1"1/4). euro (trentacinque/50)	cad	35,50
Nr. 126 14.01.002* .006	Valvola di intercettazione a sfera Diametro nominale mm 40 (1"1/2), Pressione nominale 16 bar . Valvola di intercettazione a sfera con corpo in ottone e tenuta in P.T.F.E., sezione di passaggio totale. Pressione nominale 16 bar, comprensiva del materiale di tenuta, fornita e posta in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Diametro nominale mm 40 (1"1/2). euro (quarantaquattro/02)	cad	44,02
Nr. 127 14.01.004*	Presa d'acqua costituita da un rubinetto con attacco portagomma. Presa d'acqua. Presa d'acqua costituita da un rubinetto cromato con estremità predisposta per attacco con portagomma, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito e funzionante. euro (centotto/02)	cad	108,02
Nr. 128 14.01.009*	Piletta di scarico su pavimento diametro utile di mm 100. Piletta di scarico. Piletta di scarico posta su pavimento, con coperchio in ottone del tipo pesante cromato, fissato a vite, con campana a bussola interamente ispezionabile, smontabile ed a tenuta stagna, del diametro utile di mm 100. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. euro (quaranta/33)	cad	40,33
Nr. 129 14.02.001* .001	Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per Lavabo, lavamani Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni, Wc, docce, cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, comprendente: le valvole suddette, le tubazioni in polipropilene o multistrato, (rispondente alle prescrizioni del Ministero della Sanità) per distribuzione di acqua fredda e acqua calda, il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge ridotto del 30% per installazione all'interno dei locali riscaldati, le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico. Sono escluse: le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco. Sono inoltre esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie. Lavabo, lavamani - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). euro (duecentosei/18)	cad	206,18

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 130 14.02.001* .009	Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per Bidet Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni, Wc, docce, cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, comprendente: le valvole suddette, le tubazioni in polipropilene o multistrato, (rispondente alle prescrizioni del Ministero della Sanità) per distribuzione di acqua fredda e acqua calda, il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge ridotto del 30% per installazione all'interno dei locali riscaldati, le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico. Sono escluse: le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco. Sono inoltre esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie. Bidet - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). euro (duecentosei/18)	cad	206,18
Nr. 131 14.02.001* .011	Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per Piatto doccia Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni, Wc, docce, cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, comprendente: le valvole suddette, le tubazioni in polipropilene o multistrato, (rispondente alle prescrizioni del Ministero della Sanità) per distribuzione di acqua fredda e acqua calda, il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge ridotto del 30% per installazione all'interno dei locali riscaldati, le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico. Sono escluse: le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco. Sono inoltre esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie. Piatto doccia - diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). euro (duecentosei/18)	cad	206,18
Nr. 132 14.02.001* .013	Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per Vaso a cacciata Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni, Wc, docce, cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, comprendente: le valvole suddette, le tubazioni in polipropilene o multistrato, (rispondente alle prescrizioni del Ministero della Sanità) per distribuzione di acqua fredda e acqua calda, il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge ridotto del 30% per installazione all'interno dei locali riscaldati, le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico. Sono escluse: le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco. Sono inoltre esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie. Vaso a cacciata - diametro minimo della tubazione di scarico mm 110. euro (centotredici/44)	cad	113,44
Nr. 133 14.02.001* .015	Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per Cassetta di scarico Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni, Wc, docce, cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, comprendente: le valvole suddette, le tubazioni in polipropilene o multistrato, (rispondente alle prescrizioni del Ministero della Sanità) per distribuzione di acqua fredda e acqua calda, il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge ridotto del 30% per installazione all'interno dei locali riscaldati, le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico. Sono escluse: le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco. Sono inoltre esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie. Cassetta di scarico - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 10 (3/8"). euro (centoquaranta/17)	cad	140,17
Nr. 134 14.02.001* .017	Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per Scaldacqua elettrico Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni, Wc, docce, cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, comprendente: le valvole suddette, le tubazioni in polipropilene o multistrato, (rispondente alle prescrizioni del Ministero della Sanità) per distribuzione di acqua fredda e acqua calda, il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge ridotto del 30% per installazione all'interno dei locali riscaldati, le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico. Sono escluse: le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco. Sono inoltre esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie. Scaldacqua elettrico - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 15 (1/2"). euro (centotredici/44)	cad	113,44
Nr. 135 14.02.002* .003	Lavabo in porcellana vetrificata. cm 61 e 58x47 . Lavabo in porcellana vetrificata. Lavabo in porcellana vetrificata (vitreous-china), installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata, completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, fornito e posto in opera. Sono compresi: la piletta; lo scarico automatico a pistone; il sifone a bottiglia; i flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Delle dimensioni di cm 61 e 58x47 con tolleranze in meno o in più di cm 2. euro (centotrenta/66)	cad	130,66
Nr. 136 14.02.008*	Vaso igienico in porcellana vetrificata da pavimento con cassetta appoggiata sul vaso. Vaso igienico in porcellana vetrificata. Vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) del tipo ad aspirazione o		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
.001	a cacciata con scarico a pavimento o a parete, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'allettamento sul pavimento con cemento; il relativo fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato; le relative guarnizioni; il sedile ed il coperchio di buona qualità; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la cassetta di scarico che verrà computata a parte. A pavimento con cassetta appoggiata sul vaso. euro (quattrocento/53)	cad	400,53
Nr. 137 14.02.015*	Bidet a pavimento. Bidet a pavimento. Bidet in porcellana vetrificata (vitreous-china) a pianta di forma variabile o comunque conforme ai prodotti in uso nel mercato, con erogazione d'acqua mediante monoforo o a tre fori, oppure da diaframmi laterali, fornito e posto in opera. Sono compresi: i raccordi alle tubazioni d'allaccio per l'adduzione dell'acqua calda e fredda; le relative viti, per il fissaggio a pavimento comunque realizzato; l'assistenza muraria; le guarnizioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. euro (duecentosei/55)	cad	206,55
Nr. 138 14.03.001* .001	Accessori da bagno in porcellana vetrificata da semincasso. Portasapone Accessori da bagno in porcellana vetrificata (vitreous- china) da semincasso. Sono compresi: il collante speciale per il fissaggio a parete; l'assistenza muraria per l'apertura e la ripresa del rivestimento in mattonelle, in maiolica o simile; la muratura degli accessori stessi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Portasapone tipo semincasso delle dimensioni di circa cm 7,5x15. euro (ventiuno/24)	cad	21,24
Nr. 139 14.03.001* .005	Accessori da bagno in porcellana vetrificata da semincasso. Portacarta. Accessori da bagno in porcellana vetrificata (vitreous- china) da semincasso. Sono compresi: il collante speciale per il fissaggio a parete; l'assistenza muraria per l'apertura e la ripresa del rivestimento in mattonelle, in maiolica o simile; la muratura degli accessori stessi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Portacarta delle dimensioni di circa cm 15x15. euro (venti/10)	cad	20,10
Nr. 140 14.03.001* .006	Accessori da bagno in porcellana vetrificata da semincasso. Portasciugamani a barra. Accessori da bagno in porcellana vetrificata (vitreous- china) da semincasso. Sono compresi: il collante speciale per il fissaggio a parete; l'assistenza muraria per l'apertura e la ripresa del rivestimento in mattonelle, in maiolica o simile; la muratura degli accessori stessi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Portasciugamani a barra delle dimensioni di circa cm 60. euro (ventisei/59)	cad	26,59
Nr. 141 14.04.004* .002	Batteria per vasca o doccia. Con braccio con soffione rotante per doccia. Batteria per vasca o doccia del tipo ad incasso in ottone tipo pesante cromato, realizzata nel rispetto delle norme vigenti, composta da rubinetti ad angolo o diritti per erogazione di acqua calda e fredda, bocca a parete, o braccio con soffione ed i relativi collegamenti, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Con braccio con soffione rotante per doccia. euro (centoquarantadue/67)	cad	142,67
Nr. 142 14.04.016* .001	Gruppo miscelatore monocomando per lavabo con scarico. Con bocca erogazione fissa. Gruppo miscelatore monocomando per lavabo con scarico. Gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme vigenti, per lavabo con scarico, corredato di raccordi con filtro incorporato perfettamente funzionante, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Con bocca erogazione fissa. euro (centoquarantaotto/04)	cad	148,04
Nr. 143 14.04.017*	Gruppo miscelatore monocomando cromato per bidet. Gruppo miscelatore monocomando cromato per bidet. Gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme vigenti, per bidet, con bocchetta di erogazione orientabile e scarico, corredato di raccordi, con filtro incorporato perfettamente funzionante, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. euro (centoquarantaotto/04)	cad	148,04
Nr. 144 14.06.001*	Lavabo ergonomico per disabili, con appoggiamenti e paraspruzzi. Lavabo ergonomico. Lavabo ergonomico in Vitreous-China, con appoggiamenti e paraspruzzi, dotato di due zone portaoggetti opportunamente posizionate, di bordi anteriore e laterali sagomati anatomicamente per permettere una solida presa e facilitare l'accostamento di una persona seduta su carrozzina. Installato su staffe di supporto in lega di alluminio verniciato con polvere epossidica; tali staffe dovranno, con un sistema pneumatico, permettere di regolare l'inclinazione del lavabo stesso. Completo di set di scarico esterno, con sifone e piletta. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. euro (ottocentosessantadue/29)	cad	862,29
Nr. 145 14.06.002*	Vaso monoblocco a cacciata per disabili. Vaso monoblocco a cacciata. Vaso monoblocco a cacciata, realizzato in Vitreous-China, a parete o a pavimento, da utilizzarsi anche come bidet con l'accesso di una doccetta esterna. Completo di: set di raccordo; cassetta di scarico a zaino con pulsante da murare; sedile a ciambella in metacrilato, sagomato in modo da consentire una sicura presa al vaso, facilmente asportabile per una facile pulizia. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. euro (seicentoottantacinque/00)	cad	685,00
Nr. 146 14.06.007* .002	Miscelatore ergonomico per vaso-bidet con flessibile e doccetta Miscelatore ergonomico. Miscelatore ergonomico con le funzioni di apertura, miscelazione e chiusura eseguibili con unico movimento orizzontale. Completo di tutto il necessario per la posa in opera e quant'altro occorre per dare il lavoro finito. Per vaso-bidet, con flessibile e doccetta provvista di comando di apertura e supporto.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (cinquecentouno/22)	cad	501,22
Nr. 147 14.06.008* .003	Corrimano ed ausili. Maniglione orizzontale (diametro cm 3,5). Corrimano ed ausili. Elementi in acciaio zincato (spessore mm 2) e metallo pressofuso, rivestiti in nylon poliammide 6 estruso senza saldature, atti a garantire isolamento elettrico senza la necessaria messa a terra, autoestinguenti. Forniti e posti in opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Maniglione orizzontale (diametro cm 3,5). euro (centosedici/63)	m	116,63
Nr. 148 14.06.008* .004	Corrimano ed ausili. corrimano angolare orizzontale o verticale (diametro cm 3,5). Corrimano ed ausili. Elementi in acciaio zincato (spessore mm 2) e metallo pressofuso, rivestiti in nylon poliammide 6 estruso senza saldature, atti a garantire isolamento elettrico senza la necessaria messa a terra, autoestinguenti. Forniti e posti in opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Corrimano angolare orizzontale o verticale (diametro cm 3,5). euro (trecentonove/82)	m	309,82
Nr. 149 14.06.009*	Specchio reclinabile. Specchio reclinabile. Fornitura e posa in opera di specchio reclinabile con staffa di applicazione in acciaio inox AISI 304 da 20/10mm di spessore, pomelli di regolazione in ottone massiccio cromato. Dimensioni 60x60 cm circa. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. euro (duecentosessantasei/46)	cad	266,46
Nr. 150 15.01.001* .001	Punto luce e punto di comando sottotraccia - punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato. Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: le scatole di derivazione; i morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 1,5; la scatola portafrutto incassata a muro; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice). euro (trentasette/46)	cad	37,46
Nr. 151 15.01.001* .003	Punto luce e punto di comando sottotraccia - Punto di comando (interruttore, pulsante, deviatore etc.). Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: le scatole di derivazione; i morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 1,5; la scatola portafrutto incassata a muro; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto di comando (interruttore, pulsante, deviatore etc.). euro (cinquantauno/56)	cad	51,56
Nr. 152 15.01.001* .008	Punto luce e punto di comando sottotraccia - per ogni frutto in più sulla stessa scatola portafrutto. Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: le scatole di derivazione; i morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 1,5; la scatola portafrutto incassata a muro; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Compenso per ogni frutto in più sulla stessa scatola portafrutto. euro (diciotto/46)	cad	18,46
Nr. 153 15.01.001* .009	Punto luce e punto di comando sottotraccia - incremento per quota linea dorsale. Escluse le opere murarie Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: le scatole di derivazione; i morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 1,5; la scatola portafrutto incassata a muro; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Incremento al punto luce in traccia per quota linea dorsale. Escluse le opere murarie euro (trentaquattro/56)	cad	34,56
Nr. 154 15.01.002* .001	Punto luce e punto di comando in vista - punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato. Punto luce e punto di comando in vista esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale. Sono comprese: le scatole di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canalina di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; i conduttori tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase o di terra pari a mm² 1,5; le scatole portafrutto; il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice). euro (quarantasette/34)	cad	47,34
Nr. 155 15.01.002* .003	Punto luce e punto di comando in vista - Punto di comando (interruttore, deviatore, pulsante etc.). Punto luce e punto di comando in vista esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale. Sono comprese: le scatole di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canalina di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; i conduttori tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase o di terra pari a mm² 1,5; le scatole portafrutto; il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto di comando (interruttore, deviatore, pulsante etc.). euro (cinquantacinque/12)	cad	55,12

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 156 15.02.001* .001	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale. Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL. Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² 2,5 (per prese fino a 16A), mm ² 6 (per prese fino a 32A), per una lunghezza massima di m. 10,00 dalla derivazione della dorsale; la scatola portafrutto; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL. euro (cinquantasei/34)	cad	56,34
Nr. 157 15.02.001* .002	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale. Per ogni frutto in più sulla stessa scatola. Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² 2,5 (per prese fino a 16A), mm ² 6 (per prese fino a 32A), per una lunghezza massima di m. 10,00 dalla derivazione della dorsale; la scatola portafrutto; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ogni frutto in più sulla stessa scatola. euro (dieci/37)	cad	10,37
Nr. 158 15.02.001* .004	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale. Per presa CEE trifase escluso l'apparecchio. Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² 2,5 (per prese fino a 16A), mm ² 6 (per prese fino a 32A), per una lunghezza massima di m. 10,00 dalla derivazione della dorsale; la scatola portafrutto; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per presa CEE trifase escluso l'apparecchio. euro (quarantasei/29)	cad	46,29
Nr. 159 15.02.001* .005	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale. Per allaccio ventilconvettore o termostato. Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² 2,5 (per prese fino a 16A), mm ² 6 (per prese fino a 32A), per una lunghezza massima di m. 10,00 dalla derivazione della dorsale; la scatola portafrutto; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per allaccio ventilconvettore o termostato. euro (quarantadue/10)	cad	42,10
Nr. 160 15.02.002* .004	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Per presa CEE trifase escluso l'apparecchio. Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; i conduttori tipo HO7V-K o NO7VK di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² 2,5 (per prese fino a 16A) e mm ² 6 (per prese fino a 32A); le scatole portafrutto, il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per presa CEE trifase escluso l'apparecchio. euro (quarantaotto/04)	cad	48,04
Nr. 161 15.02.001* .001	Protezione singola di presa di corrente. Bipolare. Protezione singola di presa di corrente. Protezione singola di presa di corrente costituita da interruttore da inserire in scatola portafrutto, serie civili per comando e protezione singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Bipolare. euro (trentatre/64)	cad	33,64
Nr. 162 15.03.001*	Punto presa di servizio in traccia. Punto presa di servizio in traccia. Punto presa di servizio in traccia dal punto di smistamento di piano o di zona corrente sottotraccia o sottopavimento o all'interno di controsoffitti o pavimenti ispezionabili, su tubazioni e scatole in PVC autoestinguente, per una lunghezza massima di m. 10,00, utilizzabile per telefono, punto di chiamata di segnalazione, di TV, di amplificazione sonora, di allarme, per collegamento di segnali informatici EDP, etc, fornito e posto in opera. Sono compresi: le canalizzazioni; le scatole di derivazioni e terminali; il portafrutto, il tappo e la placca in PVC o metallica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori. euro (trentanove/89)	cad	39,89
Nr. 163 15.03.002*	Punto presa di servizio realizzato in tubazione a vista. Punto presa di servizio realizzato in tubazione a vista. Punto presa di servizio realizzato in tubazione a vista dal punto di smistamento di piano o di zona, per una lunghezza massima di m. 15,00, utilizzabile per telefono, punto di chiamata, di segnalazione, di TV, di amplificazione sonora, di allarme, per collegamento di segnali informatici, etc., fornito e posto in opera. Sono compresi: le scatole di derivazione e terminali portafrutto, tappo e placca in PVC o metallica; la tubazione in PVC autoestinguente, rigida o flessibile o canaletta, corrente a vista; gli stop; le viti di fissaggio; i collari, etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi i conduttori. euro (ottanta/64)	cad	80,64
Nr. 164	Incremento al punto presa di servizio per impianto citofonico. Punto presa interno.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
15.03.003* .001	Incremento al punto presa di servizio per impianto citofonico. Incremento al punto presa di servizio per impianto citofonico realizzato con apparecchio da parete o da tavolo, intercomunicante con altri. Sono compresi: i pulsanti; il segnalatore acustico; l'apriporta; la linea con conduttori alimentati in bassissima tensione corrente in tubazioni separate, per una lunghezza massima di m. 20,00 da applicarsi per un minimo di 4 punti interni; l'alimentatore ed i fusibili. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto presa interno. euro (duecentosettantasei/47)	cad	276,47
Nr. 165 15.03.003* .002	Incremento al punto presa di servizio per impianto citofonico. Punto presa esterno (porter). Incremento al punto presa di servizio per impianto citofonico. Incremento al punto presa di servizio per impianto citofonico realizzato con apparecchio da parete o da tavolo, intercomunicante con altri. Sono compresi: i pulsanti; il segnalatore acustico; l'apriporta; la linea con conduttori alimentati in bassissima tensione corrente in tubazioni separate, per una lunghezza massima di m. 20,00 da applicarsi per un minimo di 4 punti interni; l'alimentatore ed i fusibili. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto presa esterno (porter). euro (seicentoventiquattro/97)	cad	624,97
Nr. 166 15.03.006* .001	Incremento al punto presa di servizio per impianto di comando. Con pulsante o interruttore senza chiave. Incremento al punto presa di servizio per impianto di comando. Incremento al punto presa di servizio per impianto di comando di serratura elettrica, motori monofasi o in c.c. di piccola potenza (serrande meccanizzate etc.), fornito e posto in opera. Sono compresi: il pulsante singolo o doppio o l'interruttore con o senza chiave; la linea elettrica di collegamento fino a un max di circa m 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' escluso l'apparecchio da comandare. Con pulsante o interruttore senza chiave. euro (ventinove/99)	cad	29,99
Nr. 167 15.03.007*	Incremento al punto presa di servizio per segnalatore acustico. Incremento al punto presa di servizio per segnalatore acustico. Incremento al punto presa di servizio per segnalatore acustico di tipo a ronzatore da applicare su scatole portafrutto, fornito e posto in opera, completo di collegamento elettrico fino al pulsante di comando, fino al massimo di m. 10,00. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. euro (trentadue/24)	cad	32,24
Nr. 168 15.03.009*	Incremento al punto presa di servizio per impianto di ricezione TV. Incremento al punto presa di servizio per impianto di ricezione TV. Incremento al punto presa di servizio per impianto di ricezione TV, fornito e posto in opera. Sono compresi: la presa TV terminale o passante, alloggiata su scatola portafrutto; il cavo con impedenza pari a 75 Ohm a basse perdite corrente su tubazioni distinte e predisposte; gli oneri derivanti dai partitori, derivatori, resistenze di chiusura e la linea dal centralino. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. euro (centoquindici/59)	cad	115,59
Nr. 169 15.03.013* .002	Impianto di ricezione TV con amplificatore da palo. Per potenza da 10 a 25 dB. Impianto di ricezione TV con amplificatore da palo. Impianto di ricezione TV con amplificatore in grado di ricevere ed amplificare il segnale captato da almeno tre antenne TV VHF e/o UHF, a dieci elementi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le antenne, il palo di altezza m 2,50; le staffe di fissaggio; il miscelatore; l'alimentatore, cavo coassiale fino a m 30. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per potenza da 10 a 25 dB. euro (quattrocentosessantasei/46)	cad	466,46
Nr. 170 15.03.028* .001	Quadro chiuso da parete. Quadro chiuso da parete per apparati attivi e pannelli di permutazione. 9 unità rack Quadro chiuso da parete. Quadro chiuso da parete per apparati attivi e pannelli di permutazione larghezza standard 19, prof. 500, fornito e posto in opera. Max. 9 unità rack euro (quattrocentoottantadue/71)	cad	482,71
Nr. 171 15.03.031* .001	Accessori di completamento per armadi. Pannello di alimentazione: 6 prese universali 10/16° e interruttore luminoso Accessori di completamento per armadi. Fornitura e posa in opera di accessori di completamento per armadi. Installazione in quadro e collegamento elettrico Pannello di alimentazione: 6 prese universali 10/16° e interruttore luminoso euro (centoottantadue/63)	cad	182,63
Nr. 172 15.04.001* .007	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC, FG7R 0.6/1 KW. 1x70 mm² Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC, sigla di designazione o FG7R 0.6/1 KW. Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC, sigla di designazione FG7R 0,6/ 1kV fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x70 mm² euro (tredici/54)	m	13,54
Nr. 173 15.04.001* .009	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC, FG7R 0.6/1 KW. 1x35 mm² Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC, sigla di designazione o FG7R 0.6/1 KW. Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC, sigla di designazione FG7R 0,6/ 1kV fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x35 mm² euro (sette/76)	m	7,76
Nr. 174	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC, FG7OR. 4x35 mm²		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
15.04.002* .003	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm ² 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 4x35 mm ² euro (venticinque/58)	m	25,58
Nr. 175 15.04.002* .006	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC, FG70R. 4x25 mm² Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm ² 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 4x25 mm ² euro (ventiuno/54)	m	21,54
Nr. 176 15.04.002* .008	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC, FG70R. 5x16 mm² Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm ² 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 5x16 mm ² euro (diciassette/94)	m	17,94
Nr. 177 15.04.002* .011	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC, FG70R. 5x10 mm² Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm ² 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 5x10 mm ² euro (tredici/57)	m	13,57
Nr. 178 15.04.002* .015	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC, FG70R. 5x6 mm² Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm ² 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 5x6 mm ² euro (nove/61)	m	9,61
Nr. 179 15.04.002* .023	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC, FG70R. 5x2,5 mm² Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm ² 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 5x2,5 mm ² euro (cinque/65)	m	5,65
Nr. 180 15.04.002* .025	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC, FG70R. 3x2,5 mm² Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm ² 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 3x2,5 mm ² euro (quattro/21)	m	4,21
Nr. 181 15.04.002* .027	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC, FG70R. 5x1,5 mm² Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm ² 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 5x1,5 mm ² euro (quattro/41)	m	4,41
Nr. 182 15.04.002* .029	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC, FG70R. 3x1,5 mm² Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm ² 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 3x1,5 mm ² euro (tre/20)	m	3,20
Nr. 183 15.04.002* .030	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC, FG70R. 2x1,5 mm² Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm ² 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 2x1,5 mm ² euro (due/76)	m	2,76
Nr. 184 15.04.006* .008	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC NO7V-K. 1x 35 mm² Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC. Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC sigla di designazione NO7V-K del tipo non propagante l'incendio (NPI), fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x 35 mm ² euro (sette/37)	m	7,37
Nr. 185 15.04.006* .009	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC NO7V-K. 1x 25 mm² Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC. Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC sigla di designazione NO7V-K del tipo non propagante l'incendio (NPI), fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x 25 mm ² euro (sei/09)	m	6,09
Nr. 186 15.04.006* .010	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC NO7V-K. 1x 16 mm² Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC. Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC sigla di designazione NO7V-K del tipo non propagante l'incendio (NPI), fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x 16 mm ² euro (quattro/31)	m	4,31
Nr. 187 15.04.006* .012	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC NO7V-K. 1x 6 mm² Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC. Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC sigla di designazione NO7V-K del tipo non propagante l'incendio (NPI), fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x 6 mm ² euro (due/42)	m	2,42
Nr. 188 15.04.006* .013	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC NO7V-K. 1x 4 mm² Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC. Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC sigla di designazione NO7V-K del tipo non propagante l'incendio (NPI), fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x 4 mm ² euro (uno/66)	m	1,66
Nr. 189 15.04.006* .014	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC NO7V-K. 1x2,5 mm² Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC. Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC sigla di designazione NO7V-K del tipo non propagante l'incendio (NPI), fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x2,5 mm ² euro (uno/49)	m	1,49
Nr. 190 15.04.006* .015	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC NO7V-K. 1x1,5 mm² Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC. Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC sigla di designazione NO7V-K del tipo non propagante l'incendio (NPI), fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x1,5 mm ² euro (zero/76)	m	0,76

