

ELENCO PREZZI

OGGETTO: OPERE OCCORRENTI PER L'ORDINARIA MANUTENZIONE
CIVILE ED IMPIANTISTICA DEL PATRIMONIO GTT S.p.A.
ANNI 2017 - 2018 - 2019

COMMITTENTE: G.T.T. S.p.A.

Data, 01/07/2016

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 01.A01.A60.005	Scavo di incasso, di materie di qualsiasi natura purché rimovibili senza l'uso continuo di mazze e scalpelli, con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso, compresa la profilatura dei lati dello scavo e la cilindratura del fondo con rullo pesante per la durata minima di due ore ogni cento m ² (misurati nel vano dello scavo), e compreso il carico sul mezzo di trasporto Eseguito con mezzo meccanico e per un volume di almeno m ³ 1 euro (quattro/41)	m ³	4,41
Nr. 2 01.A01.A60.025	idem c.s. ...trasporto Eseguito interamente a mano e per un volume di almeno m ³ 1 euro (cinquantanove/42)	m ³	59,42
Nr. 3 01.A01.A65.010	Scavo a sezione obbligatoria o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2 m di profondità rispetto al piano di sbancamento, eseguito con idonei mezzi meccanici, con eventuale intervento manuale ove occorra, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m ³ , misurato in sezione effettiva, con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso. Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm euro (dieci/45)	m ³	10,45
Nr. 4 01.A01.A80.080	Scavo eseguito a mano a sezione obbligatoria o a sezione ristretta, a qualsiasi scopo destinato, in terreni sciolti o compatti, fino alla profondità di 1,5 m, misurata rispetto al piano di sbancamento o di campagna e deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso In assenza d'acqua euro (settantanove/70)	m ³	79,70
Nr. 5 01.A02.A08.010	Demolizione parziale di strutture di fabbricati fuori terra, con mezzi meccanici, valutata per la cubatura effettiva, compreso abbassamento, carico e trasporto alle discariche, escluse eventuali opere di presidio e diritti di discarica Muratura di mattoni euro (cento/25)	m ³	100,25
Nr. 6 01.A02.A08.040	idem c.s. ...Muratura di calcestruzzo armato euro (trecentosettanta/00)	m ³	370,00
Nr. 7 01.A02.A10.005	Demolizione di murature o di volte in mattoni, dello spessore superiore a cm 15, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione Con trasporto dei detriti in cantiere euro (novanta/01)	m ³	90,01
Nr. 8 01.A02.A10.010	idem c.s. ...demolizione Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. euro (novantaotto/26)	m ³	98,26
Nr. 9 01.A02.A20.025	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando le superfici prima della demolizione Dello spessore inferiore a cm 10 e per superfici di m ² 0,50 e oltre, con trasporto alle discariche euro (quindici/54)	m ²	15,54
Nr. 10 01.A02.A20.030	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando le superfici prima della demolizione Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m ² 0,50 e oltre, con carico e trasporto alle discariche. euro (diciassette/33)	m ²	17,33
Nr. 11 01.A02.A25.025	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni forati, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando le superfici prima della demolizione Dello spessore inferiore a cm 10 e per superfici di m ² 0,50 e oltre, con carico e trasporto alle discariche euro (undici/10)	m ²	11,10
Nr. 12 01.A02.A25.030	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni forati, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando le superfici prima della demolizione Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m ² 0,50 e oltre, con carico e trasporto alle discariche euro (dodici/45)	m ²	12,45
Nr. 13 01.A02.A30.005	Demolizione di murature in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. euro (centosettantaquattro/04)	m ³	174,04
Nr. 14 01.A02.A40.005	Demolizione di caldane, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti. i volumi si intendono computati prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. euro (ottantaquattro/05)	m ³	84,05
Nr. 15 01.A02.B20.005	Taglio a sezione obbligatoria eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per persiane avvolgibili e serrande etc in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, il loro trasporto alle discariche, computando i volumi prima della demolizione Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni non inferiori a m ² 0,25 euro (quattrocentotrentacinque/72)	m ³	435,72
Nr. 16	Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
01.A02.B50.010	terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, con trasporto dei detriti nell'ambito del cantiere In ceramica euro (nove/70)	m ²	9,70
Nr. 17 01.A02.B50.020	idem c.s. ...cantiere In marmo euro (ventiuno/83)	m ²	21,83
Nr. 18 01.A02.B60.005	Spicconatura di intonaco di calce, gesso e simili, in qualunque piano di fabbricato, compresala discesa o la salita a terra dei materiali, losgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasportodei detriti alle discariche Per superfici di m ² 0,50 ed oltre euro (sei/31)	m ²	6,31
Nr. 19 01.A02.B70.005	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza,in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terradei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche Per superfici di m ² 0,50 ed oltre euro (dieci/68)	m ²	10,68
Nr. 20 01.A02.B80.005	Rimozioni di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento Staffe, ganci e simili euro (cinque/46)	cad	5,46
Nr. 21 01.A02.B80.010	idem c.s. ...del rivestimento Doccioni di gronda o tubi di discesa euro (tre/47)	m	3,47
Nr. 22 01.A02.B85.005	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti tecnologici e relativi elementi provvisionali metallici di fissaggio, di quadri elettrici e schermature di protezione alle apparecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti Con carico e trasporto alle pubbliche discariche. euro (due/01)	kg	2,01
Nr. 23 01.A02.B90.010	Formazione di traccia in muratura, per incassatura di tubo o altro, compresa la sigillatura, escluso il ripristino dell'intonaco o rivestimento Di mattoni pieni euro (tredici/34)	m	13,34
Nr. 24 01.A02.B90.020	idem c.s. ...rivestimento Di mattoni forati euro (undici/82)	m	11,82
Nr. 25 01.A02.B90.030	idem c.s. ...rivestimento Di calcestruzzo non armato euro (sedici/07)	m	16,07
Nr. 26 01.A02.B90.040	idem c.s. ...rivestimento Di calcestruzzo cellulare euro (sette/58)	m	7,58
Nr. 27 01.A02.C00.005	Rimozione di infissi di qualsiasi natura,in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombro dei detriti, il trasporto degli stessi alle discariche, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione Con una superficie di almeno m ² 0,50 euro (dodici/14)	m ²	12,14
Nr. 28 01.A02.C20.005	Discesa di materiali di risulta Dal piano di carico al cortile: per ogni piano. euro (quindici/20)	m ³	15,20
Nr. 29 01.A02.C30.005	Salita di materiali di risulta Dal piano interrato al cortile euro (quaranta/25)	m ³	40,25
Nr. 30 01.A04.B20.020	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: per plinti con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. Classe di resistenza a compressione minima C32/40 euro (centoventisei/91)	m ³	126,91
Nr. 31 01.A04.C00.005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In struttura di fondazione euro (settantaotto/54)	m ³	78,54
Nr. 32 01.A04.C00.010	idem c.s. ...mano In strutture in elevazione non armate euro (novantasette/81)	m ³	97,81