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 191 15.04.009* .005	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in PVC, sotto guaina di PVC, FROR 450/750V. 5x4 mm² Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in PVC, sotto guaina di PVC, non propagante la fiamma e non propagante l'incendio (CEI 20-35; CEI 20-22 II), sigla di designazione FROR 450/750V. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in PVC, sotto guaina di PVC, non propagante la fiamma e non propagante l'incendio, sigla di designazione FROR 450/750V, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 5x4 mm ² euro (sei/34)	m	6,34
Nr. 192 15.04.009* .007	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in PVC, sotto guaina di PVC, FROR 450/750V. 3x4 mm² Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in PVC, sotto guaina di PVC, non propagante la fiamma e non propagante l'incendio (CEI 20-35; CEI 20-22 II), sigla di designazione FROR 450/750V. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in PVC, sotto guaina di PVC, non propagante la fiamma e non propagante l'incendio, sigla di designazione FROR 450/750V, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 3x4 mm ² euro (quattro/32)	m	4,32
Nr. 193 15.04.009* .009	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in PVC, sotto guaina di PVC, FROR 450/750V. 5x2,5 mm² Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in PVC, sotto guaina di PVC, non propagante la fiamma e non propagante l'incendio (CEI 20-35; CEI 20-22 II), sigla di designazione FROR 450/750V. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in PVC, sotto guaina di PVC, non propagante la fiamma e non propagante l'incendio, sigla di designazione FROR 450/750V, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 5x2,5 mm ² euro (quattro/71)	m	4,71
Nr. 194 15.04.009* .011	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in PVC, sotto guaina di PVC, FROR 450/750V. 3x2,5 mm² Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in PVC, sotto guaina di PVC, non propagante la fiamma e non propagante l'incendio (CEI 20-35; CEI 20-22 II), sigla di designazione FROR 450/750V. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in PVC, sotto guaina di PVC, non propagante la fiamma e non propagante l'incendio, sigla di designazione FROR 450/750V, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 3x2,5 mm ² euro (tre/42)	m	3,42
Nr. 195 15.04.009* .015	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in PVC, sotto guaina di PVC, FROR 450/750V. 3x1,5 mm² Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in PVC, sotto guaina di PVC, non propagante la fiamma e non propagante l'incendio (CEI 20-35; CEI 20-22 II), sigla di designazione FROR 450/750V. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in PVC, sotto guaina di PVC, non propagante la fiamma e non propagante l'incendio, sigla di designazione FROR 450/750V, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 3x1,5 mm ² euro (due/67)	m	2,67
Nr. 196 15.04.014* .002	Cavi telefonici, reti di dati e BUS, TR/R-TR/HR-TE/HR-COAX MIL C17-UTP-FTP-S/STP-STH. Cavo UTP cat. 6 Cavi telefonici, reti di dati e sistema BUS, radio frequenza e ricezione segnali televisivi Cavo con conduttori flessibili isolati in PVC sotto guaina in PVC non propaganti l'incendio, sigle di designazione TR/R-TR/HR-TE/HR-COAX MIL C17-UTP-FTP-S/STP-STH-FIBRE OTTICHE. Linea telefonica in cavo con conduttori flessibili fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cavo UTP cat. 6, guaina LSZH euro (due/98)	m	2,98
Nr. 197 15.05.001* .003	Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante. Diametro esterno mm 25. Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ. Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme EN 50086, EN 61386, classificazione 3321, fornita e posta in opera da incassare sotto traccia o sotto pavimento o all'interno di intercapedini, escluse le opere murarie di scasso e di ripristino della muratura, inclusi gli oneri relativi al fissaggio sulla traccia aperta ed al collegamento alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 25. euro (due/85)	m	2,85
Nr. 198 15.05.001* .004	Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante. Diametro esterno mm 32. Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ. Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme EN 50086, EN 61386, classificazione 3321, fornita e posta in opera da incassare sotto traccia o sotto pavimento o all'interno di intercapedini, escluse le opere murarie di scasso e di ripristino della muratura, inclusi gli oneri relativi al fissaggio sulla traccia aperta ed al collegamento alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 32. euro (tre/60)	m	3,60
Nr. 199 15.05.001* .005	Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante. Diametro esterno mm 40. Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ. Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme EN 50086, EN 61386, classificazione 3321, fornita e posta in opera da incassare sotto traccia o sotto pavimento o all'interno di intercapedini, escluse le opere murarie di scasso e di ripristino		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	della muratura, inclusi gli oneri relativi al fissaggio sulla traccia aperta ed al collegamento alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 40. euro (quattro/40)	m	4,40
Nr. 200 15.05.010* .002	Scatola di derivazione stagna IP55. Misure assimilabili a mm 120x80x50 Scatola di derivazione stagna IP55. Scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di protezione. Fornita e posta in opera in vista completa di ogni accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 120x80x50 euro (nove/43)	cad	9,43
Nr. 201 15.05.010* .004	Scatola di derivazione stagna IP55. Misure assimilabili a mm 190x140x70 Scatola di derivazione stagna IP55. Scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di protezione. Fornita e posta in opera in vista completa di ogni accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 190x140x70 euro (quindici/79)	cad	15,79
Nr. 202 15.05.010* .005	Scatola di derivazione stagna IP55. Misure assimilabili a mm 240x190x90 Scatola di derivazione stagna IP55. Scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di protezione. Fornita e posta in opera in vista completa di ogni accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 240x190x90 euro (venti/48)	cad	20,48
Nr. 203 15.05.010* .006	Scatola di derivazione stagna IP55. Misure assimilabili a mm 300x220x120 Scatola di derivazione stagna IP55. Scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di protezione. Fornita e posta in opera in vista completa di ogni accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 300x220x120 euro (trenta/38)	cad	30,38
Nr. 204 15.05.011* .002	Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione. Diametro esterno mm 63 Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione. Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica. Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica, fornita e posta in opera su scavo predisposto ad una profondità di circa cm 50 dal piano stradale o posata su cavedi, atta al tipo di posa. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 63 euro (cinque/74)	m	5,74
Nr. 205 15.05.011* .003	Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione. Diametro esterno mm 100 Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione. Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica. Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica, fornita e posta in opera su scavo predisposto ad una profondità di circa cm 50 dal piano stradale o posata su cavedi, atta al tipo di posa. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 100 euro (otto/70)	m	8,70
Nr. 206 15.05.013* .001	Canale metallico zincato. Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 100. Canale metallico zincato. Canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; la presa di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 100. euro (quarantanove/95)	m	49,95
Nr. 207 15.05.013* .002	Canale metallico zincato. Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 150. Canale metallico zincato. Canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; la presa di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 150. euro (cinquantadue/98)	m	52,98
Nr. 208 15.05.013* .005	Canale metallico zincato. Curve piane di larghezza assimilabile a mm 100. Canale metallico zincato. Canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; la presa di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Curve piane di larghezza assimilabile a mm 100. euro (ventinove/03)	cad	29,03
Nr. 209 15.05.013* .006	Canale metallico zincato. Curve piane di larghezza assimilabile a mm 150. Canale metallico zincato. Canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; la presa di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Curve piane di larghezza assimilabile a mm 150. euro (trentadue/49)	cad	32,49

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 210 15.05.013* .009	Canale metallico zincato. Curve in salita o discesa larghezza assimilabile a mm 100. Canale metallico zincato. Canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; la presa di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Curve in salita o discesa larghezza assimilabile a mm 100. euro (trentauno/96)	cad	31,96
Nr. 211 15.05.013* .010	Canale metallico zincato. Curve in salita o discesa larghezza assimilabile a mm 150. Canale metallico zincato. Canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; la presa di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Curve in salita o discesa larghezza assimilabile a mm 150. euro (trentaquattro/86)	cad	34,86
Nr. 212 15.05.013* .013	Canale metallico zincato. Derivazioni a T larghezza assimilabile a mm 100. Canale metallico zincato. Canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; la presa di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Derivazioni a T larghezza assimilabile a mm 100. euro (quarantadue/60)	cad	42,60
Nr. 213 15.05.013* .014	Canale metallico zincato. Derivazioni a T larghezza assimilabile a mm 150. Canale metallico zincato. Canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; la presa di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Derivazioni a T larghezza assimilabile a mm 150. euro (quarantaquattro/77)	cad	44,77
Nr. 214 15.05.013* .021	Canale metallico zincato. Riduzione da mm 150 a mm 100. Canale metallico zincato. Canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; la presa di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Riduzione da mm 150 a mm 100. euro (trentacinque/32)	cad	35,32
Nr. 215 15.06.002* .002	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C o D. Unipolare da 10 a 32A - 10KA Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C o D, potere di interruzione 10KA. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C o D con potere di interruzione 10KA. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Unipolare da 10 a 32A - 10KA euro (trentaquattro/56)	cad	34,56
Nr. 216 15.06.002* .005	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C o D. Bipolare da 10 a 32A - 10KA Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C o D, potere di interruzione 10KA. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C o D con potere di interruzione 10KA. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 10 a 32A - 10KA euro (sessantauno/50)	cad	61,50
Nr. 217 15.06.002* .009	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C o D. Tripolare+N.A. fino a 8A - 10KA Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C o D, potere di interruzione 10KA. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C o D con potere di interruzione 10KA. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Tripolare+N.A. fino a 8A - 10KA euro (centotrentasette/79)	cad	137,79
Nr. 218 15.06.002* .010	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C o D. Tripolare+N.A. da 10 a 32A - 10KA Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C o D, potere di interruzione 10KA. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C o D con potere di interruzione 10KA. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Tripolare+N.A. da 10 a 32A - 10KA euro (centodiciassette/04)	cad	117,04
Nr. 219 15.06.002* .011	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C o D. Tripolare+N.A. da 40 a 63A - 10KA Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C o D, potere di interruzione 10KA. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C o D con potere di interruzione 10KA. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Tripolare+N.A. da 40 a 63A - 10KA euro (centocinquantaquattro/61)	cad	154,61
Nr. 220 15.06.004* .006	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica B. Bipolare da 10 a 32A, 10KA. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica K o B o Z, potere di interruzione 10KA. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica K o B con potere di interruzione 10KA, fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori, da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 10 a 32A caratteristica B. euro (settanta/74)	cad	70,74
Nr. 221 15.06.005* .002	Interruttore differenziale puro. Bipolare da 25 a 40A con Id: 0.03A per c.p. e c.c. Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica. Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica anche per correnti differenziali pulsanti e componenti continue, fornito e posto in opera. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori; il montaggio su quadro su profilato DIN. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 25 a 40A con Id: 0.03A per c.p. e c.c. euro (centoventicinque/00)	cad	125,00
Nr. 222 15.06.005* .006	Interruttore differenziale puro. Tetrapolare da 25 a 40A con Id: 0.03A per c.p. e c.c. Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica. Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica anche per correnti differenziali pulsanti e componenti continue, fornito e posto in opera. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori; il montaggio su quadro su profilato DIN. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Tetrapolare da 25 a 40A con Id: 0.03A per c.p. e c.c. euro (centoottantasette/39)	cad	187,39
Nr. 223 15.06.005* .015	Interruttore differenziale puro. Tetrapolare da 25A a 40A con Id: 0.03A. Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica. Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica anche per correnti differenziali pulsanti e componenti continue, fornito e posto in opera. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori; il montaggio su quadro su profilato DIN. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Tetrapolare da 25A a 40A con Id: 0.03A. euro (centoquarantauno/97)	cad	141,97
Nr. 224 15.06.005* .019	Interruttore differenziale puro. Bipolare da 40A con Id: 0,3 o 0,5A selettivo. Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica. Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica anche per correnti differenziali pulsanti e componenti continue, fornito e posto in opera. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori; il montaggio su quadro su profilato DIN. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 40A con Id: 0,3 o 0,5A selettivo. euro (centosessantanove/03)	cad	169,03
Nr. 225 15.06.005* .022	Interruttore differenziale puro. Tetrapolare da 63A con Id: 0,3 o 0,5A selettivo. Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica. Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica anche per correnti differenziali pulsanti e componenti continue, fornito e posto in opera. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori; il montaggio su quadro su profilato DIN. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Tetrapolare da 63A con Id: 0,3 o 0,5A selettivo. euro (duecentotrentasette/09)	cad	237,09
Nr. 226 15.06.006* .001	Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C o D, 10KA. Bipolare da 6A a 32A con Id: 0.03A. Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA. Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA, fornito e posto in opera funzionante su profilato DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori; il montaggio su quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 6A a 32A con Id: 0.03A. euro (centoventiuno/59)	cad	121,59
Nr. 227 15.06.006* .005	Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C o D, 10KA. Tetrapolare da 6A a 32A con Id: 0.03A. Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA. Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA, fornito e posto in opera funzionante su profilato DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori; il montaggio su quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Tetrapolare da 6A a 32A con Id: 0.03A. euro (duecentoventicinque/14)	cad	225,14
Nr. 228 15.06.009* .008	Interruttore automatico magnetotermico in custodia isolante. Tetrapolare In: 125A Icc: 70KA. Interruttore automatico magnetotermico in custodia isolante. Interruttore automatico magnetotermico in custodia isolante, in esecuzione fissa, con potere di interruzione a 380V da 36KA a 70Ka e Ics=100%, con possibilità di diverse tarature dello sganciatore termico e di quello magnetico intercambiabile, fornito e posto in opera. Sono compresi: gli accessori; il montaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Tetrapolare In: 125A Icc: 70KA. euro (milleduecentododici/01)	cad	1'212,01
Nr. 229 15.06.009* .010	Interruttore automatico magnetotermico in custodia isolante. Tetrapolare In: 160A Icc: 36KA. Interruttore automatico magnetotermico in custodia isolante. Interruttore automatico magnetotermico in custodia isolante, in esecuzione fissa, con potere di interruzione a 380V da 36KA a 70Ka e Ics=100%, con possibilità di diverse tarature dello sganciatore termico e di quello magnetico intercambiabile, fornito e posto in opera. Sono compresi: gli accessori; il montaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Tetrapolare In: 160A Icc: 36KA. euro (ottocentoottantanove/44)	cad	889,44

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 230 15.06.010* .005	Accessori per interruttori automatici scatolati. differ. ritar. Id:tar In: 250A meccanico Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ad esecuzione fissa. Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ad esecuzione fissa, forniti e posti in opera funzionanti. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori per il montaggio, anche incorporati nel magnetotermico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sganciatore differ. ritar. Id:tar In: 250A con intervento meccanico euro (cinquecentocinquante/78)	cad	553,78
Nr. 231 15.06.010* .011	Accessori per interruttori automatici scatolati. Contatti ausiliari. Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ad esecuzione fissa. Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ad esecuzione fissa, forniti e posti in opera funzionanti. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori per il montaggio, anche incorporati nel magnetotermico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Contatti ausiliari. euro (cinquantasette/74)	cad	57,74
Nr. 232 15.06.012* .003	Contattore in corrente alternata. Tripolare fino 15KW (su profilato). Contattore in corrente alternata a 220/380V con bobina di eccitazione. Contattore in corrente alternata a 220/380V con bobina di eccitazione comandabile a 24V o 48V o 220V, fornito e posto in opera su profilato DIN, o con fissaggio a vite. Per categoria di impiego AC3-38OV. Sono comprese le quote relative al montaggio ed al cablaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Tripolare fino 15KW (su profilato). euro (centoventiuno/97)	cad	121,97
Nr. 233 15.06.013* .006	Strumenti di misura da quadro elettrico. Strumento di misura multifunzione Strumenti di misura da quadro elettrico. Strumenti di misura da quadro elettrico con scala a 90 gradi misure max lato mm 96. per correnti alternate, forniti e posti in opera. Sono compresi: gli accessori; le quote di cablaggio, il fissaggio e montaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Strumento di misura multifunzione euro (quattrocentosettantadue/45)	cad	472,45
Nr. 234 15.06.014* .002	Sezionatore di potenza. Tetrapolare fino a 160A. Sezionatore di potenza. Sezionatore di potenza con comando a maniglia regolabile per blocco portello, senza e con portafusibili e fusibili, fornito e posto in opera. E' compreso il cablaggio e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Tetrapolare fino a 160A. euro (duecentotrentadue/98)	cad	232,98
Nr. 235 15.06.014* .006	Sezionatore di potenza. Tetrapolare 400A. Sezionatore di potenza. Sezionatore di potenza con comando a maniglia regolabile per blocco portello, senza e con portafusibili e fusibili, fornito e posto in opera. E' compreso il cablaggio e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Tetrapolare 400A. euro (quattrocentotredici/44)	cad	413,44
Nr. 236 15.06.018* .004	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico. Interruttore non automatico tetrapolare fino a 32A. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Interruttore non automatico tetrapolare fino a 32A. euro (cinquantacinque/32)	cad	55,32
Nr. 237 15.06.018* .008	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico. Interruttore non automatico tetrapolare fino a 63A. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Interruttore non automatico tetrapolare fino a 63A. euro (ottanta/23)	cad	80,23
Nr. 238 15.06.018* .013	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico. Sezionatore portafusibili bipolare fino a 32A. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Sezionatore portafusibili bipolare fino a 32A. euro (ventisei/97)	cad	26,97
Nr. 239 15.06.018* .014	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico. Sezionatore portafusibili tripolare fino a 32A. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Sezionatore portafusibili tripolare fino a 32A. euro (trentanove/30)	cad	39,30
Nr. 240 15.06.018* .017	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico. Sezionatore portafusibili bipolare fino a 50A. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Sezionatore portafusibili bipolare fino a 50A.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (trentanove/05)	cad	39,05
Nr. 241 15.06.018* .018	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico. Sezionatore portafusibili tripolare fino a 50A. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Sezionatore portafusibili tripolare fino a 50A.		
	euro (cinquantaquattro/80)	cad	54,80
Nr. 242 15.06.018* .022	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico. Gemma luminosa con lampadina. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Gemma luminosa con lampadina.		
	euro (ventitre/50)	cad	23,50
Nr. 243 15.06.018* .038	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico. Trasformatore BTS secondario 12 o 24V fino a 25VA. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Trasformatore BTS secondario 12 o 24V fino a 25VA.		
	euro (quarantanove/93)	cad	49,93
Nr. 244 15.06.018* .040	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico. Scaricatore di tensione trifase del tipo 3P+N 5kA. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Scaricatore di tensione trifase del tipo 3P+N 5kA.		
	euro (trecentodiciotto/89)	cad	318,89
Nr. 245 15.06.018* .041	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico. Scaricatore di tensione monofase del tipo 1P+N 5kA. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Scaricatore di tensione monofase del tipo 1P+N 5kA.		
	euro (centosessantadue/70)	cad	162,70
Nr. 246 15.06.018* .050	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico. Contatti ausiliari 1NA + 1NC OF Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Contatti ausiliari 1NA + 1NC OF		
	euro (ventisette/63)	cad	27,63
Nr. 247 15.06.018* .056	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico. Interruttore salvamotore tripolare fino a 6,3A. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Interruttore salvamotore tripolare fino a 6,3A.		
	euro (ottantaquattro/91)	cad	84,91
Nr. 248 15.06.018* .059	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico. Contatti ausiliari per salvamotore (NA + NC) o 2NA O+F Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Contatti ausiliari per salvamotore (NA + NC) o 2NA O+F		
	euro (ventiuno/79)	cad	21,79
Nr. 249 15.06.020* .003	Carpenteria per quadro elettrico in lamiera metallica IP55. Misure assimilabili a mm 850x600x260 (hxlxp) Carpenteria per quadro elettrico in lamiera metallica verniciata a parete avente grado di protezione pari a IP55. Carpenteria per quadro elettrico in lamiera metallica verniciata a fuoco avente grado di protezione pari a IP55, costituita da elementi componibili preforati o chiusi, barrature di sostegno per le apparecchiature, sportello in vetro o in lamiera provvisto di serratura con chiave, pannelli, zoccolo e guarnizioni di tenuta. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misure assimilabili a mm 850x600x260 (hxlxp)		
	euro (settecentodieci/78)	cad	710,78
Nr. 250 15.06.020* .007	Carpenteria per quadro elettrico in lamiera metallica IP55. Misure assimilabili a mm 1750x600x260 (hxlxp) Carpenteria per quadro elettrico in lamiera metallica verniciata a parete avente grado di protezione pari a IP55. Carpenteria per quadro elettrico in lamiera metallica verniciata a fuoco avente grado di protezione pari a IP55, costituita da elementi componibili preforati o chiusi, barrature di sostegno per le apparecchiature, sportello in vetro o in lamiera provvisto di serratura con chiave, pannelli, zoccolo e guarnizioni di tenuta. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misure assimilabili a mm 1750x600x260 (hxlxp)		
	euro (millecinquecentosessantatre/00)	cad	1'563,00
Nr. 251 15.06.021*	Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55. Fino a 12 moduli. Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55. Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
.001	completo di sportello, realizzato in doppio isolamento per tensioni fino a 415 Volts, fornito e posto in opera atto a contenere apparati su modulo DIN da mm 17,5. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Fino a 12 moduli. euro (cinquantasette/50)	cad	57,50
Nr. 252 15.06.021* .003	Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55. Da 25 a 36 moduli. Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55. Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55 completo di sportello, realizzato in doppio isolamento per tensioni fino a 415 Volts, fornito e posto in opera atto a contenere apparati su modulo DIN da mm 17,5. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Da 25 a 36 moduli. euro (centoundici/58)	cad	111,58
Nr. 253 15.06.022* .004	Centralino tipo d'appartamento incassato a parete IP40. Da 13 a 24 moduli. Centralino tipo d'appartamento incassato a parete IP40. Centralino tipo d'appartamento incassato a parete, fornito e posto in opera, atto a contenere apparati in modulo DIN mm 17.5. Sono compresi: le opere murarie; lo sportello. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Da 13 a 24 moduli. euro (settanta/70)	cad	70,70
Nr. 254 15.06.024* .002	Carpenteria per quadro elettrico in materiale isolante IP55. Misure assimilabili a mm 800x600x300 (da 55 a 96 moduli). Carpenteria per quadro elettrico in materiale isolante IP55. Carpenteria per quadro elettrico in materiale isolante IP55 costituito da armadio stagno provvisto di pannello di fondo, barre porta apparecchi, pannello frontale, portello a cerniera apribile con chiave a testa triangolare o con serratura, atto a contenere apparecchiature su modulo DIN (mm 17,5). E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misure assimilabili a mm 800x600x300 (da 55 a 96 moduli). euro (quattrocentotredici/99)	cad	413,99
Nr. 255 15.07.001* .004	Corda flessibile o tondo in rame nudo. Di sezione pari a mm² 35. Corda flessibile o tondo in rame nudo. Corda flessibile o tondo in rame nudo per impianti di dispersione e di messa a terra, fornita e posta in opera su scasso di terreno già predisposto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Di sezione pari a mm² 35. euro (nove/16)	m	9,16
Nr. 256 15.07.009*	Collegamenti equipotenziali delle masse metalliche interne. Conduttore 6 mm² Collegamenti equipotenziali delle masse metalliche interne. Collegamenti equipotenziali delle masse metalliche interne (serramenti, tubazioni metalliche di scarico dei lavandini, ecc.) al nodo equipotenziale con conduttore in rame isolato N07V-K "giallo-verde", posto entro tubo protettivo flessibile in PVC pesante, autoestinguente, a vista o incassato su qualsiasi tipo di struttura. Compreso allacciamenti e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Conduttore 6 mm² euro (dieci/95)	m	10,95
Nr. 257 15.07.012* .003	Esecuzione nodo equipotenziale principale. lunghezza barra 240 mm. Esecuzione nodo equipotenziale principale. Esecuzione nodo equipotenziale principale con barra di sezionamento costituito da cassetta stagna, posta a vista e/o incassata, in materiale termoplastico autoestinguente e non propagante l'incendio, grado di protezione IP55, completo di barra in rame nudo da 50 x 5 mm. Compresa bulloneria, isolanti e quanto altro occorre per dare il lavoro finito Cassetta 300 x 220 x 130 mm. lunghezza barra 240 mm. euro (centoquattro/27)	cad	104,27
Nr. 258 15.07.014*	Esecuzione di collettore di sezionamento e misura di terra. Da 50 x 5 mm, lunghezza cm. 30. Esecuzione di collettore di sezionamento e misura di terra. Esecuzione di collettore di sezionamento e misura di terra in piatto di rame nudo completo di distanziatori di fissaggio, posto entro pozzetto d'ispezione. Il conduttore unipolare isolato in materiale termoplastico tipo N07V-K, sezione 50 mm², guaina colore "giallo-verde", di connessione tra il collettore di terra di sezionamento e misura posto entro il pozzetto e il dispersore di terra predisposto. Compresi allacciamenti, morsetti in bronzo con vite e dado M12 per collegamento di conduttori su piatto, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito perfettamente funzionante. Da 50 x 5 mm, lunghezza cm. 30. euro (ottantasei/63)	cad	86,63
Nr. 259 15.08.017* .010	Plafoniera di emergenza IP40. 1x24W (S. A. 1h autonomia). Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40. Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima h 1. Sono compresi: la lampada fluorescente; l'inverter; la batteria al Ni - Cd; il fusibile; la spia di funzionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x24W (S. A. 1h autonomia). euro (centoottantauno/40)	cad	181,40
Nr. 260 15.08.028* .002	Armadio stradale in vetroresina. misure assimilabili a mm 550x900x300 classe d'isolamento I Armadio stradale in vetroresina. Armadio stradale in vetroresina in esecuzione da parete, da palo o a pavimento senza o con piedistallo. Modulo larghezza, altezza profondità assimilabili a mm 550x900x300 classe d'isolamento I euro (trecentoquarantasette/64)	cad	347,64
Nr. 261 15.08.039*	Interruttore crepuscolare completo di fotorilevatore Interruttore crepuscolare completo di fotorilevatore a sensibilità regolabile. Interruttore crepuscolare completo di fotorilevatore a sensibilità regolabile, relè alimentato a 220 V, fissato e posto in opera. Sono compresi il montaggio, il collegamento elettrico al quadro sia per l'alimentatore che per i comandi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito euro (trecentoquarantacinque/25)	cad	345,25

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 262 16.01.020.00 1	Rilevatore di stato completo di zoccolo. Di fumo ottico o a riflessione di luce. Rilevatore di stato completo di zoccolo, con uscita a relè. Rilevatore di stato completo di zoccolo, con uscita a relè, fornito e posto in opera, con collegamento elettrico a 12/24 Volts c.c., fino alla centrale e su canalizzazione predisposta, completo degli oneri relativi al fissaggio del rilevatore, secondo normativa EN54 o UL/LC. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Di fumo ottico o a riflessione di luce. euro (centocinquantaquattro/36)	cad	153,36
Nr. 263 16.01.023.00 2	Sirena di allarme autoprotetta alimentata a 24 Volts. Con lampeggiatore. Sirena di allarme autoprotetta alimentata a 24 Volts c.c., in custodia metallica verniciata, provvista di batteria in tampone per alimentare la stessa per un periodo di almeno 1ora, fornita e posta in opera. Comprensiva degli oneri e accessori per i collegamenti elettrici alla centrale su canalizzazioni predisposte ed il suo fissaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con lampeggiatore. euro (duecentosettantaotto/83)	cad	278,83
Nr. 264 16.01.025.00 2	Pulsante di allarme a rottura vetro. Da incasso. Pulsante di allarme a rottura vetro realizzato in custodia in PVC o in ferro, con vetro frangibile, atto ad azionare un segnale di allarme riconoscibile dalla centrale, sia da esterno che da incasso, inclusi gli oneri per l'allaccio elettrico, il collegamento elettrico alla centrale su tubazione predisposta. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Da incasso. euro (quarantauno/84)	cad	41,84
Nr. 265 16.01.027	Alimentatore a 24 Volts c.c. su custodia metallica o isolante. Alimentatore a 24 Volts c.c. su custodia metallica o isolante. Alimentatore a 24 Volts c.c. su custodia metallica o isolante, in grado di fornire corrente da 2 a 5A, provvisto di collegamento elettrico alla rete e batteria in tampone, fornito e posto in opera. Completo di ogni accessorio e quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. euro (duecentoquarantaquattro/01)	cad	244,01
Nr. 266 16.01.028	Modulo di interfaccia da inserire sullo zoccolo del rilevatore di stato per renderlo riconoscibile ed indirizzabile Modulo di interfaccia. Modulo di interfaccia da inserire sullo zoccolo del rilevatore di stato per renderlo riconoscibile ed indirizzabile dalla centrale di rilevazione incendi di tipo non analogico, completo della quota di zoccolo, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. euro (sessantanove/72)	cad	69,72
Nr. 267 16.01.030.00 2	Centrale di rilevazione incendi e fumi. A 8 zone. Centrale di rilevazione incendi e fumi. Centrale di rilevazione incendi e fumi provvista di custodia metallica verniciata o in plastica, in grado di gestire un numero minimo di quattro zone indirizzate, ciascuna delle quali può ricevere il segnale uscente da un massimo di 99 rilevatori e di fornire il segnale per allarmi ottici ed acustici esterni. Sono compresi: l'alimentatore; la batteria di tampone; il caricabatterie; la segnalazione acustica ed ottica escludibile; il pulsante test dell'impianto; le chiavi di servizio; le uscite seriali; i necessari ancoraggi; le staffe; i collegamenti elettrici. Il tutto fornito e posto in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Fino a 8 zone. euro (tremilatrecentoquarantasei/06)	cad	3'346,06
Nr. 268 16.01.039.00 2	Cartellonistica con indicazioni standardizzate. Cartello in alluminio LxH = mm 230x230 D = m 10. Cartellonistica con indicazioni standardizzate. Cartellonistica con indicazioni standardizzate di segnali di pericolo, divieto, obbligo, informazione, antincendio, sicurezza ecc. Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di pericolo, divieto, obbligo, informazione, antincendio, sicurezza ecc., realizzata mediante cartelli in alluminio spessore mm 0,5/0,8, oppure in PVC spessore mm 1,5, oppure con cartelli autoadesivi leggibili da una distanza prefissata. Sono compresi: le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; le viti, i chiodi, gli stop, ecc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dimensioni indicative del cartello: L x H (mm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: D (m). Cartello in alluminio LxH = mm 230x230 D = m 10. euro (tre/94)	cad	3,94
Nr. 269 16.02.001.00 5	Porta antincendio ad un battente, REI 120 L x H = 80 x 215. Porta antincendio ad un battente in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9273, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per fissaggio a muro; il battente con doppia maniglia; la serratura con chiave patent; la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica; le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: la ripresa dell'intonaco; la tinteggiatura. Dimensioni massime del foro muro a contatto con il telaio: L x H (cm). REI 120 L x H = 80 x 215. euro (quattrocentoquarantaotto/28)	cad	448,28
Nr. 270 16.02.001.00 7	Porta antincendio ad un battente, REI 120 L x H = 100 x 215. Porta antincendio ad un battente in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9273, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per fissaggio a muro; il battente con doppia maniglia; la serratura con chiave patent; la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica; le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: la ripresa dell'intonaco; la tinteggiatura. Dimensioni massime del foro muro a contatto con il telaio: L x H (cm). REI 120 L x H = 100 x 215. euro (cinquecentootto/90)	cad	508,90

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 271 16.02.004.00 7	Porta antincendio a due battenti, REI 120 L x H = 130 x 215. Porta antincendio a due battenti in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9273, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per il fissaggio a muro; il battente principale con doppia maniglia e serratura con chiave patent; il battente secondario con serratura per autobloccaggio; la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; il preselettore di chiusura; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica; le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: la ripresa dell'intonaco; la tinteggiatura. Dimensioni massime del foro muro a contatto con il telaio: L x H (cm). REI 120 L x H = 130 x 215. euro (novecentotredici/90)	cad	913,90
Nr. 272 16.02.007.00 4	Maniglione antipanico tipo Push. Accessori per porte antincendio da conteggiare come sovrapprezzo per ciascun battente su cui è installato l'accessorio. Sono compresi: la fornitura; l'installazione; le eventuali opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Maniglione antipanico tipo Push. euro (duecentosettantasei/78)	cad	276,78
Nr. 273 18.06.007*	Scarifica di massicciata stradale. Scarifica di massicciata stradale (lungo l'asse della condotta) eseguita sia con mezzi meccanici che manuali, oltre i cm 7 di spessore, compreso l'onere del recupero del materiale riutilizzabile ed il trasporto a rifiuto del rimanente, eseguita dietro espresso ordine della D.L. euro (quattro/92)	m²x10cm	4,92
Nr. 274 18.06.009*	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) spessore cm 7. Fornitura e stendimento di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), con dosaggi e modalità di confezionamento secondo quanto indicato nelle prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, dello spessore medio, dopo compattazione, di cm 7; da eseguirsi a mano o con piccoli mezzi meccanici, all'interno dello scavo, ottenuto scarificando fino a cm 7 di profondità, la cui formazione è compresa nel prezzo; confezionato a caldo con bitume solido in quantità non inferiore al 4% del peso degli inerti o con bitume preconfezionato in sacchetti; compresa la preparazione del fondo stradale (perfetta pulizia, lavaggio a pressione, soffiatura meccanica, umettatura degli attacchi eseguita a mano o con mezzi meccanici con emulsione bituminosa al 55% nella misura kg 0, 700 per m²); compresa anche la rullatura ed ogni altro onere; prezzo valido anche per piccoli rappezzi. euro (ventidue/43)	m²	22,43
Nr. 275 18.06.012*	Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino. Fornitura e stendimento di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino ottenuto con impiego di graniglia e pietrischetti, sabbie ed additivi, (nella quale sia presente almeno una percentuale di peso del 30%, rispetto alla miscela totale, di pietrischetti e graniglie con materiale di natura vulcanica-magmatica-eruttiva ovvero basaltica), confezionato a caldo con idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati dalle norme tecniche di capitolato, con bitume di prescritta penetrazione, fornito e posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici, compattato a mezzo di idoneo rullo tandem, previa stesa sulla superficie di applicazione di una spruzzatura di emulsione bituminosa del tipo acida al 60% (ECR) nella misura di kg. 0,70 per m² con leggera granigliatura successiva. Compreso: la fornitura di ogni materiale e lavorazione, segnaletica stradale ed il pilotaggio del traffico, prove di laboratorio ed in sito, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tipo 0/12 - 0/15 mm come da prescrizione di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L., inerti lapidei di 1^ Cat. - Misurato per ogni m²xcm di tappeto compattato in opera. euro (due/39)	m²xcm	2,39
Nr. 276 18.09.001*	Realizzazione di pozzetto di ispezione e/o raccordo in calcestruzzo armato Realizzazione di pozzetto di ispezione e/o raccordo in calcestruzzo armato dello spessore minimo di cm 20, fornito e posto in opera. Sono compresi: la piattabanda di fondazione in calcestruzzo di cemento tipo 325 a q.li 3,00 al m³ dello spessore minimo di cm 25; il getto per la sagomatura ed il rinfiacco delle eventuali tubazioni fognali sul fondo dello stesso; la sigillatura dei giunti e delle tubazioni afferenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi: gli scavi, i rinterri, il chiusino in ghisa, le tubazioni del fondo a garantire la continuità delle condotte adeguatamente raccordate che vengono compensate come la restante condotta, la lastra di copertura prefabbricata. Vuoto per pieno sulle misure esterne. euro (trecento/96)	m³	300,96
Nr. 277 18.09.003* .002	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato. Dimensioni interne cm 40x40x40 Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfiacco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 40x40x40 euro (sessanta/29)	cad	60,29
Nr. 278 18.09.003* .003	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato. Dimensioni interne cm 50x50x50 Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfiacco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 50x50x50 euro (settantadue/08)	cad	72,08
Nr. 279 18.09.004* .002	Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per prolungare i pozzetti. cm 40x40 per altezze da cm 10 a cm 40 Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfiango. Dimensioni interne cm 40x40 per altezze da cm 10 a cm 40 euro (cinquantadue/54)	cad	52,54
Nr. 280 18.09.004* .003	Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per prolungare i pozzetti. cm 50x50 per altezze da cm 10 a cm 60 Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfiango. Dimensioni interne cm 50x50 per altezze da cm 10 a cm 60 euro (sessantaquattro/25)	cad	64,25
Nr. 281 18.09.007* .002	Lastra carrabile in calcestruzzo prefabbricato per pozzetti per carichi di I^ categoria. Dimensioni esterne cm 100x100 Fornitura e posa in opera di lastra carrabile in calcestruzzo prefabbricato per pozzetti per carichi di I^ categoria provvista di foro per alloggiamento chiusino in ghisa a passo d'uomo. Dimensioni esterne cm 100x100 euro (novantatre/16)	cad	93,16
Nr. 282 18.09.007* .003	Lastra carrabile in calcestruzzo prefabbricato per pozzetti per carichi di I^ categoria. Dimensioni esterne cm 120x120 Fornitura e posa in opera di lastra carrabile in calcestruzzo prefabbricato per pozzetti per carichi di I^ categoria provvista di foro per alloggiamento chiusino in ghisa a passo d'uomo. Dimensioni esterne cm 120x120 euro (centotrentauno/34)	cad	131,34
Nr. 283 18.09.007* .006	Lastra carrabile in calcestruzzo prefabbricato per pozzetti per carichi di I^ categoria. Dimensioni esterne cm 180x180 Fornitura e posa in opera di lastra carrabile in calcestruzzo prefabbricato per pozzetti per carichi di I^ categoria provvista di foro per alloggiamento chiusino in ghisa a passo d'uomo. Dimensioni esterne cm 180x180 euro (trecentoquarantanove/93)	cad	349,93
Nr. 284 18.09.009*	Fornitura e posa di chiusino di ispezione, Classe E 600. 80x80cm Fornitura e posa di chiusino di ispezione, di qualsiasi forma e dimensione, in ghisa sferoidale, con resistenza a rottura maggiore di 60,0 t ed altre caratteristiche secondo norme vigenti - Classe E 600, rivestito con vernice bituminosa e con coperchio dotato di barretta per il sollevamento. Superficie pedonabile antisdrucciolo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dimensioni 80x80 mc euro (tre/56)	kg	3,56
Nr. 285 19.15.001.00 1	Strisce longitudinali o trasversali in vernice premiscelata di larghezza cm 12 di nuovo impianto. Segnaletica orizzontale di nuovo impianto o di ripasso costituita da strisce longitudinali o trasversali rette o curve, in strisce semplici o affiancate continue o discontinue, eseguita con vernice rifrangente del tipo premiscelato di qualsiasi colore, nella quantità non inferiore a 1,00 kg/m², compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture materiale, tracciamento, compresa altresì la pulizia delle zone di impianto e l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare. Per strisce di larghezza cm 12 di nuovo impianto. euro (zero/40)	m	0,40
Nr. 286 24.01.021*	Taglio a forza di muratura piena. Taglio a forza di muratura piena di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia da mina e il calcestruzzo, da eseguirsi con mezzi manuali o con l'ausilio di piccoli demolitori, a qualsiasi altezza o profondità, compresa la scesa del materiale, gli scarriolamenti a mano sino ai punti di carico, cernita ed accatastamento del materiale riutilizzabile nell'ambito del cantiere, trasporto e scarico delle macerie alla pubblica discarica. Le misurazioni verranno effettuate secondo figure geometriche di inviluppo di massimo ingombro con detrazione di tutti i vuoti, comunque con un minimo di 0,05 m³ per ogni singola intervento. euro (trecentosessantasei/33)	m³	366,33
Nr. 287 24.01.022* .001	Taglio a forza di strutture in conglomerato cementizio armato. Taglio a forza di strutture in conglomerato cementizio, posto a qualsiasi altezza o profondità, da eseguirsi con l'ausilio del martello demolitore, il calo a basso del materiale di risulta, gli scarriolamenti a mano sino ai punti di carico, cernita ed accatastamento del materiale riutilizzabile nell'ambito del cantiere, trasporto e scarico delle macerie alla pubblica discarica. Le misurazioni verranno effettuate secondo figure geometriche rette di inviluppo di massimo ingombro con detrazione di tutti i vuoti. Conglomerato armato. euro (quattrocentotrentaotto/46)	m³	438,46
Nr. 288 24.06.010* .001	Tavolato in OSB, spessore fino a cm 2,50 Fornitura e posa in opera del tavolato per formazione di sottomanto di copertura e solai di piano, compresa la chioderia necessaria per il fissaggio, i tagli, le eventuali opere murarie saranno compensate a parte. In OSB spessore fino a cm 2,50 euro (ventitre/61)	m²	23,61
Nr. 289 28.02.004.00 1	Piattaforma aerea a cella, nolo. Piattaforma aerea a cella; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore Portata 200 kg su braccio telescopico fino ad altezza 14 m; è escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato. euro (quindici/33)	h	15,33