Nr. 33 01.A04.C00.015	idem c.s. ...mano In strutture semplici armate euro (centosedici/78)	m ³	116,78
Nr. 34 01.A04.E00.005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantita' di materiale impiegato, noleggi vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato euro (otto/15)	m ³	8,15
Nr. 35 01.A04.F75.005	Rete metallica elettrosaldada ad alta duttilità, ottenuta da acciai laminati a caldo, da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti della Legge 1086/71 e del D.M. 14/01/2008, tagliata a misura e posta in opera; Diametro 5 mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 36 01.A05.A10.250	<p>classe tecnica B450A euro (uno/31)</p> <p>Muratura a cassa vuota di spessore inferiore a cm 45, formata da due tramezzi longitudinali in mattoni collegati da gambette anche esse in mattoni posti a distanza non superiore a cm 75 e con materiale isolante interno per il raggiungimento complessivo dei limiti termici ed acustici prescritti dalla normativa; compreso l'eventuale rivestimento in cotto da piano a piano dei pilastri e dei travi in cemento armato, la risoluzione dei ponti termici, la formazione delle mazzette, degli stipiti, delle passate, degli squarci, dei fianchi degli armadi, ecc misurata in superficie su di un piano verticale parallelo alla faccia della muratura, vuoto per pieno, da pavimento a pavimento, con la deduzione dei vuoti aventi superficie superiore a m² 2. Esclusa la sola fornitura del materiale isolante, da scegliersi in funzione dei requisiti termici ed acustici richiesti. Tramezzi in mattoni semipieni dello spessore di cm 7, legati con malta di cemento per una superficie di almeno m² 1 euro (settantadue/29)</p>	kg	1,31
Nr. 37 01.A05.A98.005	<p>Muratura per pareti tagliafuoco costituita da blocchi forati di calcestruzzo leggero di argilla espansa certificati, predisposti per successiva intonacatura con malta bastarda Di spessore non inferiore a cm 12 con blocchi di cm 12x20x50 REI 120 euro (trentacinque/02)</p>	m ²	72,29
Nr. 38 01.A05.E20.005	<p>Esecuzione di cuciture in murature di soli mattoni, eseguita mediante inserimento di barre metalliche del diam. di mm 16-18, secondo gli schemi e con le inclinazioni stabilite dal progetto esecutivo; compresa la successiva accurata ripulitura dei fori dai detriti, l'inserimento delle barre d'armatura e il riempimento fino a rifiuto di malta cementiz. reoplastica antiritiro approvata dalla D.L., il nolo dei piani di lavoro ed ogni opera accessoria, da misurarsi al m di perforazione eseguita Inserimento delle barre in fori ottenuti con carotaggio semplice euro (novantadue/31)</p>	m	92,31
Nr. 39 01.A06.A10.015	<p>Tramezzi in mattoni legati con malta di calce In mattoni pieni dello spessore di cm 6 e per una superficie complessiva di almeno m² 1 euro (trentacinque/53)</p>	m ²	35,53
Nr. 40 01.A06.A10.045	<p>Tramezzi in mattoni legati con malta di calce In mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m² 1 euro (quarantaotto/61)</p>	m ²	48,61
Nr. 41 01.A06.A10.055	<p>Tramezzi in mattoni legati con malta di calce In mattoni forati dello spessore di cm 8 e per una superficie complessiva di almeno m² 1 euro (trentauno/49)</p>	m ²	31,49
Nr. 42 01.A06.A20.035	<p>Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia In mattoni semipieni dello spessore di cm 7 e per una superficie complessiva di almeno m² 1 euro (trenta/79)</p>	m ²	30,79
Nr. 43 01.A07.E33.005	<p>Realizzazione di solaio piano in laterocemento gettato in opera con blocchi in laterizio collaboranti alla funzione statica a norma UNI 9730 1/b, compreso l'impalcato di sostegno provvisorio costituito da tavolato continuo fino ad un'altezza di cm 350 dal piano d'appoggio, il getto di completamento in calcestruzzo 25/30, l'acciaio d'armatura dei travetti, la rete di ripartizione, la formazione di rompitratte ed ogni altra opera accessoria per la corretta posa in opera Utilizzando monoblocchi 1/b UNI 9730-50x25x12, spessore 12+5=17 cm euro (settantaotto/95)</p>	m ²	78,95
Nr. 44 01.A08.A10.010	<p>Esecuzione traccia per incasso di tubi aventi diametro non superiore a 50 mm, compreso il fissaggio degli stessi su pareti in mattoni forati In muri intonacati compreso ripristino intonaco euro (diciannove/09)</p>	m	19,09
Nr. 45 01.A08.A20.005	<p>Opere murarie occorrenti per la rimozione e successiva posa di apparecchi idraulico - sanitari Compresa la murazione di mensole ed i rappezi ai rivestimenti, materiali esclusi euro (centoundici/94)</p>	cad	111,94
Nr. 46 01.A09.A60.005	<p>Tetto in lastre di lamiera zincata, con nervature grecate longitudinali, posate su correnti di larice rosso aventi sezione cm 6x8, fissate con apposite staffe, viti o bulloni, dato in opera, compresi i colmi ed i displuvi Lamiera del n.24, esclusa la grossa orditura. euro (quarantadue/54)</p>	m ²	42,54
Nr. 47 01.A09.A70.005	<p>Tetto in lastre di lamiera di alluminio, con nervature grecate longitudinali, posate su correnti di larice rosso aventi sezione cm 6x8, fissate con apposite staffe, viti o bulloni, dato in opera, compresi i colmi ed i displuvi Lamiera tipo allusic, esclusa la grossa orditura euro (quarantaotto/37)</p>	m ²	48,37
Nr. 48 01.A09.B70.005	<p>Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, inclinate previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente Con successiva applicazione di due membrane prefabbricate elastoplastomeriche, certificate ici - te, armate con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, dello spessore di mm 4 e flessibilita' a freddo - 20 °C , di cui la prima normale e la seconda autoprotetta con scaglie di ardesia euro (ventidue/58)</p>	m ²	22,58
Nr. 49 01.A09.B70.010	<p>Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, inclinate previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente Con successiva applicazione di due membrane prefabbricate elastoplastomeriche, entrambe con certificato icite, armate con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, dello spessore di mm 4 e flessibilita' a freddo -20 °C e</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	successiva protezione con vernice a base di resine sintetiche in solventi euro (ventisei/35)	m ²	26,35
Nr. 50 01.A09.B70.015	Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, inclinate previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente Con successiva applicazione di due membrane prefabbricate elastoplastomeriche, entrambe certificate icite, armate con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, spessore mm 4 e flessibilita' a freddo - 20 °C e successiva protezione con vernice a base di resine sintetiche in dispersione acquosa euro (venticinque/54)	m ²	25,54
Nr. 51 01.A09.C00.005	Ripassamento di tetto con tegole, comprendente il rimaneggiamento totale delle tegole, il fissaggio dei tegoloni di colmo, la sostituzione della piccola orditura e delle tegole obsolete, esclusa la sola provvista delle tegole e dei listelli sostituiti In tegole curve euro (venti/53)	m ²	20,53
Nr. 52 01.A09.C00.010	idem c.s. ...In tegole piane euro (tredici/15)	m ²	13,15
Nr. 53 01.A09.E30.005	Impermeabilizzazione di tetti piani con manto impermeabile pedonabile ad alta resistenza alla usura di resine poliuretaniche elasticizzate armate di tessuto di vetro a fibre incrociate tipo mat 300 steso a mano sul posto a piu' riprese fino a raggiungere uno spessore minimo di mm 3 senza soluzione di continuita' Escluso il sottofondo perfettamente livellato euro (sessantacinque/17)	m ²	65,17