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 290 28.03.003.00 5	Pala caricatrice gommata con motore Diesel. Potenza netta al volano 190 HP (140 KW) Pala caricatrice gommata con motore Diesel; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato. Potenza netta al volano 190 HP (140 KW). euro (quarantanove/85)	h	49,85
Nr. 291 28.03.006.00 4	Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia. Massa in assetto operativo di 25000 kg Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato. Massa in assetto operativo di 25000 kg. euro (quarantanove/66)	h	49,66
Nr. 292 28.03.022	Impianto di frantumazione lavaggio e selezione per produzione di inerti. Impianto di frantumazione lavaggio e selezione per produzione di inerti. euro (trentaotto/56)	h	38,56
Nr. 293 28.03.070.01 3	Trattore gommato con potenza 190 HP (140 KW). Trattore gommato completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica, sollevatore ed attacchi per attrezzature, dato a nolo compreso carburanti e consumi, lubrificanti, normali manutenzioni, assicurazione R.C.; escluso operatore da valutarsi a parte come operaio specializzato per le ore di effettivo lavoro. Trattore gommato con potenza 190 HP (140 KW). euro (quarantaquattro/41)	h	44,41
Nr. 294 APCF.01	Pannelli per parete di cella frigorifera a temperatura negativa (-18°C). Pannelli per parete di cella frigorifera a temperatura negativa (-18°C). Fornitura e posa in opera di pannelli coibentati autoportanti senza struttura di sostegno per realizzazione di pareti di celle frigorifere a temperatura negativa (-18°C) con gancio di montaggio ad eccentrico, realizzati in lamiera preverniciata sia nel lato interno a vista che in quello esterno non a vista + poliuretano espanso, spessore mm 120, tipo Frigor Box K-LL-5, PV-PV o di prestazioni equivalenti. E' compreso il montaggio e quant'altro necessario a dare l'opera finita. euro (cinquantanove/85)	m2	59,85
Nr. 295 APCF.02	Pannelli per soffitto di cella frigorifera a temperatura negativa (-18°C). Pannelli per soffitto di cella frigorifera a temperatura negativa (-18°C). Fornitura e posa in opera di pannelli coibentati autoportanti senza struttura di sostegno per realizzazione di soffitti di celle frigorifere a temperatura negativa (-18°C) con gancio di montaggio ad eccentrico, realizzati in lamiera preverniciata sia nel lato interno a vista che in quello esterno non a vista + poliuretano espanso, spessore mm 120, tipo Frigor Box K-LL-5, PV-PV o di prestazioni equivalenti. è compreso il montaggio e quant'altro necessario a dare l'opera finita. euro (cinquantanove/85)	m2	59,85
Nr. 296 APCF.03	Pannelli per pavimento di cella frigorifera a temperatura negativa (-18°C). Pannelli per pavimento di cella frigorifera a temperatura negativa (-18°C). Fornitura e posa in opera di pannelli pannelli di basamento per cella a temperatura negativa (-18°C) realizzati in lamiera zincopreverniciata e poliuretano espanso di spessore mm120 con piano di calpestio in acciaio inox a chicco di riso dimensionati per sopportare il peso di carrelli fino ad un massimo di 2 q.li distribuiti su 4 ruote in gomma di larga sezione. Sono compresi il montaggio, la fornitura e posa in opera della rampa di ingresso e quant'altro necessario a dare l'opera finita. euro (novantatre/62)	m2	93,62
Nr. 297 APCF.04	Cassonetto per rivestimento pilastri di cella frigorifera a temperatura negativa (-18°C). Cassonetto per rivestimento pilastri di cella frigorifera a temperatura negativa (-18°C). Realizzazione di cassonetto per rivestimento pilastro verticale per cella a temperatura negativa (-18°C) realizzato mediante pannelli in lamiera zincopreverniciata RAL9010 sp.mm.120 tipo Frigor Box TN 3B o di prestazioni equivalenti. Sono compresi tutti i materiali, il montaggio e quant'altro necessario a dare l'opera finita. euro (centouno/78)	m2	101,78
Nr. 298 APCF.05	Porta scorrevole da 140 per cella frigorifera a temperatura negativa (-18°C). Porta scorrevole da 140 per cella frigorifera a temperatura negativa (-18°C). Fornitura e posa in opera di porta scorrevole manuale per cella a temperatura negativa (-18°C) dimensioni LN mm.1400 x 2100 H, tampone in vetroresina e poliuretano espanso spessore mm.100, stipite in PVC 145x43, completa di cavo termico 220V, tipo Frigor Box BT o di prestazioni equivalenti. Sono compresi il montaggio e quant'altro necessario a dare l'opera finita. euro (millecinquecentocinque/04)	cadauno	1'505,04
Nr. 299 APCF.06	Porta scorrevole da 110 per cella frigorifera a temperatura negativa (-18°C). Porta scorrevole da 110 per cella frigorifera a temperatura negativa (-18°C). Fornitura e posa in opera di porta scorrevole manuale per cella a temperatura negativa (-18°C) dimensioni LN mm.1100 x 2100 H, tampone in vetroresina e poliuretano espanso spessore mm.100, stipite in PVC 145x43, completa di cavo termico 220V, tipo Frigor Box BT o di prestazioni equivalenti. Sono compresi il montaggio e quant'altro necessario a dare l'opera finita. euro (millequattrocentoventiquattro/12)	cadauno	1'424,12
Nr. 300 APCF.07	Profilo stipite per cella frigorifera a temperatura negativa (-18°C). Profilo stipite per cella frigorifera a temperatura negativa (-18°C). Fornitura e posa in opera di profilo di presa stipite-pannello sp.mm.120 per cella a temperatura negativa (18°C), realizzato in acciaio inox, per stipite dim.145 x 43. Sono compresi il montaggio e quant'altro necessario a dare l'opera finita. euro (undici/98)	m	11,98

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 301 APCF.08	Profilo schiumatura per cella frigorifera a temperatura negativa (-18°C). Profilo schiumatura per cella frigorifera a temperatura negativa (-18°C). Fornitura e posa in opera di profilo per schiumatura per cella a temperatura negativa (-18°C) realizzato in alluminio verniciato bianco RAL9010 di dim.25x50x25 come finitura tra parete/soffitto e tra parete/pavimento.Sono compresi il montaggio e quant'altro necessario a dare l'opera finita. euro (sette/40)	m	7,40
Nr. 302 APCF.09	Valvola di compensazione equilibratrice per cella frigorifera a temperatura negativa (-18°C). Valvola di compensazione equilibratrice per cella frigorifera a temperatura negativa (-18°C). Fornitura e posa in opera di valvola di compensazione equilibratrice di pressione mod.BTØ100 parete/pavimento per cella a temperatura negativa (-18°C). Sono compresi il montaggio e quant'altro necessario a dare l'opera finita. euro (cinquantasette/31)	cadauno	57,31
Nr. 303 APCF.10	Impianto frigorifero split mod. BT-A5-750-SBV per cella frigorifera a temperatura negativa (-18°C). Impianto frigorifero split mod. BT-A5-750-SBV per cella frigorifera a temperatura negativa (-18°C). Fornitura e posa in opera di Impianto frigorifero split per cella a temperatura negativa (-18°C) tipo Frigor Box BT-A5-750-SBV o di prestazioni equivalenti. Sono compresi il montaggio delle apparecchiature, i collegamenti meccanici ed elettrici, tra l'unità interna e quella esterna, sono compresi i cavi, le tubazioni in rame, l'isolamento delle tubazioni, gli accessori di montaggio e quant'altro necessario a dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. euro (undicimilaottantacinque/53)	cadauno	11'085,53
Nr. 304 APCF.11	Impianto frigorifero split mod. BT-A5-743-SBV per cella frigorifera a temperatura negativa (-18°C). Impianto frigorifero split mod. BT-A5-743-SBV per cella frigorifera a temperatura negativa (-18°C). Fornitura e posa in opera di Impianto frigorifero split per cella a temperatura negativa (-18°C) tipo Frigor Box BT-A5-743-SBV o di prestazioni equivalenti. Sono compresi il montaggio delle apparecchiature, i collegamenti meccanici ed elettrici, tra l'unità interna e quella esterna, sono compresi i cavi, le tubazioni in rame, l'isolamento delle tubazioni, gli accessori di montaggio e quant'altro necessario a dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. euro (novemilasettecentonovantaquattro/82)	cadauno	9'794,82
Nr. 305 APCF.12	Impianto frigorifero split mod. BT-A4-380-SBV per cella frigorifera a temperatura negativa (-18°C). Impianto frigorifero split mod. BT-A4-380-SBV per cella frigorifera a temperatura negativa (-18°C). Fornitura e posa in opera di Impianto frigorifero split per cella a temperatura negativa (-18°C) tipo Frigor Box BT-A4-380-SBV o di prestazioni equivalenti. Sono compresi il montaggio delle apparecchiature, i collegamenti meccanici ed elettrici, tra l'unità interna e quella esterna, sono compresi i cavi, le tubazioni in rame, l'isolamento delle tubazioni, gli accessori di montaggio e quant'altro necessario a dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. euro (ottomilaquarantaquattro/42)	cadauno	8'044,42
Nr. 306 APCF.13	Pannelli per parete per cella frigorifera a temperatura positiva (-4°C). Pannelli per parete per cella frigorifera a temperatura positiva (-4°C). Fornitura e posa in opera di pannelli coibentati autoportanti senza struttura di sostegno per realizzazione di pareti di celle frigorifere a temperatura positiva (-4°C) con gancio di montaggio ad eccentrico, realizzati in lamiera preverniciata sia nel lato interno a vista che in quello esterno non a vista + poliuretano espanso, spessore mm 80, tipo Frigor Box MF5, PV-PV o di prestazioni equivalenti. è compreso il montaggio e quant'altro necessario a dare l'opera finita. euro (quarantadue/14)	m2	42,14
Nr. 307 APCF.14	Pannelli per soffitto di cella frigorifera a temperatura positiva (-4°C). Pannelli per soffitto di cella frigorifera a temperatura positiva (-4°C). Fornitura e posa in opera di pannelli coibentati autoportanti senza struttura di sostegno per realizzazione di soffitti di celle frigorifere a temperatura positiva (-4°C) con gancio di montaggio ad eccentrico, realizzati in lamiera preverniciata sia nel lato interno a vista che in quello esterno non a vista + poliuretano espanso, spessore mm 80, tipo Frigor Box MF5, PV-PV o di prestazioni equivalenti. è compreso il montaggio e quant'altro necessario a dare l'opera finita. euro (quarantadue/14)	m2	42,14
Nr. 308 APCF.15	Porta scorrevole da 140 per cella frigorifera a positiva (-4°C). Porta scorrevole da 140 per cella frigorifera a temperatura positiva (-4°C). Fornitura e posa in opera di porta scorrevole manuale per cella a temperatura positiva (-4°C) dimensioni LN mm.1400 x 2100 H, tampone in vetroresina e poliuretano espanso spessore mm. 80, stipite in PVC 145x43, completa di cavo termico 220V Tipo Frigor Box TN o di prestazioni equivalenti. Sono compresi il montaggio e quant'altro necessario a dare l'opera finita. euro (millequattrocentoquarantaquattro/41)	cadauno	1'444,41
Nr. 309 APCF.16	Porta scorrevole da 120 per cella frigorifera a temperatura positiva (-4°C). Porta scorrevole da 120 per cella frigorifera a temperatura positiva (-4°C). Fornitura e posa in opera di porta scorrevole manuale per cella a temperatura positiva (-4°C) dimensioni LN mm.1200 x 2100 H, tampone in vetroresina e poliuretano espanso spessore mm. 80, stipite in PVC 145x43, completa di cavo termico 220V Tipo Frigor Box TN o di prestazioni equivalenti. Sono compresi il montaggio e quant'altro necessario a dare l'opera finita. euro (milletrecentocinquantauno/77)	cadauno	1'351,77
Nr. 310 APCF.17	Profilo stipite per cella frigorifera a temperatura positiva (-4°C). Profilo stipite per cella frigorifera a temperatura positiva (-4°C). Fornitura e posa in opera di profilo di presa stipite-pannello sp.mm. 80 per cella a temperatura positiva (-4°C), realizzato in acciaio inox, per stipite dim.145 x 43. Sono compresi il montaggio e quant'altro necessario a dare l'opera finita. euro (nove/72)	m	9,72

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 311 APCF.18	Profilo di finitura per cella frigorifera a temperatura positiva (-4°C). Profilo di finitura per cella frigorifera a temperatura positiva (-4°C). Fornitura e posa in opera di profilo di finitura in alluminio e pvc da applicare tra parete e parete o soffitto di celle a temperatura positiva (-4°C). Sono compresi il montaggio e quant'altro necessario a dare l'opera finita. euro (sette/35)	m	7,35
Nr. 312 APCF.19	Profilo sanitario per cella frigorifera a temperatura positiva (-4°C). Profilo sanitario per cella frigorifera a temperatura positiva (-4°C). Fornitura e posa in opera di profilo sanitario per celle a temperatura positiva (-4°C) costituito da profilo pieno ad angolo arrotondato con funzione di sguscio, silicone bianco per la tenuta dei liquidi, incavo posteriore per alloggiare eventuale profilo in alluminio, da inserire tra parete e pavimento con angolare speciale di fissaggio in alluminio, comprensivo di angoli e spigoli di raccordo; tipo Frigor Box APR 60 o equivalente; dimensioni mm 60x60 di . Sono compresi il montaggio e quant'altro necessario a dare l'opera finita. euro (venti/38)	m	20,38
Nr. 313 APCF.20	Cassonetto per rivestimento pilastri di cella frigorifera a temperatura positiva (-4°C). Cassonetto per rivestimento pilastri di cella frigorifera a temperatura positiva (-4°C). Realizzazione di cassonetto per rivestimento pilastro verticale per cella a temperatura positiva (-4°C) realizzato mediante pannelli in lamiera zincopreverniciata RAL9010 spessore mm 80 tipo Frigor Box TN 3A o di prestazioni equivalenti. Sono compresi tutti i materiali, il montaggio e quant'altro necessario a dare l'opera finita. euro (novantauno/51)	m2	91,51
Nr. 314 APCF.21	Cassonetto per rivestimento pilastri di cella frigorifera a temperatura positiva (-4°C). Cassonetto per rivestimento pilastri di cella frigorifera a temperatura positiva (-4°C). Realizzazione di cassonetto per rivestimento pilastro verticale per cella a temperatura positiva (-4°C) realizzato mediante pannelli in lamiera zincopreverniciata RAL9010 spessore mm 80 tipo Frigor Box TN 3B o di prestazioni equivalenti. Sono compresi tutti i materiali, il montaggio e quant'altro necessario a dare l'opera finita. euro (novantaquattro/96)	m2	94,96
Nr. 315 APCF.22	Impianto frigorifero split mod. TN-E2-380-SBV1 per cella frigorifera a temperatura positiva (-4°C). Impianto frigorifero split mod. TN-E2-380-SBV1 per cella frigorifera a temperatura positiva (-4°C). Fornitura e posa in opera di Impianto frigorifero split per cella a temperatura positiva (-4°C) tipo Frigor Box TN-E2-380-SBV1 o di prestazioni equivalenti. Sono compresi il montaggio delle apparecchiature, i collegamenti meccanici ed elettrici, tra l'unità interna e quella esterna, sono compresi i cavi, le tubazioni in rame, l'isolamento delle tubazioni, gli accessori di montaggio e quant'altro necessario a dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. euro (undicimilatrecentoottanta/16)	cadauno	11'380,16
Nr. 316 APCF.23	Tenda a bandelle di plastica. Fornitura e posa in opera di tenda a bandelle di plastica per porta di cella frigorifera. Tenda a bandelle di plastica. Fornitura e posa in opera di tenda a bandelle di plastica da applicare alla porta di cella frigorifera; dimensioni assimilabili a 140x210. Sono compresi il montaggio, gli accessori di montaggio e quant'altro necessario a dare l'opera finita. euro (duecentoquarantauno/11)	cadauno	241,11
Nr. 317 APEL.01	Plafoniera a LED da 29 W a plafone - tipo Disano 744 LED Panel. Fornitura e posa in opera di plafoniera da 29 W. Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione a LED 29W con corpo e cornice stampati ad iniezione in policarbonato bianco, infrangibile ed autoestinguente; diffusore estruso in tecnopolimero opale ad alta trasmittanza; completo di cablaggio; fattore di abbagliamento UGR<19; tipo Disano 744 LED Panel o di prestazioni equivalenti. Sono compresi: l'installazione, gli accessori di montaggio, il collegamento alla linea predisposta e quanto occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (centoquarantaquattro/83)	cadauno	144,83
Nr. 318 APEL.02	Plafoniera a LED da 46W stagna tipo Disano Hydro Led 962. Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna tipo Disano Hydro Led 962 46W. Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna con corpo stampato ad iniezione in policarbonato, infrangibile ed autoestinguente, stabilizzato ai raggi UV; di elevata resistenza meccanica, diffusore stampato in policarbonato; autoestinguente V2.; stabilizzato ai raggi UV; chiusura ad incastro; riflettore in acciaio zincato preverniciato a forno; 46 W - 230V/50Hz; 7800 lm - CRI >80 dotato di fusibile di protezione, tipo Disano Hydro LED 962 o di prestazioni equivalenti. Sono compresi: l'installazione, gli accessori di montaggio, il collegamento alla linea predisposta e quanto occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (centoventiotto/05)	cadauno	128,05
Nr. 319 APEL.03	Setto separatore per canale metallico H=75 mm. Setto separatore H=75 mm. Fornitura e posa di setto separatore per canale metallico di altezza assimilabile a 75 mm per separazione di impianti a tensione/funzione differenti, stabilmente fissato al fondo del canale tramite viti, guide o altro adeguato sistema. sono compresi il montaggio, gli accessori e quant'altro necessario a dare il lavoro finito. euro (sette/12)	m	7,12
Nr. 320 APEL.04	Barriera tagliafiamma per canale metallico resistenza al fuoco EI60. Barriera tagliafiamma per canale metallico resistenza al fuoco EI60. Fornitura e posa in opera di sacchetti intumescenti per ripristino resistenza al fuoco di pareti e strutture resistenti al fuoco EI60 minimo da installare in corrispondenza degli attraversamenti di condutture elettriche. Sono comprese le certificazioni di prodotto e di posa in opera. E' inoltre compreso tutto quanto necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (cinquantadue/57)	cad	52,57