Nr. 54 01.A09.E40.005	Impermeabilizzazione di muri contro terra previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente e successiva applicazione di membrana prefabbricata elastoplastomerica, dello spessore di mm 4, armata con geotessile non tessuto di poliestere prodotto da filo continuo e flessibilita' a freddo -10 °C Con membrana di tipo normale euro (quindici/34)	m ²	15,34
Nr. 55 01.A09.E50.005	Impermeabilizzazione di sottopavimentazione previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente e successiva posa di due membrane elastoplastomeriche, entrambe con certificato icite, dello spessore di mm 4, armate con geotessile non tessuto prodotto a filo continuo e flessibilita' -20 °C Con membrane di tipo normale euro (ventiuno/93)	m ²	21,93
Nr. 56 01.A09.G50.005	Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali simili) sia in rotoli che in lastre di qualsiasi dimensione e spessore, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbricato Per superfici in piano e simili euro (sei/30)	m ²	6,30
Nr. 57 01.A09.G50.010	idem c.s. ...Per superfici verticali o simili euro (nove/81)	m ²	9,81
Nr. 58 01.A09.L00.005	Posa in opera di soffittatura fono-assorbente con struttura portante in lega di alluminio ed isolamento in materassini in lana minerale (compresi ponteggi e sigillature) Per una superficie complessiva di almeno m ² 1 euro (ventisette/17)	m ²	27,17
Nr. 59 01.A09.L50.005	Posa in opera di controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e termoisolanti e della relativa orditura di sostegno, esclusa la fornitura della stessa e del ponteggio Per pannelli delle dimensioni sino a cm 60x60 euro (trentadue/78)	m ²	32,78
Nr. 60 01.A09.L70.005	Posa di cornice perimetrale ad l in metallo leggero, escluso il ponteggio Per controsoffitto euro (sei/37)	m	6,37
Nr. 61 01.A09.L80.005	Posa in opera di controsoffitto costituito da doghe metalliche, completo di struttura portante Con doghe della lunghezza fino a cm 200 euro (diciotto/19)	m ²	18,19
Nr. 62 01.A10.A10.005	Rinzaffo eseguito con malta di calce dolce su pareti, solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che in curva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore fino a cm 2 euro (diciannove/75)	m ²	19,75
Nr. 63 01.A10.A10.015	idem c.s. ...uno spessore di cm 2,5 euro (ventisei/06)	m ²	26,06
Nr. 64 01.A10.B00.005	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi, delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Eseguito fino ad un'altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m ² 1 euro (sette/78)	m ²	7,78
Nr. 65 01.A10.B00.065	idem c.s. ...gesso Eseguito ad un'altezza superiore a m 4, per una superficie complessiva di almeno m ² 1 euro (dodici/65)	m ²	12,65
Nr. 66 01.A10.B10.005	Intonaco eseguito con grassello dolce, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi, delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con esclusione di gesso Eseguito fino ad un'altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m ² 1		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (sei/65)	m ²	6,65
Nr. 67 01.A10.B10.065	idem c.s. ...gesso Eseguito ad un'altezza superiore a m 4,per una superficie complessiva di almeno m ² 1 euro (undici/52)	m ²	11,52
Nr. 68 01.A10.B70.005	Intonaco per risanamento strutture in muratura e in cls degradato eseguito con malta reoplastica e strutturale senza ritiro resistente ai solfati, eseguito con apposita attrezzatura impastatrice e spruzzatrice, per qualsiasi tipo di struttura sia verticale che orizzontale Per una superficie di almeno m ² 1 e per uno spessore fino a cm 2 euro (sessantadue/89)	m ²	62,89
Nr. 69 01.A10.B70.010	idem c.s. ...orizzontale Per ogni cm in piu' di spessore euro (ventisei/37)	m ²	26,37
Nr. 70 01.A10.C00.005	Lisciatura con scagliola (platrio) su pareti soffitti, compresa la formazione di zanche, raccordi e piccole sagome, escluso il sottostante rinzafo Per una superficie complessiva di almeno m ² 1 euro (tredici/12)	m ²	13,12
Nr. 71 01.A10.C20.005	Finizione e lisciatura con scagliola su rinzafo a rapido essiccamento,per interni, con raccordi ad angolo vivo fra parete e soffitto, compreso legante A base di gessi speciali e perlite euro (dieci/48)	m ²	10,48
Nr. 72 01.A11.A30.005	Provvista, spandimento e pigiatura di ghiaia di fiume mista a sabbia per sottofondo di pavimenti marciapiedi, battute di cemento per manto di protezione di tetti piani ecc. Per un volume di almeno m ³ 0,10 euro (sessantaotto/15)	m ³	68,15
Nr. 73 01.A12.A10.005	Lisciatura dei piani di posa con aggiunta di betonite Per superfici di almeno m ² 0,20 euro (undici/47)	m ²	11,47
Nr. 74 01.A12.A20.005	Lisciatura dei piani di posa con materiale sol- fomagnesiaco Per superfici di almeno m ² 0,20 euro (otto/13)	m ²	8,13
Nr. 75 01.A12.A30.005	Lisciatura dei piani di posa con mastice livellatore adesivo Per superfici di almeno m ² 0,20 euro (otto/13)	m ²	8,13
Nr. 76 01.A12.A40.005	Spalmatura di vernice antiumido a base di resine epossidiche tricomponenti, ogni ripresa Per superfici di almeno m ² 0,20 euro (nove/43)	m ²	9,43
Nr. 77 01.A12.B70.005	Posa in opera di pavimento eseguito in piastrelle di gres ceramico anche con fascia lungo il perimetro e anche disposto a disegni, dato in opera con malta cementizia; escluso il sottofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m ² 0,20 euro (ventiotto/57)	m ²	28,57
Nr. 78 01.A12.B80.005	Posa in opera di zoccolo, formato con piastrellespeciali di gres ceramico rosso, con gola di raccordo a becco di civetta Di almeno m 0,50 euro (sei/61)	m	6,61
Nr. 79 01.A12.B90.005	Posa in opera di pavimentazioni sopraelevate in conglomerato a matrice granito, sabbia silicea o quarzo, compresa la struttura portante ed ogni lavorazione occorrente per dare il pavimento perfettamente finito Esclusa la provvista delle lastre euro (ventisei/84)	m ²	26,84
Nr. 80 01.A12.C20.005	Palchetto lamellare a quadrettoni posato ed incollato su sottofondo di cemento lisciato, compresa l'assistenza dello specialista per la formazione del sottofondo, la raschiatura e la verniciatura del palchetto, escluso sottofondo In rovere (Quercus robur.) spessore mm 8 euro (sessantaquattro/57)	m ²	64,57
Nr. 81 01.A12.E20.005	Posa in opera di pavimentazione in materiale vinil - omogeneo,di qualsiasi spessore Fornito in teli flessibili euro (sedici/30)	m ²	16,30
Nr. 82 01.A12.E20.010	idem c.s. ...Fornito in piastrelloni di diversa dimensione euro (diciassette/62)	m ²	17,62
Nr. 83 01.A12.E22.005	Posa in opera di cordoni in PVC per unione di pavimenti mediante saldatura Per pavimenti vinil-omogenei euro (tre/43)	m	3,43
Nr. 84 01.A12.G00.005	Posa in opera di rivestimento di pareti con piastrelle rettangolari o quadrate, con o senza bisello dato in opera con malta cementizia, con giunti sigillati a cemento bianco; escluso il rinzafo In caolino, maiolica smaltata o gres ceramico, per superfici di almeno m ² 0,20 euro (trentatre/02)	m ²	33,02
Nr. 85 01.A12.H20.005	Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri, architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, gradini, traverse, montanti, piccoli rivestimenti, ecc., incluse le eventuali graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m ² 1 euro (ottantaotto/85)	m ²	88,85

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 86 01.A12.M20.005	Posa di coprispigholi in materia plastica Per quantitativi di almeno m 0,50 euro (sette/09)	m	7,09