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 321 APEL.05	Plafoniera a LED da 15 W tipo Disano 1848 Riquadro. Fornitura e posa in opera di plafoniera tipo Disano 1848 Riquadro LED. Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante a LED 15 W, in alluminio pressofuso con diffusore in metacrilato antiabbagliamento infrangibile ed autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV, antipolvere , IP65, montaggio a plafone o a parete tipo Disano 1848 Riquadro LED o di prestazioni equivalenti. Sono compresi: l'installazione, gli accessori di montaggio, il collegamento alla linea predisposta e quanto occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (centosettantadue/51)	cadauno	172,51
Nr. 322 APEL.06	Plafoniera a LED da 21W tipo Disano 742 Oblò. Fornitura e posa in opera di plafoniera tipo Disano 742 Oblò LED 21W. Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna con corpo in policarbonato, infrangibile ed autoestinguente, schermo in policarbonato, portalampada in policarbonato alimentazione 230V/50Hz, tipo Disano 742 Oblò LED 21W o di prestazioni equivalenti. Sono compresi: l'installazione, gli accessori di montaggio, il collegamento alla linea predisposta e quanto occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (centoottantotto/83)	cadauno	188,83
Nr. 323 APEL.07	Apparecchio illuminante a LED da 25 W tipo Disano 1392 Cilindro a plafone. Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante tipo Disano 1392 Cilindro a plafone. Fornitura e posa in opera di apparecchio d'illuminazione a LED da 25 W in alluminio pressofuso con diffusore in vetro temperato resistente agli shock termici ed agli urti, verniciatura stabilizzata ai raggi UV e resistente alla corrosione ed ad atmosfere saline; alimentazione 230V/50Hz, tipo Disano 1392 Cilindro a plafone o di prestazioni equivalenti. Sono compresi: l'installazione, gli accessori di montaggio, il collegamento alla linea predisposta e quanto occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (duecentonovantatre/38)	cadauno	293,38
Nr. 324 APEL.08	Proiettore a LED da 47W tipo Disano 1885 Rodio Fornitura e posa in opera di proiettore tipo Disano 1885 Rodio LED 47W. Fornitura e posa in opera di proiettore a LED da 47W con corpo in alluminio pressofuso, con alettature di raffreddamento; riflettore in policarbonato metallizzato ad alta efficienza; diffusore in vetro temperato resistente agli shock termici e agli urti; verniciatura resistente alla corrosione e alle nebbie saline; completo di staffa e goniometro con scala graduata; tipo Disano 1885 Rodio LED 47W o di prestazioni equivalenti. Sono compresi: l'installazione, gli accessori di montaggio, il collegamento alla linea predisposta e quanto occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (trecentoquarantauno/86)	cadauno	341,86
Nr. 325 APEL.09	Apparecchio di illuminazione da esterno a LED da 17W tipo Disano 1265 Orione LED. Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione da esterno tipo Disano 1265 Orione LED. Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione a LED da 17W con corpo in tecnopolimero stabilizzato ai raggi U.V. infrangibile, riflettore in alluminio preanodizzato; diffusore in policarbonato opale , infrangibile ed autoestinguente, stabilizzato ai raggi UV; 230V/50Hz; guarnizione in materiale ecologico; montaggio a parete; tipo Disano 1265 Orione LED o di prestazioni equivalenti. Sono compresi: l'installazione, gli accessori di montaggio, il collegamento alla linea predisposta e quanto occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (centoventinove/73)	cadauno	129,73
Nr. 326 APEL.10	Proiettore a LED da 52W tipo Disano 1769 Sicura - FL. Fornitura e posa in opera di proiettore LED 52W tipo Disano 1769 Sicura - FL. Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione con corpo e cornice in alluminio estruso con testine in alluminio pressofuso, ottiche realizzate in PMMA ad alto rendimento resistenti alle alte temperature ed ai raggi UV; recuperatori di flusso in policarbonato; diffusore in vetro temperato resistente agli shock termici e agli urti; verniciature a polvere e resine a base di poliestere resistente alla corrosione ed alle nebbie saline; tipo Disano 1769 Sicura - FL simmetrico LED o di prestazioni equivalenti. Sono compresi: l'installazione, gli accessori di montaggio a plafone, il collegamento alla linea predisposta e quanto occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (quattrocentodiciassette/47)	cadauno	417,47
Nr. 327 APEL.11	Plafoniera a LED da 29 W per controsoffitto tipo Disano 842 LED Panel. Fornitura e posa in opera di plafoniera 29 W - tipo Disano 842 LED Panel. Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione a LED 29W con corpo in lamiera d'acciaio e cornice in alluminio; diffusore estruso in tecnopolimero opale ad alta trasmittanza; completo di cablaggio; fattore di abbagliamento UGR<19; tipo Disano 842 LED Panel o di prestazioni equivalenti. Sono compresi: l'installazione, gli accessori di montaggio, il collegamento alla linea predisposta e quanto occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (centodue/89)	a corpo	102,89
Nr. 328 APEL.12	Centralino Prese. Forniture e posa in opera di Centralino Prese CEE in materiale plastico autoestinguente con grado di protezione minimo IP55 completo di n. 2 interruttori magnetotermici di protezione, n.1 presa CEE 3x16 A +N+T, n.1 presa CEE 2x16 A +T, n 2 prese bivalenti standard IT e n. 1 presa bivalente Unel in materiale plastico autoestinguente in custodia IP55 tipo GEWISS SERIE 68Q-DIN modello GW 68 202 N o di prestazioni equivalenti. E' compresa l'installazione, gli accessori di montaggio, il collegamento alla linea predisposta e quanto occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (trecentonove/62)	cadauno	309,62
Nr. 329 APEL.13	Compenso per apertura in parete di cartongesso o in o in controsoffitto per apparecchio elettrico di illuminazione Compenso per apertura in parete di cartongesso o in controsoffitto per installazione di apparecchio elettrico di illuminazione di qualunque tipo di forma circolare o quadrata, perfettamente realizzati con apposito utensile. è compreso lo smaltimento dei materiali di risulta ed ogni onere per dare il lavoro finito.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (sei/12)	cadauno	6,12
Nr. 330 APEL.14	Pannello di permutazione telefonica 24 porte Rack 19" Pannello di permutazione telefonica non schermato (cassetta telefonica), per connettività in rame, adatto all'installazione su Rack 19", con 24 porte, altezza 1U, profondità di 142mm, colore nero RAL 9005, prese RJ45 unkeyed, uscite a 4 pin, blocchi di perforazione IDC tipo 110, conformità Categoria 3 ANSI/EIA/TIA 568C.2:2010. Fornito di appositi supporti per la fascettatura dei cavi, microcanalina asolata, bulloni di montaggio, possibilità di scelta tra 60 e 150 doppiini telefonici, sul retro, per possibile adattamento ad una serie di sistemi PBX (Private Branch eXchange) e collegamenti di linee dirette. Standard di qualità: Commscope cod. 760060905. Sono compresi: l'installazione, gli accessori di montaggio, i collegamenti e quanto occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (centosessantasette/97)	cadauno	167,97
Nr. 331 APEL.15	Pannello di permutazione 24 porte Categoria 6 Rack 19". Pannello di permutazione non schermato Categoria 6 adatto all'installazione su armadio Rack da 19", altezza 1U e profondità 132mm, 24 porte, prese tipo RJ45 unkeyed, colore nero RAL 9005, blocco di connessione 110, standard di connessione EIA/TIA 568A/B, conformità Cat. 6 ANSI/EIA/TIA 568B.2.1 : 2002 ISO/IEC 11801 : 2002. Contatto brevettato per il gruppo pin, compatibile con le versioni precedenti, progettato con funzione di gestione del cavo/protezione flessibile incorporata sul retro, completo di superficie scrivibile sul fronte per identificazione numerica delle prese, appositi supporti per la fascettatura dei cavi e gli accessori per l'installazione. Standard di qualità: Commscope o equivalenti. Sono compresi: l'installazione, gli accessori di montaggio, i collegamenti e quanto occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (trecentoventitre/74)	cadauno	323,74
Nr. 332 APEL.16	Attivazione di punto per PC. Attivazione di punto per PC, costituito da: - n.1 permuta realizzata con cavetto di collegamento Categoria 6 verificato (patch cord), 24AWG UTP, guaina LSZH, modular plug Categoria 6 conformi RJ-45 conforme a ISO/IEC 61935-2, non schermato, colore grigio, opportunamente numerato con sistema a cifre di siglatura per conduttori tipo Legrand CAB3 o equivalenti, per cablaggio interno all'armadio HUB tra switch e pannello di permutazione Categoria 6; - n.1 permuta realizzata con cavetto di collegamento Categoria 6 verificato (patch cord), 24AWG UTP, guaina LSZH, modular plug Categoria 6 conformi RJ-45 conforme a ISO/IEC 61935-2, non schermato, colore grigio, opportunamente numerato con sistema a cifre di siglatura per conduttori tipo Legrand CAB3 o equivalenti, per collegamento tra la scheda di rete del PC e la presa EDP (bretella da m. 3) Standard di qualità: Commscope cod. CPC3392 o equivalenti. È compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (venti/94)	cadauno	20,94
Nr. 333 APEL.17	Attivazione di punto telefonico. Attivazione di punto telefonico, costituito da: - n.1 permuta realizzata con pach RJ45 all'interno di permutatore telefonico in trecciola colorata AWG26 (0,40mmq) (bianco-rosso interno analogico / bianco-blu interno digitale); - n.1 permuta realizzata con cavo lineare telefonico a 4 poli per collegare il pannello Voice con la presa, lunghezza 2,5m, colore nero, plug 6/4 da ambo i lati, opportunamente numerato con sistema a cifre di siglatura per conduttori, tipo Le Prolunghie o equivalenti. - n.1 allacciamento all'apparecchio telefonico (fornito dalla Committente), alla presa in campo - verifica del corretto collegamento telefonico. È compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (diciotto/67)	cadauno	18,67
Nr. 334 APEL.18	Attestazione del cavo UTP lato presa e lato HUB. Attestazione del cavo UTP lato presa e lato HUB, collaudo e certificazione Cat. 6 (prestazioni secondo ISO 11801 2 ^ Ed.). Sono compresi: l'installazione, gli accessori di montaggio, i collegamenti e quanto occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per ogni coppia di attestazioni. euro (trentanove/45)	cadauno	39,45
Nr. 335 APEL.19	Switch 24 porte 10/100/1000. Fornitura e posa in opera di Switch 24 porte 10/100/1000 della HP mod. Procurve 1800-24G o di prestazioni equivalenti. Sono compresi: l'installazione, gli accessori di montaggio, i collegamenti e quanto occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (trecentotrentanove/93)	cadauno	339,93
Nr. 336 APEL.20	Switch 12 porte 10/100/1000. Fornitura e posa in opera di Switch 12 porte 10/100/1000 della HP mod. Procurve 1800-12G o di prestazioni equivalenti. Sono compresi: l'installazione, gli accessori di montaggio, i collegamenti e quanto occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (centonovantadue/72)	cadauno	192,72
Nr. 337 APEL.21	Switch 8 porte 10/100/1000. Fornitura e posa in opera di Switch 8 porte 10/100/1000 della Netgear o di prestazioni equivalenti. Sono compresi: l'installazione, gli accessori di montaggio, i collegamenti e quanto occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (centoquattro/16)	cadauno	104,16
Nr. 338 APEL.22	Centralino telefonico 24 porte. Centralino telefonico 24 porte. Fornitura e posa in opera di centrale telefonica per n. 2 linee in ingresso e 24 linee in		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 339 APEL.23	uscita predisposta per collegare linee analogiche, apparecchi telefonici interni BCA Standard, smistamento automatico delle chiamate fax in ingresso. Sono compresi: il montaggio, il cablaggio, la programmazione e quant'altro necessario per dare l'apparecchiatura finita, completa e funzionante. euro (novecentosettantadue/76) Centralino telefonico 12 porte. Centralino telefonico 12 porte. Fornitura e posa in opera di centrale telefonica per n. 2 linee in ingresso e 12 linee in uscita predisposta per collegare linee analogiche, apparecchi telefonici interni BCA Standard, smistamento automatico delle chiamate fax in ingresso. Sono compresi: il montaggio, il cablaggio, la programmazione e quant'altro necessario per dare l'apparecchiatura finita, completa e funzionante. euro (seicentoquarantaquattro/44)	cadauno	972,76
Nr. 340 APEL.24	Centralino telefonico 8 porte. Centralino telefonico 8 porte. Fornitura e posa in opera di centrale telefonica per n. 1 linea in ingresso e 8 linee in uscita predisposta per collegare linee analogiche, apparecchi telefonici interni BCA Standard, smistamento automatico delle chiamate fax in ingresso. Sono compresi: il montaggio, il cablaggio, la programmazione e quant'altro necessario per dare l'apparecchiatura finita, completa e funzionante. euro (cinquecentoquarantauno/22)	cadauno	644,44
Nr. 341 APEL.25	Combinatore telefonico per centrale di rivelazione ed allarme incendi. Combinatore telefonico Fornitura e posa in opera di combinatore telefonico per centrale di rivelazione ed allarme incendi idoneo all'invio di un segnale di allarme vocale a 2 canali a 10 numeri telefonici programmati mediante rete di telefonia mobile GSMi, con controllo toni, omologato Min. PP.TT., conforme CEI 79.2 I° livello. È compreso il montaggio, gli accessori, la programmazione e quant'altro necessario a dare il lavoro finito e funzionante. euro (quattrocentotrentasette/29)	cadauno	541,22
Nr. 342 APEL.26	Interfaccia citofonica per centrale telefonica Interfaccia citofonica per centrale telefonica. Fornitura e posa in opera di interfaccia citofonica per centrale telefonica per fonia e comando dell'apriporta dall'impianto telefonico. È compreso il montaggio, il cablaggio, la programmazione e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (duecentonovantadue/77)	cadauno	437,29
Nr. 343 APEL.27	Interruttore di prossimità. Interruttore di prossimità. Realizzazione di punto di comando per illuminazione con interruttore di prossimità in grado di comandare l'accensione dell'illuminazione in funzione di presenza o movimento con angolo di azione non inferiore a 180°; portata non inferiore ad 8 m, idoneo per installazione a parete o incassato nella muratura, grado di protezione non inferiore ad IP40, tipo Merten o equivalente. Sono comprese: le scatole di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; i conduttori tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase o di terra pari a mm² 1,5; le scatole portafrutto; il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. euro (cinquantaotto/06)	cadauno	292,77
Nr. 344 APEL.28	Ripetitore di allarme incendio ottico/acustico autoalimentato. Fornitura e posa in opera di ripetitore di allarme incendio ottico/acustico autoalimentato con batteria. Tampone alimentato a 12/24V. Sono compresi il collegamento fino alla centrale, il fissaggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito. euro (centosessanta/28)	cadauno	58,06
Nr. 345 APEL.29	Indicatore di stato per rivelatore di fumo nascosto. Indicatore di stato per rivelatore di fumo nascosto. Fornitura e posa in opera di indicatore di stato per rivelatore di fumo nascosto dotato di spia led di segnalazione. Sono compresi il collegamento fino alla centrale, il fissaggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito. euro (quarantadue/37)	cadauno	160,28
Nr. 346 APEL.30	Smantellamento impianto elettrico esistente. Smantellamento impianto elettrico esistente. Smantellamento impianto elettrico esistente nel piano seminterrato comprendente lo scollegamento e la rimozione degli apparecchi, dei punti utenza, delle canalizzazioni, condutture, cavi, scatole, quadri elettrici e quant'altro presente. Sono compresi il trasporto a discarica e gli oneri di smaltimento o l'accantonamento in magazzino di quanto riutilizzabile a giudizio della Direzione Lavori. E' inoltre compreso quant'altro necessario a dare il lavoro finito. A corpo euro (milleduecentoquattro/38)	a corpo	42,37
Nr. 347 APEL.31	Assistenza muraria per apertura passaggi attraverso pareti e solai di qualunque tipo Assistenza muraria per apertura passaggi attraverso pareti e solai di qualunque tipo euro (millecentoquarantauno/13)	a corpo	1'204,38
Nr. 348 APEL.32	Compenso per foro in parete di cartongesso per installazione di scatola portafrutto. Compenso per foro in parete di cartongesso per installazione di scatola portafrutto di qualunque tipo di forma circolare o quadrata, perfettamente realizzati con apposito utensile. È compreso lo smaltimento dei materiali di risulta ed ogni onere per dare il lavoro finito. euro (tre/06)	cadauno	1'141,13
Nr. 349	Plafoniera di emergenza a LED 300 lm tipo Schneider Exiway One Led.	cadauno	3,06

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
APEL.33	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza a LED da 300 lumen tipo Schneider Exiway One Led. Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione di emergenza a LED, grado di protezione IP65, classe di isolamento II, alimentata da gruppo soccorritore; tipo Schneider Exiway One Led o di prestazioni equivalenti. Sono compresi: l'installazione a semincasso, gli accessori di montaggio, il collegamento alla linea predisposta e quanto occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (centocinquantesette/52)	a corpo	157,52
Nr. 350 APEL.34	Gruppo soccorritore tipo Schneider Exiway Power, 600 W. Fornitura e posa in opera di gruppo soccorritore per alimentazione dell'illuminazione di emergenza, potenza attiva 600 W, a tempo di intervento zero; tipo Schneider Exiway Power o di prestazioni equivalenti. Sono compresi: l'installazione, gli accessori di montaggio, il collegamento alla linea predisposta, il kit linea SE/SA 230V max 1000W e quanto occorre per dare il lavoro finito e funzionante. euro (duemilasettecentoventisette/35)	a corpo	2'727,35
Nr. 351 APEL.35	Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazioni di linee di alimentazione elettrica. Diametro esterno mm 125. Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazioni di linee di alimentazione elettrica, fornita e posta in opera su scavo predisposto ad una profondità di circa cm 50 dal piano stradale o posata su cavedi, atta al tipo di posa. Sono compresi i fissaggi e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 125. euro (dodici/15)	m	12,15
Nr. 352 APEL.36	Chiusino metallico pavimentabile per pozzetti. Chiusino per pozzetto prefabbricato cm 50x50. Chiusino metallico pavimentabile per pozzetti, fornito e posto in opera. Chiusino per pozzetto prefabbricato cm 50x50. euro (sessantacinque/54)	cad	65,54
Nr. 353 APEL.37	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC resistente al fuoco FTG100M1. 2x1,5 mm² Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC resistente al fuoco, sigla di designazione FTG100M1 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC resistente al fuoco, sigla di designazione FTG100M1 0,6/1kV fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 2x1,5 mm² euro (due/50)	m	2,50
Nr. 354 APEL.38	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC resistente al fuoco FTG100M1. 2x2,5 mm² Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC resistente al fuoco, sigla di designazione FTG100M1 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC resistente al fuoco, sigla di designazione FTG100M1 0,6/1kV fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 2x2,5 mm² euro (due/82)	m	2,82
Nr. 355 APEL.39	Plafoniera di emergenza a LED da 600 lm tipo Schneider Exiway One Led. Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza a LED da 600 lumen tipo Schneider Exiway One Led. Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione di emergenza a LED, grado di protezione IP65, classe di isolamento II, alimentata da gruppo soccorritore; tipo Schneider Exiway One Led o di prestazioni equivalenti. Sono compresi: l'installazione a semincasso, gli accessori di montaggio, il collegamento alla linea predisposta e quanto occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (centototantadue/75)	Cal	182,75
Nr. 356 APIS.01	Cassetta di scarico a zaino. Cassetta a zaino. Cassetta di scarico per il lavaggio di vaso igienico del tipo da installare sul sanitario, in porcellana vetrificata, (vitreous-china), della capacità utile non inferiore a lt 9, fornita e posta in opera. Sono compresi: la batteria interna a funzionamento silenzioso; il rubinetto d'interruzione; il comando a maniglia o pulsante; il collegamento alla rete idrica esistente. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. euro (centoquarantanove/49)	cad	149,49
Nr. 357 APIS.02	Foratura di solaio in pannelli sandwich per ventilazione colonna di scarico Foratura di solaio per condotta di ventilazione della colonna di scarico. Compenso per realizzazione di foro nel solaio in pannelli sandwich per passaggio colonna di scarico a tetto. Sono compresi i tracciamenti, le opere provvisorie, le rifiniture del foro; è inoltre compreso quant'altro necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (ottantaquattro/16)	cad	84,16
Nr. 358 APIS.03	Comignolo a tetto. Fornitura e posa in opera di comignolo a tetto. Compenso per realizzazione di comignolo per colonna di ventilazione/ estrazione completo di converso. Sono compresi: la realizzazione del foro, la sigillatura e gli interventi atti a garantirne la perfetta impermeabilità; è inoltre compreso quant'altro necessario a dare il lavoro a perfetta regola d'arte. euro (centoquaranta/30)	cad	140,30
Nr. 359 APIS.04	Vasca biologica imhoff monolitica in polietilene da 11 Abitanti Equivalenti, diametro assimilabile a 125 cm. Vasca biologica imhoff monolitica realizzata in polietilene, da 11 Abitanti Equivalenti. Fornitura e posa in opera di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	vasca imhoff corrugata, dotata di ispezione del comparto sedimentazione a digestione e per lo svuotamento dei fanghi, completa di tronchetti e di tubi per l'allacciamento alle tubazioni; è compresa l'installazione e quant'altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Sono esclusi gli scavi, i reinteri e le opere edili accessorie. Dimensioni: 11 Abitanti Equivalenti, diametro assimilabile a 125 cm. euro (novecentonovantacinque/21)	cad	995,21
Nr. 360 APIS.05	Degrassatore in polietilene da 10 Abitanti Equivalenti. Diametro assimilabile a 600 mm e altezza assimilabile a 820 mm. Degrassatore in polietilene da 10 Abitanti Equivalenti. Fornitura e posa in opera di degrassatore realizzato in polietilene lineare retrostampato monoblocco ed impermeabile, completo di tronchetti e di tubi per l'allacciamento alle tubazioni; è compresa l'installazione e quant'altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Sono esclusi gli scavi, i reinteri e le opere edili accessorie. Dimensioni: 10 Abitanti Equivalenti, diametro assimilabile a 600 mm e altezza assimilabile a 820 mm. euro (trecentootto/07)	cad	308,07
Nr. 361 APIS.06	Predisposizione di allaccio di scarico per piletta. Diametro tubazione di scarico mm 70. Predisposizione di allaccio di scarico per piletta, fornito e posto in opera, comprendente: le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna o alla tubazione principale di scarico. Sono escluse: le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco. Sono esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature. Piletta di scarico - diametro minimo della tubazione di scarico mm 70. euro (diciotto/50)	cad	18,50
Nr. 362 APIS.07	Lavabo in porcellana vetrificata. Dimensioni cm 45x36. Lavabo in porcellana vetrificata. Lavabo in porcellana vetrificata (vitreus-china), installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata, completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, fornito e posto in opera. Sono compresi: la piletta; lo scarico automatico a pistone; il sifone a bottiglia; i flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Delle dimensioni di cm 45x36 con tolleranze in meno o in più di cm 2. euro (centosedici/75)	cad	116,75
Nr. 363 APIS.08	Piletta a pavimento per doccia. misure assimilabili a 100x100 Fornitura e posa in opera di piletta a pavimento per doccia, completa di portagriglia di misure assimilabili a 100x100 orientabile e regolabile in altezza, griglia di acciaio inossidabile 1.4301, tappo, flangia di supporto per impermeabilizzazione, sifone estraibile, entrata DN40 e raccordo di scarico snodato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. euro (trentanove/31)	cad	39,31
Nr. 364 APIS.09	Collare tagliafuoco per tubazioni in plastica REI 60. D (mm) 75. Collare tagliafuoco per tubazioni in plastica attraversanti pareti tagliafuoco REI 60 realizzato con contenitore metallico installato incassato nella muratura o installato a vista a filo parete. Sono compresi: la messa in opera; le opere murarie accessorie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro del passaggio disponibile attraverso il collare: D (mm) 75. euro (novantatre/95)	cad	93,95
Nr. 365 APIS.10	Collare tagliafuoco per tubazioni in plastica REI 60. D (mm) 110. Collare tagliafuoco per tubazioni in plastica attraversanti pareti tagliafuoco REI 60 realizzato con contenitore metallico installato incassato nella muratura o installato a vista a filo parete. Sono compresi: la messa in opera; le opere murarie accessorie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro del passaggio disponibile attraverso il collare: D (mm) 110. euro (centosedici/75)	cad	116,75
Nr. 366 APIS.11	Collare tagliafuoco per tubazioni in plastica REI 60. D (mm) 200. Collare tagliafuoco per tubazioni in plastica attraversanti pareti tagliafuoco REI 60 realizzato con contenitore metallico installato incassato nella muratura o installato a vista a filo parete. Sono compresi: la messa in opera; le opere murarie accessorie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro del passaggio disponibile attraverso il collare: D (mm) 200. euro (trecentonovantadue/19)	cad	392,19
Nr. 367 APME.01	Pompa di calore condensata ad acqua tipo Aermec WRL081HA. Portata Termica: 24,2 kW - Potenza Frigorifera: 20,2 kW Fornitura e posa in opera di pompa di calore condensata ad acqua per la produzione di acqua refrigerata, calda, e acqua calda sanitaria tipo Aermec WRL081HA o di prestazioni equivalenti, dotata di compressori ermetici scroll, scambiatori lato impianto e sorgente a piastre. Il basamento, la struttura e la pannellatura sono in acciaio trattato con vernici poliesteri anticorrosione. Completa di valvola termostatica elettronica acqua, accumulo, pompa e valvola a due vie modulante. Pompa di circolazione lato impianto e pompa di circolazione lato condensatore/evaporatore. Sono compresi i collegamenti, gli accessori di fissaggio e quant'altro necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e funzionante. Portata Termica: 24,2 kW - Potenza Frigorifera: 20,2 kW euro (cinquemilatrecentosettantadue/52)	cadauno	5'372,52
Nr. 368 APME.02	Pompa di calore condensata ad acqua tipo Aermec WRL051HA. Portata Termica: 16,3 kW - Potenza Frigorifera: 13,7 kW Fornitura e posa in opera di pompa di calore condensata ad acqua per la produzione di acqua refrigerata, calda, e acqua		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 369 APME.03	calda sanitaria tipo Aermec WRL051HA o di prestazioni equivalenti, dotata di compressori ermetici scroll, scambiatori lato impianto e sorgente a piastre. Il basamento, la struttura e la pannellatura sono in acciaio trattato con vernici poliesteri anticorrosione. Completa di valvola termostatica elettronica acqua, accumulo, pompa e valvola a due vie modulante. Pompa di circolazione lato impianto e pompa di circolazione lato condensatore/evaporatore. Sono compresi i collegamenti, gli accessori di fissaggio e quant'altro necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e funzionante. Portata Termica: 16,3 kW - Potenza Frigorifera: 13,7 kW euro (quattromilanovecentosettantasette/47)	cadauno	4'977,47
	Scambiatore per acqua di mare in titanio. Potenzialità: 62 Kw - Pressione 10bar Scambiatore per acqua di mare con 20 piastre in titanio e bocchelli in polipropilene, fornito e posto in opera. Sono compresi i collegamenti, gli accessori di fissaggio e quant'altro necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e funzionante. Potenzialità: 62 Kw - Pressione 10bar euro (duemilanovecentonovantacinque/00)	cadauno	2'995,00
Nr. 370 APME.04	Pompa per riempimento impianti 5 Atm Portata massima: 27 lt/min Capienza serbatoio: 25 lt Pompa per riempimento impianti con liquido antigelo (glicole) con corpo in ghisa e girante resistente al glicole dotato di serbatoio da 25 lt con grande apertura di riempimento e tappo sottostante per la pulizia, porta di riempimento con valvola di intercettazione e tubo flessibile di collegamento, porta di lavaggio/deaerazione con tubo flessibile di collegamento, valvola di aspirazione, filtro e manometro. Pompa adescante a secco con by-pass regolabile. Sono compresi i collegamenti, gli accessori di fissaggio e quant'altro necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e funzionante. Pressione massima pompa: 5 Atm Portata massima: 27 lt/min Capienza serbatoio: 25 lt euro (settecentottanta/00)	cad	780,00
Nr. 371 APME.05	Isolante termico in polietilene espanso per rivestimento canalizzazioni. Spessore mm 5. Isolante termico in polietilene espanso per rivestimento interno o esterno di canalizzazioni di distribuzione aria, fornito e posto in opera. Isolante termico in polietilene espanso a cellule chiuse, conducibilità termica a 40° non superiore a 0,033 W/mc, densità non inferiore a 30 Kg/mc, classe 1 di reazione al fuoco, confezionato in lastre autoadesive, particolarmente indicato per il rivestimento interno ed esterno di canali per l'aria calda e fredda. Spessore mm 5 applicato all'interno dell'edificio. euro (ventinove/01)	m2	29,01
Nr. 372 APME.06	Unità di recupero calore a pompa di calore. Portata aria nominale 1000 m³/h. Fornitura e posa in opera di unità di recupero calore per installazione orizzontale, con ventilatori centrifughi a doppia aspirazione accoppiati a motori elettrici monofase, dotati di regolatore elettronico a taglio di fase per variare la portata d'aria. Filtro sintetico di classe G3 sull'espulsione e sulla presa di aria esterna. Completo di circuito frigorifero in pompa di calore, con compressore scroll, ad R410A tipo Aermec URX10CF o equivalente. Sono compresi i collegamenti, gli accessori di fissaggio e quant'altro necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e funzionante. Portata aria nominale 1000 m³/h. euro (tremlanovecentocinquanta/00)	cadauno	3'950,00
Nr. 373 APME.07	Ventilconvettore a cassette a 3 velocità tipo Aermec FCL32. Pot. nominale in raffreddamento 1900W Fornitura e posa in opera di ventilconvettore cassette a 3 velocità, completo di valvola a tre vie, con batteria di scambio termico a doppia curvatura, per un'elevata efficienza energetica. Scatola elettrica ad innesto a baionetta, per una rapida installazione e manutenzione. Ispezionabilità dal basso per una rapida installazione e manutenzione. Dimensioni interne compatibili con lo standard 600x600 dei controsoffitti. Certificazione Eurovent, dotato di Griglia di mandata per FCL con alette orientabili manualmente e ripresa aria, con termostato elettronico evoluto "VMF System" ed interfaccia utente a parete per sistema VMF, tipo Aermec FCL32 o equivalente. Sono compresi i collegamenti, gli accessori di fissaggio e quant'altro necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e funzionante. Pot. nominale in raffreddamento 1900W euro (ottocentoquattordici/20)	cad	814,20
Nr. 374 APME.08	Ventilconvettore pensile tipo Aermec FCXI30P. Potenza frigorifera nominale 2120 W. Fornitura e posa in opera di ventilconvettore pensile senza mobile di copertura con motore Brushless Inverter tipo Aermec FCXI30P o equivalente. Regolazione continua 0-100% della portata d'aria. Driver inverter dotato di sonda di Hall, per una maggiore efficienza energetica e per una totale assenza di vibrazioni allo spunto. Gruppo di ventilazione in plastica. Ventola con pale a profilo alare per una maggiore efficienza energetica ed una maggiore silenziosità di funzionamento. Coclea ispezionabile a due pezzi per una migliore pulizia e manutenzione. Completo di Kit valvola composto da valvola a 3 vie e 4 attacchi on-off e relativi raccordi e dispositivo scarico condensa. Potenza frigorifera nominale 2210 W. euro (quattrocentoquarantauno/09)	cad	441,09
Nr. 375 APME.09	Unità esterna in pompa di calore condensata ad aria, tipo Aermec DXE30CT potenza frigo 30 kW e termica 33 kW. Fornitura e posa in opera di unità esterna in pompa di calore condensata ad aria tipo Aermec DXE30CT da abbinare all'unità interna canalizzabile DXE30E, con refrigerante R410A, compressore scroll, alimentazione trifase. Ventilatore elicoidale. Sono compresi i collegamenti, gli accessori di fissaggio e quant'altro necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e funzionante. Potenza frigorifera nominale 30 kW e potenza termica nominale 33 kW. euro (tremlacinquecentoquarantaotto/15)	cad	3'548,15