Nr. 87 01.A15.A10.010	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso il compenso per lo sfrido del materiale Stampati, rigati, martellinati, retinati, ecc. euro (ventiuno/59)	m ²	21,59
Nr. 88 01.A15.A10.015	idem c.s. ...del materiale Isolanti termoacustici tipo vetrocamera euro (quarantaquattro/77)	m ²	44,77
Nr. 89 01.A15.A10.020	idem c.s. ...del materiale Di qualunque tipo e spessore per lucernari euro (ventiotto/85)	m ²	28,85
Nr. 90 01.A15.A10.035	idem c.s. ...del materiale Vetri antisfondamento euro (trentasette/91)	m ²	37,91
Nr. 91 01.A15.B00.005	Rimozione di vetri comprensiva della successiva pulitura delle battute Per qualunque tipo di vetro euro (otto/57)	m ²	8,57
Nr. 92 01.A16.A20.005	Posa di tramezzatura fissa costituita da pannelli in PVC antiurtro di qualsiasi forma e dimensione fissati su apposito telaio metallico Con o senza specchiature in vetro euro (venti/66)	m ²	20,66
Nr. 93 01.A17.A80.005	Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo In legno di abete (Picea abies, Abies alba) euro (quarantauno/17)	m ²	41,17
Nr. 94 01.A17.B00.057	Legname per fornitura e posa in opera di finestre, porte finestre interne di qualunque forma, dimensione e numero dei battenti, con modanatura, incastri e regoli per vetri, rigetto d'acqua con gocciolatoio, compresa la ferramenta pesante, gli ottonami e l'imprimitura ad olio In larice (Larix decidua) dello spessore maggiore di mm 60 euro (duecentosettantasei/26)	m	276,26
Nr. 95 01.A17.B00.497	idem c.s. ...olio In douglas (Pseudotsuga menziesii) dello spessore maggiore di mm 60 euro (duecentoottantacinque/77)	m ²	285,77
Nr. 96 01.A18.A25.010	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriatelle, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa antiruggine A lavorazione saldata euro (tre/99)	kg	3,99
Nr. 97 01.A18.A80.005	Intelaiature metalliche per lucernari e velari, anche con parti apribili, compreso gocciolatoio in lamiera, cerniera in ghisa, squadre per comandi, squadrette ferma vetri, una ripresa antiruggine In profilati normali euro (sei/22)	kg	6,22
Nr. 98 01.A18.B00.050	Fornitura e Posa in opera di Serramenti metallici esterni, completi di telaio in profilati a taglio termico e vetro montato tipo camera bassoemissivo, per finestre, e portefinestre con marcatura CE (UNI EN 14351-1),- di qualunque forma, tipo, dimensione e numero di battenti profili fermavetro, gocciolatoio, serratura, ferramenta e maniglia. Con trasmittanza termica complessiva Uw= =<2,0 e =>1,6 W/m ² K (UNI EN ISO 10077-1)esclusa la fornitura al piano In alluminio, fissi, aventi superficie inferiore a m ² 2,0 euro (duecentonovantadue/75)	m ²	292,75
Nr. 99 01.A18.B00.055	idem c.s. ...aventi superficie compresa tra m ² 2.00 e m ² 3,5 euro (duecentosessanta/35)	m ²	260,35
Nr. 100 01.A18.B18.005	Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello Per qualsiasi spessore euro (quarantacinque/21)	m ²	45,21
Nr. 101 01.A18.B19.005	Posa in opera di serramenti metallici completi di telaio e vetrata per finestre, e porte finestre. di qualsiasi dimensione e tipo di apertura In acciaio o in alluminio euro (quarantatre/36)	m ²	43,36
Nr. 102 01.A18.B90.005	Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed operata,anche montata su telaio, per sportelli, portine, rivestimenti, foderature,pannelli e simili, comprese eventuali cerniere ed accessori di assicurazione e chiusura In ferro, compresa una ripresa di antiruggine euro (sei/79)	kg	6,79
Nr. 103 01.A18.B90.010	idem c.s. ...chiusura In lega leggera al cromo-alluminio euro (sei/32)	kg	6,32
Nr. 104 01.A18.C00.005	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica. Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili euro (uno/66)	kg	1,66
Nr. 105 01.A18.C02.005	Posa in opera di pareti mobili in pannelli metallici monoblocco autoportanti, sia fissi che apribili, ad uno o piu' battenti, compresa ogni opera accessoria per il fissaggio, la regolazione dei piedini e delle battute e l'eventuale sagomatura in sito di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	pezzi speciali In pannelli pieni o vetrati euro (ventinove/28)	m ²	29,28
Nr. 106 01.A18.C05.005	Posa in opera di manufatti in acciaio inox Quali serramenti di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere, corrimani e simili. euro (due/81)	kg	2,81
Nr. 107 01.A18.C08.005	Posa in opera di controsoffittatura metallica aperta a struttura reticolare completa dei sistemi di sospensione, di regolazione e dei profili angolari perimetrali, compresa ogni altra opera accessoria per eventuali adattamenti per i corpi illuminanti In alluminio euro (ventisette/68)	m ²	27,68
Nr. 108 01.A18.C10.005	Posa in opera di manufatti in lega di alluminio. Cancelli,cancellate,inferriate,ringhiere ecc. euro (cinque/36)	kg	5,36
Nr. 109 01.A18.G00.005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 con esclusione di alluminio nel bagno di fusione Di piccoli profilati in ferro (altezza non superiore a cm 10) serramenti metallici di qualunque forma o dimensione, intelaiature, ringhiere, cancelli recinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc. euro (uno/19)	kg	1,19
Nr. 110 01.A18.G00.010	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 con esclusione di alluminio nel bagno di fusione Di profilati o putrelle (altezza non superiore a cm 10) per piantoni di recinzioni o cancellate euro (zero/89)	kg	0,89
Nr. 111 01.A18.G10.005	Posa di maniglione antipanicò Con o senza funzionamento esterno euro (sessantacinque/99)	cad	65,99
Nr. 112 01.A19.B20.005	Ripassamento di doccioni di gronda e tubi pluviali, comprese tutte le provviste occorrenti per nuove cicogne, staffe o chioderia, le saldature complete (mano d'opera e provviste), la coloritura con una ripresa interna di catramina aidoccioni e tubi pluviali ed una di biacca all'esterno dei doccioni. la rimozione ed il ricollocamento delle tegole, la provvista e posa dei tratti di doccioni e pluviali nuovi verranno pagati a parte. il prezzo e' riferito al m di gronda o di pluviale, escludendo i tratti nuovi: Per tratti di almeno 15 metri di lunghezza euro (ventiquattro/14)	m	24,14
Nr. 113 01.A19.C10.005	Provvista e posa in opera di faldali e converse,comprese le saldature In lamiera di ferro zincato del n.26 euro (quarantacinque/58)	m ²	45,58
Nr. 114 01.A19.C20.005	Ripassamento di faldali e converse comprese leoccorrenti saldature e la coloritura con una ripresa di catramina. la rimozione ed il ricollocamento delle tegole, la provvista e posa dei tratti di faldali e converse nuovi verranno pagati a parte. il prezzo e' riferito al m ² di faldale o di conversa, escludendo i tratti nuovi In lamiera di ferro zincato o rame euro (ventinove/04)	m ²	29,04
Nr. 115 01.A19.E00.005	Posa in opera di tubazioni e di valvolame (saracinesche e rubinetti di arresto e simili) inserite sulle tubazioni escluse quindi le rubinetterie degli apparecchi, il tutto completo di guarnizioni, comprese inoltre tutte le lavorazioni relative ai tubi, quali filettature e piegature, e tutte le provviste occorrenti per la posa di quanto sopradescritto quali collari di fissaggio, minio, canapa, manganese, olio di lino, ecc, prezzi da applicarsi pesando esclusivamente i tubi, manicotti, raccordi, valvole Tubazioni in ferro nero o zincato del tipo a vite e manicotto, con annessa raccorderia in ghisa malleabile euro (dieci/49)	kg	10,49
Nr. 116 01.A19.E00.010	idem c.s. ...Tubazioni in piombo con annessa raccorderia in ottone e bronzo euro (tredici/31)	kg	13,31
Nr. 117 01.A19.E10.005	Posa in opera di lastre per cucchiaie di gabinetti, sottofondi di orinatoi e di docce e per altri usi consimili, comprese le saldature occorrenti e le provviste dello stagno, ecc. In piombo euro (quattordici/15)	kg	14,15
Nr. 118 01.A19.E12.005	Posa in opera di tubazione in metal-plastico multistrato, per condotte a pressione per acqua potabile, compresa la posa di raccordi e pezzi speciali occorrenti. il fissaggio dei tubi ai raccordi vari deve avvenire, previa sbavatura, tramite collegamento a pressione effettuato con idonea attrezzatura Per diametri esterni da mm 16 a mm 26 euro (otto/00)	m	8,00
Nr. 119 01.A19.E14.005	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto verticali quanto orizzontali, compresa la saldatura elettrica deigiunti, staffe in ferro per ogni giunto se verticali e staffe speciali per ogni giunto se orizzontali fissate ai solai,esclusi gli eventuali scavi e reinteri. in polietilene duro tipo Geberit - pe Del diametro di mm 32, 40 e 50 euro (sei/40)	m	6,40
Nr. 120 01.A19.E14.010	idem c.s. ...di mm 63 e 75 euro (nove/58)	m	9,58
Nr. 121 01.A19.E14.015	idem c.s. ...di mm 90 e 110 euro (dodici/75)	m	12,75
Nr. 122	idem c.s. ...di mm 125 e 160		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
01.A19.E14.020	euro (diciannove/07)	m	19,07
Nr. 123 01.A19.E60.005	Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa dei materiali, lo sgombero dei detriti ed il trasporto alle discariche Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoio tipo sospesi, boyler ecc. euro (trentanove/15)	cad	39,15
Nr. 124 01.A19.G10.005	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Lavabo a canale completo di accessori compresa la posa della rubinetteria per acqua calda e fredda (fino a 3 rubinetti e 3 gruppi miscelatori per lavabo), pilette e sifoni di scarico euro (centodieci/94)	cad	110,94
Nr. 125 01.A19.G10.040	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Lavabo completo di accessori, compresa la posa di batteria a miscela formato da due rubinetti, bocca di erogazione al centro, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico, curva tecnica di raccordo al muro e mensole euro (ottantauno/11)	cad	81,11
Nr. 126 01.A19.G10.140	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Saracinesche in bronzo e valvole di ritegno in bronzo - da 3/4" a 1" euro (tredici/71)	cad	13,71
Nr. 127 01.A19.G10.145	idem c.s. ...- da 1 1/4" a 1 1/2" euro (diciassette/14)	cad	17,14
Nr. 128 01.A19.G10.160	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Latrina alla turca, completa di accessori e scarico euro (centodieci/94)	cad	110,94
Nr. 129 01.A19.G10.165	idem c.s. ...scarico Latrina all'inglese o a sella di qualunque tipo, con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico euro (ottantatre/20)	cad	83,20
Nr. 130 01.A19.G10.180	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Orinatoio sospeso a parete di qualunque tipo e dimensione, con tutti gli accessori occorrenti, alimentazione e scarico euro (centosette/16)	cad	107,16
Nr. 131 01.A19.G10.185	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Sifone con griglia a pavimento, con tutti gli accessori occorrenti, alimentazione e scarico euro (sessantauno/71)	cad	61,71
Nr. 132 01.A19.G10.195	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Sedili in plastica per vasi all'inglese euro (nove/56)	cad	9,56
Nr. 133 01.A19.G20.005	Provvista e posa di mensole, mensoloni in ferro o ghisa smaltata per lavabi, lavelli e simili, compresa la rottura delle murature il fissaggio il ripristino dell'intonaco e del rivestimento in piastrelle Mensole da cm 35 per lavabi euro (ventiuno/82)	cad	21,82
Nr. 134 01.A19.G20.010	idem c.s. ...in piastrelle Mensoloni da cm 40 per lavelli e lavabi a canale euro (ventitre/70)	cad	23,70
Nr. 135 01.A19.H05.005	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato tipo geberit mepla e raccorderia in ottone, per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igienico sanitari di qualsiasi natura e dimensione ivi compreso le vaschette di cacciata. il prezzo considera uno sviluppo reale della tubazione di alimentazione del punto di adduzione non superiore a m 5 a partire dalla saracinesca posta a valle della tubazione principale ed inclusa nell'analisi, o dal boiler in caso di alimentazione diretta. per distanze superiori a m 5 verrà compensato a parte il tratto di tubazione eccedente. l'impianto dovrà essere dato ultimato, perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchiatura igienico sanitaria di riferimento. il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche. Sgombero e trasporto della risulta alle discariche euro (duecentoquaranta/03)	cad	240,03
Nr. 136 01.A19.H20.005	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzioni di continuità all'adduzione descritta all'art. 01.A19.H10, eseguito con impiego di tubazioni in polietilene ad alta densità PN10, per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igienico sanitari di qualsiasi natura e dimensione ivi compreso le vaschette di cacciata. il prezzo considera uno sviluppo reale della nuova tubazione non superiore a m 2 a partire dal raccordo con il punto di adduzione acqua. per distanze superiori a m 2 verrà compensato a parte il tratto di tubazione eccedente. l'impianto dovrà essere dato ultimato, perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento con l'apparecchio igienico sanitario di riferimento. il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche euro (settantaquattro/54)	cad	74,54

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 137 01.A19.H25.005	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e similari, comprensivo di tutte le forniture e i mezzi d'opera occorrenti sia relativamente alle opere da idraulico che quelle edili. la tubazione dovrà essere realizzata con impiego di manufatti tipo Geberit - PE diametri mm 40/46 - 50/56, incluse le occorrenti saldature ed i collari di fissaggio alla struttura di ancoraggio ed ogni prestazione d'opera occorrente per dare l'impianto perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchio sanitario di riferimento. il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari o il fissaggio delle tubazioni a pavimento, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti. distanza massima tra il collegamento dell'apparecchio igienico sanitario e la colonna o rete principale di scarico non superiore a m 5. per allacciamenti aventi distanza superiore si procederà a parte al compenso del tratto eccedente tale lunghezza. prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche euro (centonovantacinque/86)	cad	195,86
Nr. 138 01.A19.H35.005	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca, comprensivo di cucchiaini, braga, tubo, giunto a T con tappo a vite per ispezione, curva aperta per innesto nella colonna di discesa, manicotti, riduzioni, ecc., in polietilene tipo Geberit - PE, comprensivo di tutte le lavorazioni, forniture e mezzi d'opera occorrenti, sia relativi alle opere da idraulico che da idraulico per dare l'impianto perfettamente funzionante e pronto alla posa del vaso a sedile. Il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le rotture e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le lavorazioni, provviste ed i mezzi d'opera occorrenti. distanza massima tra il collegamento dell'apparecchio igienico sanitario e la colonna o rete principale di scarico non superiore a m 3. per allacciamenti aventi distanza superiore si procederà a parte al compenso del tratto eccedente tale lunghezza. Prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche. euro (duecentosettantasei/38)	cad	276,38