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 376 APME.10	Unità interna in pompa di calore tipo Aermec DXE30E. potenza frigorifera 30 kW potenza termica nominale 33 kW Fornitura e posa in opera di unità interna per split system in pompa di calore tipo Aermec DXE30E o equivalente da abbinare alla condensante trifase DXE30CT, con gas frigorifero R410A, installazione a canale, ventilatore centrifugo, linee frigorifere fino a 50 m. Doppia sonda aria selezionabile (in ambiente o in ripresa). Fornita di serie con pannello a parete con display a cristalli liquidi e con telecomando. Completa di filtro aria e di pompa scarico condensa. Sono compresi i collegamenti, gli accessori di fissaggio e quant'altro necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e funzionante. Potenza frigorifera nominale 30 kW e potenza termica nominale 33 kW. euro (milleottocentosessantasette/45)	cad	1'867,45
Nr. 377 APME.11	Impianto Dual Split a pompa di calore condensata in aria tipo Aermec MKM730. Pot. Termica: 8,5 kW - Frigo 7.1kW Fornitura e posa in opera di impianto Dual Split composto da unità esterna condensata ad aria, a pompa di calore multisplit system, con refrigerante R410A, compressore rotativo ad inverter, alimentazione monofase. con N°2 unità interne per pompa di calore multisplit system ad inverter canalizzato con gas frigorifero R410A. Installazione a parete, ventilatore a tre velocità per un funzionamento estremamente silenzioso, telecomando a raggi infrarossi. tipo Aermec MKM730 o equivalente. Sono compresi i collegamenti, gli accessori di fissaggio e quant'altro necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e funzionante. Potenza frigorifera nominale 7.1 kW. Potenza termica nominale 8.1 kW euro (duemiladuecentosessantanove/00)	cad	2'269,00
Nr. 378 APME.12	Impianto Split System a pompa di calore condensata in aria tipo Aermec MKM420. Pot. Termica: 4,4 kW - Frigo 4.1kW Fornitura e posa in opera di impianto Split System composto da unità esterna condensata ad aria, a pompa di calore multisplit system, con refrigerante R410A, compressore rotativo ad inverter, alimentazione monofase e N°1 unità interna per pompa di calore multisplit system ad inverter canalizzato con gas frigorifero R410A. Installazione a parete, ventilatore a tre velocità per un funzionamento estremamente silenzioso, telecomando a raggi infrarossi. Sono compresi i collegamenti, gli accessori di fissaggio e quant'altro necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e funzionante. Potenza frigorifera nominale 4.1 kW, Potenza termica nominale 4.4 kW euro (milletrecentotrentaquattro/00)	cadauno	1'334,00
Nr. 379 APME.13	Diffusori multidirezionali in alluminio anodizzato ad una via con plenum di alimentazione. Dimensione: 150x150mm Fornitura e posa in opera di Diffusori multidirezionali in alluminio anodizzato ad una via con plenum di alimentazione. Sono compresi il montaggio, gli accessori di fissaggio e quant'altro necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e funzionante. Dimensione: 150x150mm euro (sessantacinque/60)	cadauno	65,60
Nr. 380 APME.14	Diffusori da parete ad effetto elicoidale, con plenum di alimentazione. A 4 elementi rotazionali. Dimensione: 825x160mm Fornitura e posa in opera di Diffusori da parete ad effetto elicoidale, con corpo in alluminio con plenum di alimentazione. A 4 elementi rotazionali. Sono compresi il montaggio, gli accessori di fissaggio e quant'altro necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e funzionante. Dimensione: 825x160mm euro (cinquecentosessantaquattro/00)	cadauno	564,00
Nr. 381 APME.15	Sistema di regolazione e monitoraggio al servizio dell'impianto di climatizzazione Fornitura e posa in opera di sistema di regolazione dell'impianto di climatizzazione tipo Aermec VMF o di prestazioni equivalenti, comprendente gli accessori termostato dotati di sonda aria e sonda acqua VMF-E18 e le interfacce utente VMF-E4 da installare in corrispondenza di ogni apparecchio, i moduli di controllo di rete tipo VMF-CRP, i moduli di comunicazione seriale AER485P1, le interfacce di zona VMF-E5; sono compresi i cablaggi modbus con cavo schermato da posare entro canalizzazione predisposta, i collegamenti, i settaggi e l'avviamento dell'impianto. è inoltre compreso quant'altro necessario a dare il sistema funzionante. Rimane esclusa la canalizzazione elettrica. euro (undicimilaquattrocentoottanta/00)	a corpo	11'480,00
Nr. 382 APME.17	Ventilconvettore a cassette a 3 velocità tipo Aermec FCL42. Pot. nominale in raffreddamento 3950W Fornitura e posa in opera di ventilconvettore cassette a 3 velocità, completa di valvola a tre vie, di potenza nominale in raffreddamento 3950 W. Batteria di scambio termico a doppia curvatura, per un'elevata efficienza energetica. Scatola elettrica ad innesto a baionetta, per una rapida installazione e manutenzione. Ispezionabilità dal basso per una rapida installazione e manutenzione. Dimensioni interne compatibili con lo standard 600x600 dei controsoffitti. Certificazione Eurovent Dotata di Griglia di mandata per FCL con alette orientabili manualmente e ripresa aria, con termostato elettronico evoluto "VMF System" e interfaccia utente a parete per Sistema VMF. Pot. nominale in raffreddamento 3950W euro (ottocentonovantaotto/24)	cad	898,24
Nr. 383 APME.18	Tubazioni in PVC serie pesante per condotte di scarico. Diametro esterno 140 mm. Fornitura e posa in opera di Tubazioni in PVC, serie pesante, giunti a innesto, conteggiate a metro lineare per condotte interrate all'esterno di fabbricati. Tubazioni in PVC rigido, serie pesante tipo 303/1, per condotte di scarico all'esterno di fabbricati e sottoposte a traffico pesante, con giunzioni a innesto e guarnizione elastomerica. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, ed i pezzi speciali, escluse le opere di scavo, rinterro e pavimentazione. Diametro esterno 140 mm. euro (quaranta/50)	m	40,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 384 APME.19	Barriera tagliafiamma EI60 per tubazioni metalliche isolate. Barriera tagliafiamma per tubazioni metalliche con isolante realizzata mediante fornitura e posa in opera di sacchetti intumescenti per ripristino resistenza al fuoco di pareti e strutture resistenti al fuoco EI60 minimo da installare in corrispondenza degli attraversamenti delle condutture. euro (cinquantadue/57)	cad	52,57
Nr. 385 APME.20	Chiusino metallico pavimentabile per pozzetti, fornito e posto in opera. Chiusino per pozzetto prefabbricato cm 50x50. Chiusino metallico pavimentabile per pozzetti, fornito e posto in opera. Chiusino per pozzetto prefabbricato cm 50x50. euro (sessantacinque/54)	cad	65,54
Nr. 386 mdo 01	Manodopera Operaio Comune. Manodopera Operaio Comune. euro (ventiuno/77)	ore	21,77
Nr. 387 mdo 02	Manodopera Operaio Qualificato. Manodopera Operaio Qualificato. euro (ventiquattro/17)	ore	24,17
Nr. 388 mdo 03	Manodopera Operaio Specializzato. Manodopera Operaio Specializzato. euro (venticinque/96)	ore	25,96
Nr. 389 mdo 04	Manodopera Operai per Deep Mixing Manodopera Operai per Deep Mixing euro (ventiquattro/65)	h	24,65
Nr. 390 mt 01	Lastra in cartongesso dello spessore di 12,5 mm. Lastra in cartongesso dello spessore di 12,5 mm. euro (uno/80)	m ²	1,80
Nr. 391 mt 02	Profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. Guida e Montante a U da 50 mm: incidenza al mq di parete realizzata. Profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. Guida e Montante a U da 50 mm: incidenza al mq di parete realizzata. euro (cinque/80)	m ²	5,80
Nr. 392 mt 03	Profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. Guida e Montante a U da 75 mm: incidenza al mq di parete realizzata. Profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. Guida e Montante a U da 75 mm: incidenza al mq di parete realizzata. euro (sette/20)	m ²	7,20
Nr. 393 mt 04	Profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. Guida e Montante a U da 100 mm: incidenza al mq di parete realizzata. Profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. Guida e Montante a U da 100 mm: incidenza al mq di parete realizzata. euro (nove/00)	m ²	9,00
Nr. 394 mt 05	Viti autoperforanti Viti autoperforanti euro (zero/02)	cadauno	0,02
Nr. 395 mt 06	Stucco a base di gesso Stucco a base di gesso euro (zero/70)	kg	0,70
Nr. 396 mt 07	Nastro in feltro di vetro per armatura dei giunti Nastro in feltro di vetro per armatura dei giunti euro (uno/20)	m	1,20
Nr. 397 mt 08	Materassino in lana di roccia sp. 100mm, densità 60 kg/mc Materassino in lana di roccia sp. 100mm, densità 60 kg/mc euro (nove/20)	m ²	9,20
Nr. 398 mt 09	Materassino in lana di roccia sp. 80mm, densità 60 kg/mc Materassino in lana di roccia sp. 80mm, densità 60 kg/mc euro (sette/30)	m ²	7,30
Nr. 399 mt 10	Materassino in lana di roccia sp. 60mm, densità 60 kg/mc Materassino in lana di roccia sp. 60mm, densità 60 kg/mc euro (cinque/40)	m ²	5,40
Nr. 400	Nuovo Nautilus Evo H32 T16		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
mt 11	Nuovo Nautilus Evo H32 T16 euro (quattro/74)	m ²	4,74
Nr. 401 mt 12	Nuovo Nautilus Evo H24 T16 Nuovo Nautilus Evo H24 T16 euro (tre/44)	m ²	3,44
Nr. 402 mt 13	Fornitura impalcato piano di posa Fornitura impalcato piano di posa euro (sette/91)	m ²	7,91
Nr. 403 mt 14	Calcestruzzo Rck 40 fornito in betoniera, compreso nolo pompa Calcestruzzo Rck 40 fornito in betoniera, compreso nolo pompa euro (novanta/00)	m ³	90,00
Nr. 404 mt 15	Striscia sottoparete fonoisolante Striscia sottoparete fonoisolante euro (zero/75)	m	0,75
Nr. 405 mt 16	Malta a base cementizia Malta a base cementizia euro (zero/80)	m ²	0,80
Nr. 406 mt 17	Malta bicomponente elastica cementizia (resa 1,7 kg/mq per ogni mm di spessore) Malta bicomponente elastica cementizia (resa 1,7 kg/mq per ogni mm di spessore) euro (uno/80)	kg	1,80
Nr. 407 mt 18	Rete in fibra di vetro Rete in fibra di vetro euro (zero/90)	m ²	0,90
Nr. 408 mt 19	Acciaio B450C Acciaio B450C euro (zero/90)	kg	0,90
Nr. 409 mt 20	Rete elettrosaldata Rete elettrosaldata euro (zero/70)	kg	0,70
Nr. 410 mt 21	Lastra in cemento fibrorinforzato tipo Knauf Aquapanel o simili Lastra in cemento fibrorinforzato tipo Knauf Aquapanel o simili euro (diciotto/15)	m ²	18,15
Nr. 411 mt 22	Decox fissativo Decox fissativo euro (tre/45)	l	3,45
Nr. 412 mt 23	Wall2Floor Top Coat NF componente A Wall2Floor Top Coat NF componente A euro (quattro/41)	kg	4,41
Nr. 413 mt 24	Wall2Floor Top Coat NF componente B Wall2Floor Top Coat NF componente B euro (zero/96)	kg	0,96
Nr. 414 mt 25	Wall2Floor Primer componente A Wall2Floor Primer componente A euro (nove/21)	l	9,21
Nr. 415 mt 26	Wall2Floor Primer componente B Wall2Floor Primer componente B euro (sedici/88)	l	16,88
Nr. 416 mt 27	Wall2Floor Clear Finish Satin NF componente A Wall2Floor Clear Finish Satin NF componente A euro (sedici/88)	l	16,88
Nr. 417 mt 28	Wall2Floor Clear Finish Satin NF componente B Wall2Floor Clear Finish Satin NF componente B euro (ventisei/86)	l	26,86
Nr. 418 mt 29	Wall2Floor Rasal NF Wall2Floor Rasal NF euro (zero/96)	kg	0,96

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 419 mt 30	Rete in fibra di vetro antialcali Rete in fibra di vetro antialcali euro (zero/61)	kg	0,61
Nr. 420 mt 31	Portone sezionale Portone sezionale euro (ottocentotrentatre/29)	cadauno	833,29
Nr. 421 mt 32	Dock Shelter Dock Shelter euro (quattrocentottantauno/22)	cadauno	481,22
Nr. 422 mt 32a	Dock House (solo casetta) tipo Campisa o similari. Fornitura di Dock House (solo casetta) tipo Campisa o similari con struttura di tamponamento in pannelli sandwich isolanti dello spessore di 40 mm per pareti e fronte e dello spessore di 80 mm per tetto (colore RAL a scelta della D.L. su gamma standard della ditta produttrice). Dimensioni Dock House solo casetta: larghezza 3560 mm (3700 mm compreso tetto), profondità 2500 mm, altezza 4100 mm + altezza banchina. Pannelli di copertura calcolati per carico neve di 140 kg/mq. Completa di sigillante (modello reattile da banchina) in PVC della larghezza di 3420 mm, lunghezza 3530 mm e profondità 700 mm di colore giallo RAL 1003. euro (duemiladuecentododici/00)	cadauno	2'212,00
Nr. 423 mt 32b	Rampa di Carico Elettroidraulica tipo Campisa o similari con becco a raggio. Fornitura di Rampa di Carico Elettroidraulica tipo Campisa o similari con becco a raggio a 2 flap della larghezza 2200 mm e lunghezza 2500 mm, portata 6 ton p.c. e 10 ton u.d. Finitura rampa con vernice RAL 7005 grigio e Becco RAL 2000 arancio. Motore in fossa 380-400 V Trifase 50 Hz. Conformità rampa alla EN 1398. euro (duemilatrecentoventisette/00)	cadauno	2'327,00
Nr. 424 mt 32c	Coppia Paracolpi tipo Campisa o similari. Fornitura di Coppia Paracolpi tipo Campisa o similari della larghezza di 150 mm e della profondità di 80 mm (spessore totale con il supporto di acciaio 130 mm), altezza 400 mm. euro (ottocentosestantasei/00)	cadauno	876,00
Nr. 425 mt 32d	Porta Sezionale modello CampisaDock o similari controilanciata a molle. Fornitura di Porta Sezionale modello CampisaDock o similari controilanciata a molle a scorrimento verticale standard della larghezza di 2700 mm, altezza 2870 mm, manto in pannelli sandwich coibentati dello spessore di 42 mm. Colore manti interno ed esterno RAL 9002 bianco. Sono compresi: 1 chiavistello con interblocco, oblò rettangolare antiurto con doppia lastra della larghezza di 525 mm e altezza di 350 mm, oblò antintrusione con doppia lastra della larghezza di 607 mm e altezza di 176 mm, motoriduttore con manovra uomo-presente (alimentazione 230V monofase 50Hz 0,37 Kw con grado protezione comandi IP65), interblocco rampa motore in fossa che impedisce di utilizzare la rampa di carico se il portone non è completamente aperto. euro (millecinquecentotrenta/00)	cadauno	1'530,00
Nr. 426 mt 33	Rampa di carico Rampa di carico euro (millecinquecentocinquantacinque/71)	cadauno	1'555,71
Nr. 427 mt 33a	Modulo in plastica riciclata tipo Tegoplast o similari. Fornitura di modulo in plastica riciclata tipo Tegoplast o similari da impiegare come elemento di irrigidimento orizzontale nella realizzazione di vespaio aerato e da cassero a perdere per la formazione della soletta superiore armata. Dimensioni 81 x 42 x H 10,5 cm. euro (cinque/50)	cadauno	5,50
Nr. 428 mt 33b	Modulo in plastica riciclata tipo Arcoplast o similari. Fornitura di modulo in plastica riciclata tipo Arcoplast o similari da impiegare come elemento verticale con funzioni di cassero per il contenimento del getto di riempimento dei travetti per la realizzazione del vespaio aerato. euro (due/55)	cadauno	2,55
Nr. 429 mt 33c	Base per modulo in plastica riciclata tipo Arcoplast o similari. Fornitura di base per appoggio a terra di modulo in plastica riciclata tipo Arcoplast. euro (zero/65)	cadauno	0,65
Nr. 430 mt 34	Telaio serie fix SPC1 L=1500mm H=1700mm sp=320mm con alloggio per motore meccanico Telaio serie fix SPC1 L=1500mm H=1700mm sp=320mm con alloggio per motore meccanico euro (trecentosettantatre/52)	cadauno	373,52
Nr. 431 mt 35	Telaio serie fix SPC1 L=1500mm H=1900mm sp=320mm con alloggio per motore meccanico Telaio serie fix SPC1 L=1500mm H=1900mm sp=320mm con alloggio per motore meccanico euro (trecentosettantasei/69)	cadauno	376,69
Nr. 432 mt 36	Telaio serie fix SPC1 L=1500mm H=2900mm sp=320mm con alloggio per motore meccanico Telaio serie fix SPC1 L=1500mm H=2900mm sp=320mm con alloggio per motore meccanico euro (quattrocentotrentaotto/63)	cadauno	438,63