Nr. 139 01.A19.H50.005	Formazione di servizio igienico per disabili eseguito secondo la normativa vigente, eseguito secondo gli schemi di progetto. il prezzo è comprensivo delle seguenti lavorazioni e forniture: specchio, porta sapone, porta carta; mancorrenti in tubi di nylon diametro mm 40 e spessore mm 5, con anima interna in tubo di acciaio zincato (sia internamente che esternamente) diametro mm 30 e spessore mm 2, compreso supporti, piastre e tasselli di fissaggio a muro; impianto di adduzione e scarico come descritto all'art. 01.A19.H10; vaso a sedile serie speciale, completo di coperchio e vaschetta di cacciata; lavabo speciale per disabili; miscelatori con comandi differenziati a ginocchio, a pedale, a leva; doccetta a telefono con asta e comando a leva; boiler elettrico istantaneo da l 10; posa tubazioni ed apparecchiature; opere murarie per il fissaggio e assistenza alla posa di apparecchiature idrico sanitarie, pulizia, sgombero, carico e trasporto alle discariche della risulta. Escluso impianto elettrico. Prezzo comprensivo di tutte le lavorazioni occorrenti, le provviste ed i mezzi d'opera per dare il servizio perfettamente funzionante in ogni opera e fornitura impiantistica. Prove idrauliche ed elettriche prima del ripristino della muratura. Sgombero e trasporto alle discariche della risulta. euro (cinquemilacinquecentoquarantasette/62)	cad	5'547,62
Nr. 140 01.A20.A50.005	Stuccatura, scartavetratura e pulizia semplice eseguita su intonaci naturali interni Per superfici di almeno m ² 4 euro (uno/87)	m ²	1,87
Nr. 141 01.A20.A70.005	Raschiatura vecchie tappezzerie, stuccature e scartavetratura eseguita su intonaci interni tappezzati Per superfici di almeno m ² 4 euro (cinque/63)	m ²	5,63
Nr. 142 01.A20.B10.005	Spugnatura eseguita con tela-spugna e tinta su fondi già preparati Con tinta a colla o idropittura (esclusa la fornitura delle stesse). euro (quattro/11)	m ²	4,11
Nr. 143 01.A20.C10.005	Lavatura con detersivo, revisione stuccatura, scartavetratura, coloritura di fondo sulle parti stuccate o scoperte, su superfici metalliche già precedentemente colorite Di manufatti esterni euro (otto/45)	m ²	8,45
Nr. 144 01.A20.C10.010	idem c.s. ...colorite Di serramenti ed infissi interni euro (sei/56)	m ²	6,56
Nr. 145 01.A20.C20.005	Lavatura con detersivi su superfici già precedentemente colorite Di termosifoni, piastre, ecc. euro (quattro/21)	m ²	4,21
Nr. 146 01.A20.E60.005	Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne euro (uno/66)	m ²	1,66
Nr. 147 01.A20.E80.005	Formazione di zoccolature o pareti, liscie od operate, previa preparazione del fondo, rasatura, scartavetratura, ecc, con finitura in resine trasparenti (date a più riprese), spessore minimo mm 1,5 Con vernici resinoplastiche speciali tipo plasticoat, leorm, ecc. euro (otto/74)	m ²	8,74
Nr. 148 01.A20.F50.005	Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco, su superfici metalliche Di manufatti esterni euro (dieci/56)	m ²	10,56
Nr. 149 01.A20.F50.015	idem c.s. ...superfici metalliche Di termosifoni, piastre ecc. euro (otto/76)	m ²	8,76
Nr. 150 01.A20.F50.020	idem c.s. ...superfici metalliche Di tubi aventi diametro fino cm 15 euro (cinque/49)	m	5,49

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 151 01.A20.F50.025	idem c.s. ...superficiali Di tubi aventi diametro superiore a cm 15 euro (otto/36)	m	8,36
Nr. 152 01.A21.A20.010	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati Ghiaia naturale sparsa con mezzo meccanico euro (quattro/06)	m ³	4,06
Nr. 153 01.A21.H60.005	Provvista e posa in opera di recinzione in grigliato di ferro zincato a caldo, costituita da pannelli elettrosaldati resi solidali alle piantane mediante bulloncini in acciaio inox normali o antifurto; il prezzo comprende: provvista della bulloneria; provvista, montaggio e posa di pannelli e piantane A maglia diversa secondo le indicazioni euro (sette/07)	kg	7,07
Nr. 154 01.A22.A60.005	Stesa a mano di calcestruzzi e di conglomerati bituminosi di qualunque tipo, compreso l'eventuale avvicinamento nell'ambito del cantiere, compresa la cilindratura a perfetta regola d'arte con rullo compressore statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate Per spessore compreso fino a cm 3 euro (trentauno/49)	t	31,49
Nr. 155 01.A22.A60.010	idem c.s. ...spessore compreso da cm 3 a cm 6 euro (ventinove/80)	t	29,80
Nr. 156 01.A22.B10.010	Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compreso pari a cm 3 euro (cinque/34)	m ²	5,34
Nr. 157 01.A23.A45.005	Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa per la formazione piano di calpestio di marciapiedi e banchine, confezionata con bitume modificato tipo a (soft) conforme alle norme tecniche della città, stesa a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Stesa con vibrofinitrice per uno spessore finito pari a cm 2 euro (sei/06)	m ²	6,06
Nr. 158 01.A23.A45.020	idem c.s. ...ancoraggio Stesa a mano per uno spessore finito di cm 3 euro (diciannove/84)	m ²	19,84
Nr. 159 01.A23.B95.005	Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio della pavimentazione rettilineo netto e regolare, al limite della rottura in figure geometriche regolari eseguito con macchine operatrici a lama circolare rotante raffreddata ad acqua e funzionante con motore a scoppio o diesel, fino alla profondità di cm 10 In conglomerato bituminoso euro (cinque/22)	m	5,22
Nr. 160 01.A23.C00.005	Demolizione, ove occorra, con taglio e rifilatura di preesistente manto ammalorato, di cm 2 o cm 3 di spessore, compreso il carico e trasporto del materiale di risulta alle discariche Manto in asfalto colato o malta bituminosa euro (undici/62)	m ²	11,62
Nr. 161 01.P05.A15.005	Blocchi forati in cls (REI 90) e in cls leggero di argilla espansa (REI 120) delle dimensioni di cm 15X20X50 in cls (REI 90) grezzi euro (dodici/23)	m ²	12,23
Nr. 162 01.P07.B45.005	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdruciolio Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40 euro (ventiquattro/28)	m ²	24,28
Nr. 163 01.P07.B48.005	Provvista di zoccolino battiscopa in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con bordi arrotondati o a squadra, compresi i pezzi speciali (angoli e spigoli) Nel formato 10x20 euro (nove/32)	m	9,32
Nr. 164 01.P08.B00.015	Pannelli per tramezzatura fissa in PVC antiurto di qualunque forma e dimensione, comprensivi di telaio di vetro montato, profili fermavetro ad incastro e ferramenta ad incasso a parete piena euro (centosedici/77)	m ²	116,77
Nr. 165 01.P08.B40.050	Lastre di laminato plastico autoportante con ri-vestimento doppio, a disegno o in tinta unita stratificato spessore mm 12 euro (trentauno/39)	m ²	31,39
Nr. 166 01.P08.B55.010	Pannelli di legno truciolare "nobilitato", tipo bilaminato con PVC, a tinte unite o legno spessore mm12 euro (sei/58)	m ²	6,58

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 167 01.P08.G00.010	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 40-spessore mm 3 euro (uno/27)	m	1,27
Nr. 168 01.P08.G00.015	idem c.s. ...diametro mm 50-spessore mm 3 euro (uno/62)	m	1,62
Nr. 169 01.P08.G00.020	idem c.s. ...diametro mm 63-spessore mm 3 euro (due/06)	m	2,06
Nr. 170 01.P08.G00.030	idem c.s. ...diametro mm 90-spessore mm 3,5 euro (tre/46)	m	3,46
Nr. 171 01.P08.G00.040	idem c.s. ...diametro mm 125-spessore mm 4,9 euro (sei/80)	m	6,80
Nr. 172 01.P08.G00.045	idem c.s. ...diametro mm 160-spessore mm 6,2 euro (undici/04)	m	11,04
Nr. 173 01.P08.G10.010	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 40 euro (zero/94)	cad	0,94
Nr. 174 01.P08.G10.015	idem c.s. ...diametro mm 50 euro (zero/99)	cad	0,99
Nr. 175 01.P08.G10.030	idem c.s. ...diametro mm 90 euro (tre/62)	cad	3,62
Nr. 176 01.P08.G10.035	idem c.s. ...diametro mm 110 euro (tre/97)	cad	3,97
Nr. 177 01.P08.G10.040	idem c.s. ...diametro mm 125 euro (cinque/17)	cad	5,17
Nr. 178 01.P08.G20.005	Curve 90 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 32 euro (uno/57)	cad	1,57
Nr. 179 01.P08.G20.015	idem c.s. ...diametro mm 50 euro (uno/08)	cad	1,08
Nr. 180 01.P08.G20.030	idem c.s. ...diametro mm 90 euro (quattro/14)	cad	4,14
Nr. 181 01.P08.G20.035	idem c.s. ...diametro mm 110 euro (quattro/47)	cad	4,47
Nr. 182 01.P08.G20.040	idem c.s. ...diametro mm 125 euro (cinque/17)	cad	5,17
Nr. 183 01.P08.G40.015	Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro maggiore mm 50, minore mm 40-50 euro (due/11)	cad	2,11
Nr. 184 01.P08.G40.030	idem c.s. ...maggiore mm 90, minore da mm 40 a mm 90 euro (quattro/47)	cad	4,47
Nr. 185 01.P08.G40.035	idem c.s. ...maggiore mm 110 - min da mm 40 a mm 110 euro (cinque/58)	cad	5,58
Nr. 186 01.P08.G40.040	idem c.s. ...maggiore mm 125 - min da mm 63 a mm 125 euro (sei/30)	cad	6,30
Nr. 187 01.P08.H40.015	Manicotti d'innesto con guarnizione in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 50 euro (uno/85)	cad	1,85
Nr. 188 01.P08.H40.020	idem c.s. ...diametro mm 63 euro (due/66)	cad	2,66
Nr. 189 01.P08.H40.030	idem c.s. ...diametro mm 90 euro (quattro/00)	cad	4,00
Nr. 190 01.P08.H40.035	idem c.s. ...diametro mm 110 euro (quattro/57)	cad	4,57
Nr. 191 01.P08.H40.040	idem c.s. ...diametro mm 125 euro (sei/20)	cad	6,20

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 192 01.P08.H50.010	Manicotti per saldatura elettrica in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 50 euro (due/27)	cad	2,27
Nr. 193 01.P08.H50.015	idem c.s. ...diametro mm 63 euro (tre/14)	cad	3,14
Nr. 194 01.P08.H50.025	idem c.s. ...diametro mm 90 euro (tre/97)	cad	3,97
Nr. 195 01.P08.H50.030	idem c.s. ...diametro mm 110 euro (quattro/50)	cad	4,50
Nr. 196 01.P08.H50.035	idem c.s. ...diametro mm 125 euro (cinque/68)	cad	5,68
Nr. 197 01.P08.L65.005	Tubazioni in meta-lplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, composte da tubo interno in polietilene reticolato, strato intermedio in alluminio e strato esterno in polietilene nero ad alta densità tubo diam. 16 mm in barre da m 5 euro (cinque/90)	m	5,90
Nr. 198 01.P08.L65.020	idem c.s. ...tubo diam. 20 mm in rotoli da m 50 euro (sette/55)	m	7,55
Nr. 199 01.P09.B40.025	Lana di vetro per isolamenti termoacustici in feltri flessibili a strati soffici della densita' di circa 13.50 kg/m³ e lambda pari 0,040 W/mK; con adeguata protezione di barriera al vapore spessore mm 100 euro (due/80)	m²	2,80
Nr. 200 01.P09.B50.015	Lana di vetro per isolamenti termoacustici in feltri flessibili a strati soffici della densita' di circa 14 kg/m³; con adeguata protezione di barriera al vapore spess. mm 80 euro (due/42)	m²	2,42
Nr. 201 01.P09.E26.005	Controsoffitto termoisolante fono - assorbente formato da pannelli di fibra minerale a base di silicato di calcio idrato inerte, inorganici, autoportanti, leggeri, rifiniti in vista con decorazioni tipo "pietra", "mare", "neve" pannelli cm 50x50 o cm 60x60- spessore mm 20-22 euro (trentauno/16)	m²	31,16
Nr. 202 01.P09.E27.005	Struttura portante per controsoffitto formato da pannelli di fibra minerale, in profili a t di acciaio zincato, verniciati nella parte in vista sostenuta da pendini in filo di ferro zincato ancorati al soffitto, compresa la fornitura del pendinaggio in colore bianco euro (tre/74)	m²	3,74
Nr. 203 01.P09.E28.005	Cornice perimetrale per controsoffitti o rivestimenti in pannelli, doghe o quadri in profilato di alluminio a L euro (uno/45)	m	1,45
Nr. 204 01.P09.E28.010	idem c.s. ...alluminio a doppio L euro (due/67)	m	2,67
Nr. 205 01.P09.E60.005	Lastre piene in gesso protetto (cartongesso) per intonaco a secco, rivestimenti o pareti divisorie componibili su strutture metalliche o in legno dello spessore di mm 9,5 euro (due/96)	m²	2,96
Nr. 206 01.P09.E60.010	idem c.s. ...di mm 12,5 euro (tre/55)	m²	3,55
Nr. 207 01.P09.E60.015	idem c.s. ...di mm 15 euro (quattro/18)	m²	4,18
Nr. 208 01.P09.F20.005	Pannelli per pareti divisorie prefabbricate, costituiti da due lastre esterne di gesso protetto (cartongesso) interposte da elemento alveolare in fibre impregnate di resine sintetiche polimerizzate a caldo spessore totale di mm 60 euro (tredici/97)	m²	13,97
Nr. 209 01.P09.F20.010	idem c.s. ...di mm 72 euro (quindici/95)	m²	15,95
Nr. 210 01.P09.F30.005	Pannelli per controtamponamento di pareti perimetrali costituiti da due lastre esterne in gesso protetto (cartongesso) interposte da strato termoisolante in polistirolo spessore di mm 10 euro (cinque/34)	m²	5,34
Nr. 211 01.P09.F30.010	idem c.s. ...in polistirolo spess. mm 10 con foglio allumin.barriera - vapore euro (sette/17)	m²	7,17
Nr. 212 01.P09.F40.005	Profili in lamierino zincato per pareti divisorie prefabbricate in lastre di gesso protetto (cartongesso) spessore mm 0,6 euro (uno/45)	m	1,45

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 213 01.P11.A91.005	Fornitura di lastre perfettamente modulari, refilate e calibrate, per pavimentazioni sopraelevate in conglomerato a matrice granito, sabbia silicea o quarzo, legati con resina poliesteremediante vibrocompattazione sottovuoto e successiva catalisi a caldo, classe 1 Dimensioni mm 600x600 - spessore mm 25 euro (settantaquattro/10)	m ²	74,10
Nr. 214 01.P11.A92.005	Struttura portante per pavimentazioni sopraelevate costituita da supporti regolabili in verticale in acciaio zincato, con campo di regolazione di mm +0 -25, composti da una testa nervata idonea a ricevere le estremità dei traversi, colonna filettata munita di dado di regolazione, atta a compensare differenze di planarità del pavimento di appoggio, completa di elementi orizzontali zincati di irrigidimento e guarnizione coibente antirombo.. euro (diciassette/39)	m ²	17,39
Nr. 215 01.P12.M35.010	Rete elettrosaldata in barre acciaio B450A o B450C, secondo gli usi consentiti dalle norme vigenti, per ripartizione carichi nei sottofondi e solai maglia cm 10x10 euro (due/13)	m ²	2,13
Nr. 216 01.P13.N50.050	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure REI 120 ad un battente cm 80x210 euro (duecentocinquantaquattro/75)	cad	254,75
Nr. 217 01.P13.N50.060	idem c.s. ...REI 120 ad un battente cm 100x200 euro (trecentoundici/68)	cad	311,68
Nr. 218 01.P13.N50.070	idem c.s. ...REI 120 a due battenti cm 120x200 euro (cinquecentoottantacinque/42)	cad	585,42
Nr. 219 01.P13.N55.010	Sovrapprezzo all'articolo P13.N50 per porte antincendio complete di oblo' vetrato delle dimensioni di cm 30x40 o del diametro di cm 40 Con vetro REI 120 euro (settecentotrentaquattro/64)	cad	734,64
Nr. 220 01.P14.C18.005	Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra orizzontale in acciaio cromato Con apertura dall'esterno con chiave euro (centodiciannove/45)	cad	119,45