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 433 mt 37	Tapparella in PVC serie pesante tipo Alpina o simili Tapparella in PVC serie pesante tipo Alpina o simili euro (quarantacinque/05)	m ²	45,05
Nr. 434 mt 38	Motore elettromeccanico B20/16 Motore elettromeccanico B20/16 euro (settantadue/80)	cadauno	72,80
Nr. 435 mt 39	Celino brandeggiante in fibrocemento Celino brandeggiante in fibrocemento euro (diciassette/20)	cadauno	17,20
Nr. 436 mt 40	Rinforzi in ferro per avvolgibili in PVC Rinforzi in ferro per avvolgibili in PVC euro (zero/48)	cadauno	0,48
Nr. 437 mt 41	Copri balza in PVC Copri balza in PVC euro (zero/91)	cadauno	0,91
Nr. 438 mt 42	Ascensore Ascensore euro (quattordicimila/00)	a corpo	14'000,00
Nr. 439 mt 43	Serramenti per facciata vetrata a taglio termico Serramenti per facciata vetrata a taglio termico euro (duecentoottanta/00)	m ²	280,00
Nr. 440 mt 44	Serramenti per uscite di sicurezza Serramenti per uscite di sicurezza euro (trecentodieci/00)	m ²	310,00
Nr. 441 mt 45	Lamierino di finitura Lamierino di finitura euro (ventidue/00)	m	22,00
Nr. 442 mt 46	Vetrata termoacustica Vetrata termoacustica euro (centoventi/00)	m	120,00
Nr. 443 mt 47	Struttura in alluminio Struttura in alluminio euro (duecentoottanta/00)	m ²	280,00
Nr. 444 mt 48	Nuovo Elevetor Nuovo Elevetor euro (ventidue/85)	m ²	22,85
Nr. 445 mt 49	Cemento 42,5R per Deep Soil Mixing Cemento 42,5R per Deep Soil Mixing euro (zero/13)	kg	0,13
Nr. 446 mt 50	Additivi per Deep Soil Mixing Additivi per Deep Soil Mixing euro (due/00)	kg	2,00
Nr. 447 mt 51	Lastre in cotto Zephir Evolution o similari colore rosso arancio sabbiati con dimensioni massime di 30x120 cm. Lastre in cotto Zephir Evolution o similari colore rosso arancio sabbiati con dimensioni massime di 30x120 cm. euro (sessanta/00)	m ²	60,00
Nr. 448 mt 52	Struttura in alluminio estruso a correnti orizzontali di sostegno di elementi in cotto di facciata ventilata. Struttura in alluminio estruso a correnti orizzontali di sostegno di elementi in cotto di facciata ventilata. euro (trenta/00)	m ²	30,00
Nr. 449 mt 53	Pannello isolante rigido in lana di roccia Rockwool Ventirock Duo o similari, spessore 60 mm. Pannello rigido in lana di roccia non rivestito a doppia densità, per l'isolamento termico, acustico e la sicurezza in caso di incendio di facciate ventilate. Tipo Rockwool Ventirock Duo o similari. euro (sette/20)	m ²	7,20
Nr. 450 mt 54	Tubo in PVC diam. 125mm sp 3.1 mm Tubo in PVC diam. 125mm sp 3.1 mm euro (cinque/00)	m	5,00
Nr. 451	Quarzo in polvere per pavimento industriale.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
mt 55	Quarzo in polvere per pavimento industriale. euro (otto/50)	100 kg	8,50
Nr. 452 mt 56	Banda in polietilene dello spessore di 5 mm e altezza 200 mm. Banda in polietilene dello spessore di 5 mm e altezza 200 mm. euro (uno/50)	m	1,50
Nr. 453 mt 57	Sovraprezzo al calcestruzzo per aggiunta di fibre strutturali in acciaio. Sovraprezzo al calcestruzzo per aggiunta di fibre strutturali in acciaio. euro (uno/40)	kg	1,40
Nr. 454 mt 59	Pannello isolante rigido in lana di roccia rivestito con barriera al vapore a media densità (70 kg/mc), spessore 80 mm. Pannello isolante rigido in lana di roccia rivestito con barriera al vapore a media densità (70 kg/mc), spessore 80 mm, per l'isolamento termo-acustico. euro (tredici/25)	mq	13,25
Nr. 455 mt 60	Lamiera in alluminio preverniciato, spessore 8/10. Lamiera in alluminio preverniciato, spessore 8/10. euro (ventidue/10)	mq	22,10
Nr. 456 nolo 01	Macchina per Deep Mixing, gasolio, usura utensile Macchina per Deep Mixing, gasolio, usura utensile euro (centotrenta/00)	h	130,00
Nr. 457 nolo 02	Impianto Miscelazione compreso generatore di corrente Impianto Miscelazione compreso generatore di corrente euro (venti/00)	h	20,00
Nr. 458 nolo 03	Taglia conglomerati con motore a scoppio e disco diamantato. Taglia conglomerati con motore a scoppio e disco diamantato. euro (ventitre/00)	ora	23,00
Nr. 459 NP 01	Rimozione e riposizionamento di trave reticolare. Rimozione e riposizionamento di trave reticolare. Sono compresi: il taglio delle strutture metalliche, le opere murarie atte a liberare i montanti ed i sostegni dalle murature; il calo a terra del materiale di risulta, l'accatastamento nell'ambito del cantiere, la cernita e le saldature per il riposizionamento secondo progetto esecutivo. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono infine comprese le eventuali opere provvisorie e di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. euro (seicentotrentanove/56)	cadauno	679,56
Nr. 460 NP 02	Formazione di colonne verticali di terreno stabilizzato a sezione circolare del diametro di 250 mm, tipo Deep Mixing. Formazione di colonne verticali di terreno stabilizzato a sezione circolare del diametro di 250 mm, tipo Deep Mixing, realizzate miscelando il terreno con boiaccia cementizia, mediante perforazione a rotazione e contemporanea disgregazione del terreno con utensile a lame collegato ad un'asta cava, e successiva miscelazione effettuata durante la risalita dell'asta iniettando a pressione in sito la boiaccia di cemento attraverso appositi ugelli laterali. Iniezione in pressione di boiaccia di cemento R425 dosato con rapporto acqua/cemento di 0,50 (100 Kg di cemento secco per ogni 50 litri di acqua ed additivi). L'utensile miscelatore, durante la rotazione e con movimento sali/scendi, mescola la boiaccia di cemento al materiale già frantumato a partire dal fondo della trivellazione fino al piano campagna con conseguente formazione della colonna di terreno consolidata. Compresa ogni fornitura ed onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Per testare la corretta esecuzione della stabilizzazione e del consolidamento del terreno di fondazione è previsto un Piano dei Controlli (vedi Capitolato Speciale d'Appalto pagina 43) in corso d'opera e post operam, <u>il cui onere economico sarà posto a carico dell'Appaltatore.</u> euro (trentadue/02)	m	32,02
Nr. 461 NP 03.01	Formazione di vespaio aerato per altezza standard di 45 cm. Formazione di vespaio aerato sopraelevato tipo Colosseo Artè o similare di altezza variabile, atto a garantire un isolamento tra fondazione e pavimentazione creando un vuoto sanitario. Realizzato con elementi modulari in plastica riciclata, muniti di certificato per un carico di rottura minimo di 150 kg, concentrato su una superficie di cm 5x5. Costituito da: struttura verticale realizzata con elementi in plastica riciclata delle dimensioni di H=35 cm x L=50 cm x Ø 12,5 cm (spessore 3 mm) completi di base Ø 20 cm, collegati tra loro ad incastro con interasse di 50 cm e solidarizzati con chiodi da cm 6 inseriti negli appositi fori, disposti per file parallele con interasse di 96 cm, tubi in PVC Ø 12,5 cm per altezze maggiori di 45 cm e da elementi orizzontali con nervature a volta delle dimensioni di 81 x 42 cm (spessore 3 mm) dotati di testate di chiusura, agganciati tra loro e poggiati sulla struttura verticale. Sono compresi i tagli ed eventuali legature di ancoraggio alle fondazioni. Il tutto atto a contenere il getto di calcestruzzo necessario per la realizzazione del vespaio (da computarsi a parte). Restano escluse la fornitura e posa della rete elettrosaldata e dell'eventuale armatura integrativa, delle bocchette di aerazione, del calcestruzzo occorrente per la formazione del piano di posa del vespaio e per la soletta superiore. Per altezza standard a raso di 45 cm. (escluso calcestruzzo per riempimento a raso = 0,055 mc/mq). Compresa ogni altra lavorazione per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (ventinove/16)	m²	29,16

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 462 NP 03.02	Formazione di vespaio aerato. Sovrapprezzo per ogni cm in più oltre i 45 cm. Formazione di vespaio aerato sopraelevato tipo Colosseo Artè o similare di altezza variabile, atto a garantire un isolamento tra fondazione e pavimentazione creando un vuoto sanitario. Realizzato con elementi modulari in plastica riciclata, muniti di certificato per un carico di rottura minimo di 150 kg, concentrato su una superficie di cm 5x5. Costituito da: struttura verticale realizzata con elementi in plastica riciclata delle dimensioni di H=35 cm x L=50 cm x Ø 12,5 cm (spessore 3 mm) completi di base Ø 20 cm, collegati tra loro ad incastro con interasse di 50 cm e solidarizzati con chiodi da cm 6 inseriti negli appositi fori, disposti per file parallele con interasse di 96 cm, tubi in PVC Ø 12,5 cm per altezze maggiori di 45 cm e da elementi orizzontali con nervature a volta delle dimensioni di 81 x 42 cm (spessore 3 mm) dotati di testate di chiusura, agganciati tra loro e poggiati sulla struttura verticale. Sono compresi i tagli ed eventuali legature di ancoraggio alle fondazioni. Il tutto atto a contenere il getto di calcestruzzo necessario per la realizzazione del vespaio (da computarsi a parte). Restano escluse la fornitura e posa della rete elettrosaldata e dell'eventuale armatura integrativa, delle bocchette di aerazione, del calcestruzzo occorrente per la formazione del piano di posa del vespaio e per la soletta superiore. Sovrapprezzo per ogni cm in più oltre i 45 cm per la sola fornitura del tubo Ø 125 mm, spessore 3,1 mm. (escluso calcestruzzo per riempimento = 0,00022 mc/mq). Compresa ogni altra lavorazione per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (zero/13)	m ² x cm	0,13
Nr. 463 NP 03.03	Formazione di vespaio aerato. Sovrapprezzo per manodopera per formazione di vespaio di altezza maggiore di 45 cm. Formazione di vespaio aerato sopraelevato tipo Colosseo Artè o similare di altezza variabile, atto a garantire un isolamento tra fondazione e pavimentazione creando un vuoto sanitario. Realizzato con elementi modulari in plastica riciclata, muniti di certificato per un carico di rottura minimo di 150 kg, concentrato su una superficie di cm 5x5. Costituito da: struttura verticale realizzata con elementi in plastica riciclata delle dimensioni di H=35 cm x L=50 cm x Ø 12,5 cm (spessore 3 mm) completi di base Ø 20 cm, collegati tra loro ad incastro con interasse di 50 cm e solidarizzati con chiodi da cm 6 inseriti negli appositi fori, disposti per file parallele con interasse di 96 cm, tubi in PVC Ø 12,5 cm per altezze maggiori di 45 cm e da elementi orizzontali con nervature a volta delle dimensioni di 81 x 42 cm (spessore 3 mm) dotati di testate di chiusura, agganciati tra loro e poggiati sulla struttura verticale. Sono compresi i tagli ed eventuali legature di ancoraggio alle fondazioni. Il tutto atto a contenere il getto di calcestruzzo necessario per la realizzazione del vespaio (da computarsi a parte). Restano escluse la fornitura e posa della rete elettrosaldata e dell'eventuale armatura integrativa, delle bocchette di aerazione, del calcestruzzo occorrente per la formazione del piano di posa del vespaio e per la soletta superiore. Sovrapprezzo per vespaio di altezza maggiore di 45 cm per il solo taglio e posa in opera del tubo di qualsiasi altezza (esclusi calcestruzzo riempimento = 0,00022 mc./mq e tubo in PVC Ø 125 mm spessore 3,1 mm). euro (tre/67)	m ²	3,67
Nr. 464 NP 04	Controparete termoacustica in lastre di cartongesso, sp. 125 mm, su mattoni faccia a vista (parete verde). Controparete termoacustica in lastre di cartongesso con interposto pannello in lana di roccia, W=0,29 W/mq.K, fornita e messa in opera a secco con la seguente stratigrafia: 1) doppia lastra in cartongesso spessore 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti alla struttura costituita da profili in lamiera di acciaio zincato; 2) profili sagomati ad U da 100 mm in lamiera d'acciaio zincata con spessore nominale della lamiera di 0,6 mm posti ad interasse di 600 mm e guida a pavimento e soffitto fissate alle strutture dell'edificio; 3) coibentazione interna ai profili ad U costituita da strato di lana di roccia con densità nominale di 60 kg/mc, massa di 2,5 Kg/m ² e spessore di 100 mm. Spessore totale della controparete 125 mm. Compresi: la formazione degli spigoli vivi, retinato o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura, l'ancoraggio con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo, la formazione di vani porta e vani finestra con il perimetro dotato di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Compresa ogni altra lavorazione per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Esclusa tinteggiatura. euro (cinquantadue/40)	m ²	52,40
Nr. 465 NP 06	Solaio bidirezionale in c.a. con casseri in polipropilene tipo NUOVO NAUTILUS EVO H24 o simili. Realizzazione di solaio bidirezionale in c.a. a nervature ortogonali di spessore totale 48cm, alleggerito con casseri in polipropilene riciclato tipo NUOVO NAUTILUS EVO della ditta Geoplast SpA , caratterizzati da forma tronco-piramidale, dimensione di base 52 x 52 cm, altezza 24cm (secondo progetto), con incavo nella parte superiore degli elementi per il posizionamento dei ferri di armatura e dotati di piedini conici solidali al cassero, di altezza come da progetto, poggiati su casseraia piana per la formazione dell'intradosso opportunamente armato. La faccia superiore del cassero dovrà essere conformata in maniera tale da garantire una posa omogenea dell'armatura superiore, distanziata di almeno 0,8 cm dallo stesso. Il cassero è dotato di cono centrale passante per lo sfuocamento dell'aria durante la fase di getto. I casseri di alleggerimento dovranno essere muniti di linguette distanziatrici removibili tali da connettere i casseri l'uno all'altro. Compresa fornitura e getto di calcestruzzo di resistenza caratteristica e classe di lavorabilità come da progetto, eseguito riempiendo in prima fase la parte inferiore fino a coprire interamente i piedini di appoggio e non più di 3 cm sopra gli stessi (resistenza caratteristica C 32/40), quindi procedendo con la seconda fase di getto fino a solaio ultimato. La seconda fase dovrà essere comunque eseguita non appena inizierà la presa della prima fase di getto e potrà inoltre essere utilizzato un calcestruzzo di una classe di consistenza diversa dalla prima fase. Le operazioni di getto dovranno essere seguite da opportuna vibratura. I casseri di alleggerimento dovranno garantire una peditonabilità a secco di almeno 150 daN comprovata da certificato di resistenza tramite utilizzo di punzone prismatico di dimensioni 5x5 cm applicato sulla faccia superiore del cassero. I casseri non dovranno rilasciare sostanze inquinanti e la ditta fornitrice dovrà essere dotata di certificazione ISO 9001 e rapportarsi costruttivamente al progettista e D.L. all'atto della fornitura e prima della realizzazione del solaio, adattando il proprio prodotto al progetto esecutivo ed integrandolo di quanto necessario. È altresì compreso nel prezzo l'onere per la formazione di fori di dimensioni e sezioni come da disegni architettonici. Restano altresì compresi tutti gli oneri, anche per opere provvisorie, necessari a fornire l'opera a perfetta regola d'arte. euro (novantaotto/18)	m ²	98,18
Nr. 466	Striscia sottoparete fonoisolante in granuli di gomma SBR.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
NP 07	Isolante acustico in strisce di spessore 6 mm, composto da fibre e granuli di gomma SBR (Stirene Butadiene Bubber) ancorati e pressati a caldo con legante poliuretanico con un supporto in tessuto non tessuto antistrappo da 50 g/mq, densità 750 Kg/mc, lunghezza 7,5 m, larghezza 20 cm. euro (uno/51)	m	1,51
Nr. 467 NP 08	Parete a secco termoacustica, sp.175 mm. Rw=55 dB. W=0,27 W/mqK. PAR2 Parete interna a secco in lastre di cartongesso, termoacustica con doppio pannello in lana di roccia, Rw=55 dB, W=0,27 W/mq.K, fornita e messa in opera a secco con la seguente stratigrafia: 1) doppia lastra in cartongesso spessore 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti alla struttura costituita da profili in lamiera di acciaio zincato; 2) profili sagomati ad U da 50 mm in lamiera d'acciaio zincata con spessore nominale della lamiera di 0,6 mm posti ad interasse di 600 mm e guida a pavimento e soffitto fissate alle strutture dell'edificio; 3) coibentazione interna ai profili ad U costituita da strato di lana di roccia con densità nominale di 60 kg/mc, massa di 2,5 Kg/m ² e spessore di 60 mm; 4) lastra singola in cartongesso spessore 12,5 mm fissato alla struttura; 5) profili sagomati ad U da 50 mm come al punto 2; 6) coibentazione interna come al punto 3; 7) doppia lastra in cartongesso spessore 12,5 mm. Spessore totale della parete 175 mm. Compresi: la formazione degli spigoli vivi, retinato o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura, l'ancoraggio con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo, la formazione di vani porta e vani finestra con il perimetro dotato di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Compresa ogni altra lavorazione per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Esclusa tinteggiatura. euro (settantadue/64)	m ²	72,64
Nr. 468 NP 09	Parete a secco isolata, sp.125 mm. Rw=57 dB. W=0,39 W/mqK. PAR 3 Parete interna a secco isolata con pannello in lana di roccia, Rw=57 dB, W=0,39 W/mq.K, fornita e messa in opera a secco con la seguente stratigrafia: 1) doppia lastra in cartongesso spessore 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti alla struttura costituita da profili in lamiera di acciaio zincato; 2) profili sagomati ad U da 75 mm in lamiera d'acciaio zincata con spessore nominale della lamiera di 0,6 mm posti ad interasse di 600 mm e guida a pavimento e soffitto fissate alle strutture dell'edificio; 3) coibentazione interna ai profili ad U costituita da strato di lana di roccia con densità nominale di 60 kg/mc, massa di 2,5 Kg/m ² e spessore di 80 mm; 4) doppia lastra in cartongesso spessore 12,5 mm. Spessore totale della parete 125 mm. Compresi: la formazione degli spigoli vivi, retinato o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura, l'ancoraggio con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo, la formazione di vani porta e vani finestra con il perimetro dotato di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Compresa ogni altra lavorazione per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Esclusa tinteggiatura. euro (cinquantasei/87)	m ²	56,87
Nr. 469 NP 10	Controparete in cartongesso, sp. 125 mm. PAR5 Fornitura e posa in opera a secco di controparete in cartongesso, costituita dalla seguente stratigrafia: 1) doppia lastra in cartongesso spessore totale 25 mm; 2) montanti realizzati con profili sagomati in lamiera d'acciaio zincata, profondità 100 mm e spessore nominale della lamiera di 0,6 mm posti ad interasse di 600 mm. Spessore totale della controparete 125mm. Compresa la rasatura ed ogni lavorazione per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Esclusa tinteggiatura. euro (ventinove/13)	m ²	29,13
Nr. 470 NP 11	Parete a secco in cartongesso, sp.125 mm. PAR4 Fornitura e posa in opera a secco di parete in cartongesso, costituita dalla seguente stratigrafia: 1) doppio pannello in cartongesso spessore totale 25 mm; 2) montanti realizzati con profili sagomati in lamiera d'acciaio zincata, profondità 75 mm e spessore nominale della lamiera di 0,6 mm posti ad interasse di 600 mm; 3) doppio pannello in cartongesso spessore totale 25 mm. Spessore totale della parete 125mm. Compresa la rasatura ed ogni lavorazione per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Esclusa tinteggiatura. euro (quaranta/87)	m ²	40,87
Nr. 471 NP 13	Rasatura a civile di superfici esterne in cemento. Rasatura a civile di superfici in cemento ubicati all'esterno, prima di procedere alla tinteggiatura, mediante applicazioen a spatola di rasante monocomponente a base di leganti speciali ad alta resistenza, aggregati selezionati a grana fine, additivi speciali e polimeri sintetici in polvere. Applicato nello spessore massimo di 3 mm e successivamente rifinito con la stessa spatola metallica o con fratazzino di spugna. euro (quattordici/91)	m ²	14,91
Nr. 472 NP 14	Impermeabilizzazione eseguita tramite malta bicomponente elastica a base cementizia. Impermeabilizzazione eseguita tramite fornitura e stesura a spatola o a spruzzo con intonacatrice di due mani di malta bicomponente elastica a base cementizia (tipo Mapei Mapelastic o simili), inerti selezionati a grana fine, fibre sintetiche e speciali resine acriliche in dispersione acquosa per uno spessore complessivo finale non inferiore a 3 mm con l'interposizione di una rete in fibra di vetro alcali resistente di maglia 4 x 4,5 mm. Compresa ogni lavorazione per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (venticinque/88)	m ²	25,88
Nr. 473 NP 15	Rivestimento in microcemento su superfici verticali. Realizzazione di rivestimento in microcemento tipo Novacolor o simili tramite preventiva levigatura della superficie di sottofondo in calcestruzzo, massetto o intonaco e applicazione di: 1) strato di fissativo polimerico opportunamente diluito (tipo Decofix o simili); 2) doppio strato a spatola inox di rivestimento decorativo bi-componente con additivo in polvere (tipo Wall2Floor Top Coat NF o simili); 3) strato di primer bi-componente diluito ad elevato potere penetrante applicato con rullo per smalti (tipo Wall2Floor Primer o simili); 4) doppio strato di finitura poliuretanica bi-componente all'acqua (tipo Wall2Floor Clear Finish NF o simili). Compreso ogni onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (quarantatre/09)	m ²	43,09
Nr. 474 NP 16	Rivestimento in microcemento su pavimenti non soggetti a movimentazione carichi. Realizzazione di rivestimento in microcemento tipo Novacolor o simili tramite preventiva levigatura della superficie di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	sottofondo in calcestruzzo, massetto o intonaco e applicazione di: 1) strato di fissativo polimerico opportunamente diluito (tipo Decofix o simili); 2) doppio strato di rasante cementizio con rete d'armatura in fibra di vetro con trattamento anti alcali (tipo Wall2Floor Rasal NF); 3) doppio strato a spatola inox di rivestimento decorativo bi-componente con additivo in povere (tipo Wall2Floor Top Coat NF o simili); 4) strato di primer bi-componente diluito ad elevato potere penetrante applicato con rullo per smalti (tipo Wall2Floor Primer o simili); 5) doppio strato di finitura poliuretana bi-componente all'acqua (tipo Wall2Floor Clear Finish NF o simili). Compreso ogni onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (cinquantauno/81)	m ²	51,81
Nr. 475 NP 17	Rivestimento di travi in acciaio in lastre di cartongesso, spessore lastra 12,5 mm Rivestimento di travi in acciaio IPE 100 e HEA 220 in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm atta a formare una cerchiatura della trave in acciaio a forma di parallelepipedo. Sono comprese le stuccature dei giunti e dei pannelli. Rivestimenti delle dimensioni di 15xH30 cm e 40xH30 cm. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e in perfetta regola d'arte. Esclusa la tinteggiatura. Spessore lastra 12,5 mm. euro (trenta/53)	m	30,53
Nr. 476 NP 19	Dock House completa di rampa di carico e portone a scorrimento verticale, forniti e messi in opera. Fornitura ed installazione di Dock House tipo Campisa o similari con struttura di tamponamento in pannelli sandwich isolanti dello spessore di 40 mm per pareti e fronte e dello spessore di 80 mm per tetto (colore RAL a scelta della D.L. su gamma standard della ditta produttrice). Dimensioni Dock House solo casetta: larghezza 3560 mm (3700 mm compreso tetto), profondità 2500 mm, altezza 4100 mm + altezza banchina. Pannelli di copertura calcolati per carico neve di 140 kg/mq. Completa di sigillante (modello retrattile da banchina) in PVC della larghezza di 3420 mm, lunghezza 3530 mm e profondità 700 mm di colore giallo RAL 1003. La Dock House sarà completa di: 1) rampa di carico elettroidraulica tipo Campisa o similari, conforme alla EN 1398, fornita ed installata con becco a raggio a 2 flap della larghezza 2200 mm e lunghezza 2500 mm, portata 6 ton p.c. e 10 ton u.d., con finitura rampa con vernice RAL 7005 grigio e finitura becco RAL 2000 arancio, motore in fossa 380-400 V Trifase 50 Hz; 2) coppia di paracolpi tipo Campisa o similari della larghezza di 150 mm e della profondità di 80 mm (spessore totale con il supporto di acciaio 130 mm), altezza 400 mm; 3) porta sezionale modello CampisaDock o similari, fornita ed installata, controbilanciata a molle a scorrimento verticale standard della larghezza di 2700 mm, altezza 2870 mm, con manto in pannelli sandwich coibentati dello spessore di 42 mm del colore RAL 9002 bianco. La porta sezionale comprende: 1) chiavistello con interblocco, oblò rettangolare antiurto con doppia lastra della larghezza di 525 mm e altezza di 350 mm, oblò antintrusione con doppia lastra della larghezza di 607 mm e altezza di 176 mm, motoriduttore con manovra uomo-presente (alimentazione 230V monofase 50Hz 0,37 Kw con grado protezione comandi IP65), interblocco rampa motore in fossa che impedisce di utilizzare la rampa di carico se il portone non è completamente aperto. Compresa ogni lavorazione per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (dodicimilentoquarantanove/01)	cadauno	12'149,01
Nr. 477 NP 21	Telaio monoblocco termoacustico Alpac Presystem SPC1-I Thermo o simili per infissi esterni. Dim.150x170 cm. Monoblocco termoacustico Alpac Presystem SPC1-I Thermo per infissi esterni delle dimensioni di 150x170 cm, fornito e messo in opera. Il monoblocco è composto da spalle laterali e superiore di spessore 55 mm costituite da: 1) lastra in fibrocemento con elevata resistenza meccanica ed elevata elasticità, classe di durabilità EN 12467 di categoria A, impermeabile all'acqua, con ottime proprietà traspiranti, di spessore 4 mm e pronta da pitturare o rasare; 2) pannello in polistirene espanso estruso (XPS) a cellule chiuse da 50 mm con conduttività termica 0,036 W/mK, densità 35 kg/mc, resistenza alla diffusione del vapore acqueo 80-100, reazione al fuoco euroclasse E; profili esterni in alluminio specifici per <i>intonaco</i> e profili interni in alluminio a taglio termico o in legno dedicati all'alloggio di serramenti, per garantire rigidità alla spalla e la determinazione del filo muro interno/esterno; zanche porta cardini in acciaio zincato di spessore 30/10 con boccola filettata M12 per inserimento del cardine. Dimensioni monoblocco 150x170 cm, completo di tapparelle in PVC pesante tipo Alpina o simili e motore per avvolgibile. Comprese le opere murarie per messa in opera del telaio monoblocco e quant'altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (ottocentoottantauno/21)	cadauno	881,21
Nr. 478 NP 22	Telaio monoblocco termoacustico Alpac Presystem SPC1-I Thermo o simili per infissi esterni. Dim.150x190 cm. Monoblocco termoacustico Alpac Presystem SPC1-I Thermo per infissi esterni delle dimensioni di 150x190 cm, fornito e messo in opera. Il monoblocco è composto da spalle laterali e superiore di spessore 55 mm costituite da: 1) lastra in fibrocemento con elevata resistenza meccanica ed elevata elasticità, classe di durabilità EN 12467 di categoria A, impermeabile all'acqua, con ottime proprietà traspiranti, di spessore 4 mm e pronta da pitturare o rasare; 2) pannello in polistirene espanso estruso (XPS) a cellule chiuse da 50 mm con conduttività termica 0,036 W/mK, densità 35 kg/mc, resistenza alla diffusione del vapore acqueo 80-100, reazione al fuoco euroclasse E; profili esterni in alluminio specifici per <i>intonaco</i> e profili interni in alluminio a taglio termico o in legno dedicati all'alloggio di serramenti, per garantire rigidità alla spalla e la determinazione del filo muro interno/esterno; zanche porta cardini in acciaio zincato di spessore 30/10 con boccola filettata M12 per inserimento del cardine. Dimensioni monoblocco 150x190 cm, completo di tapparelle in PVC pesante tipo Alpina o simili e motore per avvolgibile. Comprese le opere murarie per messa in opera del telaio monoblocco e quant'altrom per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (novecentosessantadue/16)	cadauno	962,16
Nr. 479 NP 23	Telaio monoblocco termoacustico Alpac Presystem SPC1-I Thermo o simili per infissi esterni. Dim.150x290 cm. Monoblocco termoacustico Alpac Presystem SPC1-I Thermo per infissi esterni delle dimensioni di 150x290 cm, fornito e messo in opera. Il monoblocco è composto da spalle laterali e superiore di spessore 55 mm costituite da: 1) lastra in fibrocemento con elevata resistenza meccanica ed elevata elasticità, classe di durabilità EN 12467 di categoria A, impermeabile all'acqua, con ottime proprietà traspiranti, di spessore 4 mm e pronta da pitturare o rasare; 2) pannello in polistirene espanso estruso (XPS) a cellule chiuse da 50 mm con conduttività termica 0,036 W/mK, densità 35 kg/mc, resistenza alla diffusione del vapore acqueo 80-100, reazione al fuoco euroclasse E; profili esterni		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 480 NP 24	<p>in alluminio specifici per <i>intonaco</i> e profili interni in alluminio a taglio termico o in legno dedicati all'alloggio di serramenti, per garantire rigidità alla spalla e la determinazione del filo muro interno/esterno; zanche porta cardini in acciaio zincato di spessore 30/10 con boccola filettata M12 per inserimento del cardine. Dimensioni monoblocco 150x290 cm, completo di tapparelle in PVC pesante tipo Alpina o simili e motore per avvolgibile. Comprese le opere murarie per messa in opera del telaio monoblocco e quant'altrom per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>euro (millecentoventicinque/99)</p> <p>Facciata continua vetrata a taglio termico, dimensioni 503x806 cm. Fornitura e posa in opera di facciata continua vetrata a taglio termico con aperture verso l'esterno, aventi specchiature costituite da vetrocamera con dimensioni geometriche corrispondenti all'abaco, compresi e compensati i seguenti oneri, materiali e lavorazioni: - struttura: elementi di fissaggio quali controtelai, piastre di fissaggio ecc. in acciaio zincato; struttura portante realizzata secondo il principio di montaggio a montanti e traversi, con profilo in lega di alluminio della serie SCHUCO o similari aventi sezione architettonica in vista di 60 mm e profondità dei profilati interni in base a calcolo statico predisposto dalla D.L.; elementi apribili verso l'esterno così come indicato nell'abaco di progetto. - isolamento termico: l'isolamento termico dei telai verrà realizzato mediante listelli continui di materiale sintetico termicamente isolante. Il valore del coefficiente di trasmittanza termica della struttura di facciata non dovrà essere superiore a 1,25 W/mqK con valore comprovato da certificato rilasciato da laboratorio autorizzato. - drenaggio e ventilazione: la struttura sarà dotata di canaline ad altezze differenziate per il drenaggio controllato dell'eventuale acqua di infiltrazione. - accessori: il collegamento dei traversi ai montanti sarà realizzato mediante cavallotti in alluminio da inserire in apposite scanalature del montante; i telai fissi saranno montati in opera ed agganciati alla struttura portante grazie ad idonei accessori preventivamente fissati; gli accessori di assemblaggio e movimentazione delle aperture saranno in acciaio inox e alluminio; il meccanismo di movimentazione consentirà un movimento composito che preverrà il distacco della parte apribile dalle guarnizioni di battuta prima di iniziare l'apertura evitando così di sollecitare in modo anomalo le stesse; i bracci di manovra della parte apribile saranno provvisti di sistema micrometrico di regolazione per consentire la perfetta regolazione a cantiere ultimato; i maniglioni antipanico saranno composti da un maniglione interno a barra in acciaio inox o cromato, serratura esterna con maniglia normale e chiave; i chiudiporta aerei saranno a cremagliera, avente le seguenti possibilità di regolazione: ritardo di chiusura regolabile; forza di chiusura a regolazione frontale; resistenza all'apertura regolabile; velocità di chiusura regolabile, termostabile; regolazione colpo finale tramite braccio a V; i selettori di chiusura saranno atti a garantire la priorità di chiusura delle ante dei serramenti; - guarnizioni: le guarnizioni in EPDM di tenuta esterna, di battuta intermedia e cingivetro andranno inserite a telai vulcanizzati in modo da garantire la continuità della tenuta anche in corrispondenza delle giunzioni angolari; - sigillatura strutturale: la sigillatura sarà eseguita con sigillante siliconico; la sigillatura non potrà essere realizzata in cantiere ma in vetrerie qualificate dal produttore del sigillante ed eseguita in conformità alle prescrizioni dello stesso; dovrà essere presentato il certificato di garanzia del produttore del silicone e della vetreria che ha eseguito la sigillatura. - vetrate termoacustiche: per il tamponamento delle parti trasparenti si è scelto di utilizzare un vetrocamera che consenta di migliorare e ottimizzare le prestazioni termiche, luminose, acustiche e di manutenzione utilizzando un vetrocamera basso-emissivo a protezione solare composto da: 10 mm temp.selettivo tipo GuardianSun + 18 gas argon con canalina a bordo caldo + stratificato 66.4 sigillato con silicone dow corning 3362, o simili. Il vetro così composto raggiunge un indice $R_w < 48$ dB e una trasmittanza termica $U_g < 1,4$ W/mq.K. - finitura: profili anodizzati argento con profili semivisibili e con prestazioni termiche ed acustiche non inferiori a $U_w = 1,4$ W/mq.K. - prestazioni: PARTE APRIBILE: tenuta all'aria classe A3; tenuta all'acqua classe E4; resistenza al vento classe V2a. PARTI FISSE: la permeabilità all'aria media sull'intera superficie non dovrà essere superiore a 1,5 mc/hmq con una pressione statica di 100 Pa. Nessuna infiltrazione d'acqua con pressioni fino a 600 Pa. Valutato al metro quadrato computando la superficie esterna in vista.</p> <p>euro (ventiseimilacentotrentaotto/86)</p>	cadauno	1'125,99
Nr. 481 NP 25	<p>Pensilina su facciata continua vetrata, dimensioni 503x150 cm. Fornitura e posa in opera di pensilina di pensilina su facciata continua vetrata avente specchiature costituite da vetro di sicurezza con dimensioni geometriche corrispondenti all'abaco, compresi e compensati i seguenti oneri, materiali e lavorazioni: - struttura: elementi di fissaggio quali controtelai, piastre di fissaggio ecc. in acciaio zincato; struttura portante realizzata secondo il principio di montaggio a montanti e traversi, con profilo in lega di alluminio della serie SCHUCO o similari aventi sezione architettonica in vista di 60 mm e profondità dei profilati interni in base a calcolo statico predisposto dalla D.L.; elementi apribili verso l'esterno così come indicato nell'abaco di progetto. - accessori: il collegamento dei traversi ai montanti sarà realizzato mediante cavallotti in alluminio da inserire in apposite scanalature del montante; i telai fissi saranno montati in opera ed agganciati alla struttura portante grazie ad idonei accessori preventivamente fissati; - sigillatura strutturale: la sigillatura sarà eseguita con sigillante siliconico; la sigillatura non potrà essere realizzata in cantiere ma in vetrerie qualificate dal produttore del sigillante ed eseguita in conformità alle prescrizioni dello stesso; dovrà essere presentato il certificato di garanzia del produttore del silicone e della vetreria che ha eseguito la sigillatura. - vetrate di sicurezza: Cristallo stratificato composto da due o più strati di vetro float trasparenti usando lastre float chiaro e PVB trasparente; la trasmissione luminosa non deve essere alterata e deve presentare gli stessi valori del vetro normale; presentare una resistenza al calore pari a 80°C max; un peso per mm di spessore di vetro $kgxm^2$ 2,5; una resistenza alla flessione e trazione (secondo DIN 52303) 3000 6000 N/cm² (circa Kg/cm² 300-600); una durezza secondo Mohs 6-7; deve resistere all'azione di acidi escluso l'acido cloridrico. Fornito e posto in opera. Sono compresi: la protezione dei bordi delle lastre contro acidi e solventi; i tagli e gli sfridi; la sigillatura con mastice idoneo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurazione minima m² 0,30. Vetro stratificato spess. mm 6/7.</p> <p>euro (quattromiladuecentocinquantesette/09)</p>	a corpo	26'138,86
	euro (quattromiladuecentocinquantesette/09)	a corpo	4'257,09

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 482 NP 26	Fornitura e posa in opera di ascensore, capienza 630 kg - 8 passeggeri, 2 fermate e 2 accessi contrapposti. Impianto ascensore, fornito e posto in opera, conforme al DPR 169 e DM 286/89, portata 630 kg 8 persone ad azionamento elettrico velocità 1 m/s e livellamento di precisione, funi in sospensione diretta 1:1, macchina di trazione su telaio in profilati di acciaio, funi di trazione in acciaio secondo normativa UNI ISO 4344, 2 fermate con 2 accessi su lati opposti, numero porte di piano 3, porte ad apertura telescopica 800x2000 mm, corsa circa 8,50 m. Dimensioni vano di corsa: 165x189 cm o simili. Dimensioni cabina: 110x140x220 cm o simili. <u>Macchina di sollevamento</u> gearless (senza ingranaggi) costituita da: - motore elettrico sincrono a magneti permanenti, con traferro radiale, in alto, nel vano di corsa; - raddrizzatore completo di inverter per la conversione della corrente di rete e per il controllo della tensione e della frequenza; - freno a disco elettromagnetico; cuscinetti a sfera sigillati a vita. <u>Alimentazione</u> alternata trifase 380 Volt - 50 Hertz. <u>Azionamento</u> elettrico a cinghie piate, in corrente alternata a frequenza variabile, con controllo digitale. <u>Manovra</u> automatica a pulsanti, ritorno automatico al piano con riapertura porte. <u>Porta di cabina</u> automatica telescopica a due pannelli scorrevoli in acciaio Inox 220 e il frontale di cabina in acciaio Inox 220. Dimensioni 90x200 cm. <u>Porte di piano</u> a due pannelli scorrevoli in lamiera di acciaio, con apertura telescopica, accoppiate alle porte di cabina. Sistemazione a sbalzo. Finitura in acciaio Inox 220 ai piani. <u>Portali</u> : stipiti laterali e architrave di larghezza 15 cm lato fronte e lato retro della stessa finitura delle porte di piano. <u>Guide</u> di cabina di lunghezza 5 metri autoportanti in profilati d'acciaio a T, ancorate alle pareti del vano a mezzo di staffe opportunamente dimensionate. L'ascensore deve obbligatoriamente essere installato prevedendo una fossa di massimo 30 cm, come stabilito nel punto 2.2 dell'allegato 1 del DPR 30 aprile 1999. Sono esclusi: opere murarie e/o fabbrili di qualsiasi genere; linee lettriche di F.M., e luce separate a monte del quadro di alimentazione; prese di terra e relative condutture fino alla base di ogni vano di corsa. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. euro (ventiseimilacentosessantadue/98)	a corpo	26'162,98
Nr. 483 NP 27	Trasporto ad impianto di trattamento e lavorazione di terra classificata come "rifiuto non pericoloso". Trasporto ad impianto di trattamento fino ad una distanza di 100 km e lavorazione di terra classificata come "rifiuto non pericoloso". euro (diciannove/38)	ton	19,38
Nr. 484 NP 28	Facciata ventilata in laterizio monopelle sagomato, fornita e messa in opera. PAR1 Facciata ventilata in laterizio monopelle sagomato tipo Zephir Evolution Terreal o similari fornito e montato a secco su struttura metallica a scomparsa. Le lastre avranno le dimensioni di 310 x 15 mm e lunghezza massima di 150 cm e saranno disponibili in 3 finiture e 10 colori ad impasto a scelta della D.L. Gli elementi in cotto saranno conformi alle indicazioni del centro Scientifico e Tecnico per le Costruzioni (CSTB n.2/08-1130/02Add), saranno ingelivi secondo le Norme NFP 13.304 e EN ISO 539.2, resistenti agli urti fino a Q3, saranno rettificati in corrispondenza dei bordi verticali. Il peso specifico del rivestimento in laterizio sarà di 0,32 KN/mq e non prevede alcun trattamento post installazione. La sottostruttura di ancoraggio degli elementi in cotto sagomati sarà costituita da profili orizzontali in lega di alluminio estruso, resistente alla corrosione per utilizzo esterno, sui quali saranno agganciate le lastre in cotto: il contatto tra la lastra e il corrente di alluminio orizzontale sarà reso permanentemente elastico mediante iniezioni localizzate di sigillante neutro. I correnti orizzontali saranno applicati su idonei montanti in alluminio per uno spessore massimo del pacchetto di cm 10. I materiali di rivestimento, le strutture metalliche e le metodologie di posa saranno conformi alla UNI 11018:2003. Elementi in cotto tipo Zephir Evolution o similari colore rosso arancio sabbati con modulo massimo di 30x120 cm. Sono compresi: il pannello termoacustico rigido in lana di roccia a doppia densità (115/40 kg/mc) dello spessore di 60 mm specifico per facciate ventilate del tipo Rockwool Ventirock Duo o similare ed il pannello termoacustico rigido a media densità (60 kg/mc) dello spessore di 50 mm. Compresa ogni altra lavorazione per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (centonovantasette/00)	m²	197,00
Nr. 485 NP 29	Sovrapprezzo alla facciata ventilata in laterizio per lavorazione elementi d'angolo. PAR1 Sovrapprezzo alla facciata ventilata in laterizio per lavorazione elementi d'angolo. Compresa ogni lavorazione per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (trentadue/84)	m	32,84
Nr. 486 NP 30	Pavimento industriale armato con finitura al quarzo, fornito e messo in opera. Pavimento industriale realizzato tramite fornitura, stesura e staggiatura di conglomerato cementizio del tipo Rck 40/S4 XC4, per uno spessore medio di 16 cm, additivato con appositi super fluidificanti e fibre strutturali tridimensionali tipo Ruredil Fiber X-54 o similari in ragione di 1,5 kg/mc. Sono compresi: la fornitura e il posizionamento della banda in polietilene espanso dello spessore di 5 mm ed altezza pari alla sezione di contatto tra la pavimentazione e tutti gli elementi strutturali emergenti (giunto di isolamento); la fornitura e lo spolvero dell'indurente al quarzo di colore grigio in ragione di 4 kg/mq; i tagli dei giunti alla profondità di un terzo dello spessore del conglomerato cementizio con riquadri non superiori a 10-11 mq, la formazione di tagli perimetrali e attorno ai pilastri. E' esclusa la fornitura della rete elettrosaldata a maglia 10x10 cm e diametro 5 mm. Compresa ogni altra lavorazione per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (trentaotto/57)	m²	38,57
Nr. 487 NP 31	Parete esterna termoacustica dello spessore di 255 mm, fornita ed installata a secco dietro facciata ventilata. PAR1 Parete esterna termoacustica dello spessore di 255 mm fornita e messa in opera a secco dietro facciata ventilata con la seguente stratigrafia a partire dall'interno verso l'esterno: 1) doppia lastra in cartongesso spessore 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti alla struttura costituita da profili in lamiera di acciaio zincato; 2) profili sagomati ad U da 30/50 mm in lamiera d'acciaio zincata con spessore nominale della lamiera di 0,6 mm posti ad interasse di 600 mm e guida a pavimento e soffitto fissate alle strutture dell'edificio; 3) pannello isolante termoacustico, installato all'interno della struttura portante di facciata realizzata in profili di acciaio UPN 200, rigido in lana di roccia con densità nominale di 70 kg/mc dello spessore di 80 mm rivestito con carta craft o similare con funzione di barriera al vapore; 4) profili sagomati ad U da 50 mm in lamiera d'acciaio zincata con spessore nominale della lamiera di 0,6 mm posti ad interasse di 600 mm e guida a pavimento e soffitto fissate alle strutture dell'edificio; 5) lastra in		

COMMITTENTE: Autorità Portuale di Ancona