Nr. 221 01.P14.C18.010	idem c.s. ...acciaio cromato Con apertura dall'esterno con maniglia e chiave euro (centocinquantaquattro/96)	cad	153,96
Nr. 222 01.P14.C18.015	idem c.s. ...acciaio cromato Senza funzionamento dall'esterno euro (ottantanove/00)	cad	89,00
Nr. 223 01.P20.B03.020	Vetrata antisfondamento formate da due lastre di vetro con interposto foglio di polivinil - butirrale Spessore mm 3+1.52+3; Ug= 5,5 w/m2k e Rw= c.a 33dB euro (settantauno/05)	m ²	71,05
Nr. 224 01.P20.L10.010	Telaio per serramenti esterni in legno; sistema completo per portefinestre, costruito con profili in legno con un grado di umidità del 10/12%, comprensivo di profili fermavetro, gocciolatoio, ferramenta, serratura e maniglia; compreso il montaggio della vetrata, ma esclusa la fornitura; trasmittanza termica dei telai Uf= <2,0 e >1,8 W/m²K (UNI EN ISO 10077-2). (Per telai con diversa trasmittanza termica Uf, vedere 01.P20.L40) portafinestra ad specchiatura fissa; di superficie oltre 3,5 m² euro (centodieci/94)	m ²	110,94
Nr. 225 01.P22.A10.015	Lavabo in vetro - china con troppo - pieno, con o senza spallierina, con eventuali fori per rubinetteria, di qualsiasi forma cm 51x40x18 euro (trentasette/24)	cad	37,24
Nr. 226 01.P22.A15.005	Lavabo a canale in gres ceramico smaltato senza troppo - pieno, per montaggio in batteria con un fianco non smaltato cm 90x45x21 euro (centodiciotto/06)	cad	118,06
Nr. 227 01.P22.A15.010	idem c.s. ...smaltato cm 120x45x21 euro (centoquarantauno/91)	cad	141,91
Nr. 228 01.P22.A60.015	Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete cm 56x37x39 euro (sessantasei/30)	cad	66,30
Nr. 229 01.P22.A65.010	Vaso alla turca con o senza brida grondante, foro entrata acqua posteriore o superiore, o con erogazione d'acqua esterna, con pedane incorporate; montaggio a filo pavimento o sopra pavimento cm 55x65x21 in gres ceramico smaltato euro (sessantasei/86)	cad	66,86
Nr. 230 01.P22.A70.010	Piatti doccia in gres ceramico smaltato cm 75x75x8, installazione a filo pavimento euro (ottantauno/17)	cad	81,17
Nr. 231 01.P22.A70.015	Piatti doccia in gres ceramico smaltato cm 70x70x15, installazione sopra pavimento euro (centonove/45)	cad	109,45

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 232 01.P22.B70.005	Gruppo miscelatore monocomando a parete in ottone cromato per lavabo clinico, con comando a ginocchio o pedale, bocca fissa o girevole Da 1/2" con soffioncino e deviaz. getto - doccia euro (novantacinque/95)	cad	95,95
Nr. 233 01.P22.C82.020	Rubinetti di arresto da incasso in ottone cromato, flangia scorrevole, foro brocciato per comando asta di manovra Da 1" euro (diciotto/15)	cad	18,15
Nr. 234 01.P22.E60.015	Riscaldatore d'acqua elettrico con raccordi dialimentazione e scarico,termostato,termometro adorologio, lampada spia ed accessori, garanzia 10anni Da litri 80-1000W - 220V- ad accumulo euro (novantaotto/06)	cad	98,06
Nr. 235 01.P22.H24.010	Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipoGeberit,per bassa posizione e per mezza altezza,isolata contro la trasudazione,batteria interna,comando incorporato nel coperchio allacciamento alla rete idrica da 3/8",rubinetto di arresto Da l 14 per vasi ad aspirazione 50x20x34 euro (sessantaquattro/03)	cad	64,03
Nr. 236 01.P22.H28.010	Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipoGeberit da incasso,isolata contro la trasudazione,batteria interna,comando a leva a pulsante sulla placca di copertura,allacciamento alla rete idrica da 1/2",rubinetto di arresto,fissaggi per la cassetta e rete per l'intonaco Da litri 14, dimensioni cm50x12, 5x51 euro (sessantasei/99)	cad	66,99
Nr. 237 01.P24.A10.005	Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacita' di m³ 0.500 euro (sessanta/60)	h	60,60
Nr. 238 01.P24.A25.005	Nolo di escavatore attrezzato con martello demolitore idraulico compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Sino a 100 HP euro (settantasette/81)	h	77,81
Nr. 239 01.P24.C50.005	Nolo di autocarro o motocarro ribaltabile compreso carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Della portata sino a q 17 - compreso l'autista euro (quarantacinque/36)	h	45,36
Nr. 240 01.P24.C65.005	Nolo di autocarro dotato di braccio idraulico per il sollevamento di un cestello porta operatore rispondente alle norme ISPELS a uno o due posti, atto alle potature dei viali alberati della citta', compreso l'autista ed ogni onere connesso al tempo di effettivo impiego, escluso il secondo operatore Con braccio fino all'altezza di m 18 euro (cinquantanove/99)	h	59,99
Nr. 241 01.P24.C75.005	Nolo di piattaforma aerea rotante, rispondente alle norme ispels, installata su autocarro, con braccio a piu' snodi a movimento idraulico, compreso l'operatore ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Con sollevamento della navicella fino a m 12 euro (quarantanove/78)	h	49,78
Nr. 242 01.P24.E35.005	Nolo di betoniera elettrica compreso ogni onere per il funzionamento escluso il manovratore A bicchiere da l 250 euro (uno/62)	h	1,62
Nr. 243 01.P24.F35.005	Nolo di martello demolitore tipo cobra completo di accessori, carburante, lubrificante e trasporto, esclusa la mano d'opera usata per la manovra per il tempo di effettivo impiego euro (cinque/12)	h	5,12
Nr. 244 01.P24.H60.005	Nolo di utensili portatili elettrici della potenza massima di kW.3, compresa l'energia e quanto necessario per il funzionamento, esclusa la sola mano d'opera, per il tempo effettivo impiego Mole angolari, trapani e simili euro (due/03)	h	2,03
Nr. 245 01.P24.L00.005	Nolo di sega a lama circolare rotante raffreddata ad acqua, funzionante con motore diesel, compreso carburante, lubrificante, operaio addetto ed ogni onere occorrente per il suo regolare funzionamento, compreso il consumo del disco Per calcestruzzi ed asfalti euro (trentaotto/25)	h	38,25
Nr. 246 01.P25.A60.005	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per i primi 30 giorni euro (nove/31)	m²	9,31
Nr. 247 01.P25.A70.005	Montaggio e smontaggio di ponteggio tubolare comprensivo di ogni onere, la misurazione viene effettuata in proiezione verticale euro (due/92)	m²	2,92
Nr. 248 03.P14.A19.020	Kit per l'illuminazione stradale: sistema autonomo costituito da moduli fotovoltaici, plafoniera, corpo illuminante a LED, batteria di accumulo, regolatore di carica Lampione con corpo illuminante a 360 LED, intensità luminosa LED >8000 mcd, potenza dei moduli fotovoltaici 90 Wp. Installazione fino a 6 m dal suolo. euro (tremilasettecentonovanta/90)	cad	3'790,90

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 249 06.A01.F02.005	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare schermato compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG70HIR 0,6/1 kV 3 x 1,5 euro (tre/73)	m	3,73
Nr. 250 06.A01.F02.010	idem c.s. ...3 x 2,5 euro (quattro/42)	m	4,42
Nr. 251 06.A01.F02.015	idem c.s. ...3 x 4 euro (cinque/58)	m	5,58
Nr. 252 06.A01.F02.020	idem c.s. ...3 x 6 euro (sei/89)	m	6,89
Nr. 253 06.A01.F02.025	idem c.s. ...3 x 10 euro (nove/75)	m	9,75
Nr. 254 06.A01.F03.005	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo quadripolare schermato compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG70HIR 0,6/1 kV 4 x 1,5 euro (quattro/18)	m	4,18
Nr. 255 06.A01.F03.010	idem c.s. ...4 x 2,5 euro (cinque/12)	m	5,12
Nr. 256 06.A01.F03.015	idem c.s. ...4 x 4 euro (sei/57)	m	6,57
Nr. 257 06.A01.F03.020	idem c.s. ...4 x 6 euro (otto/11)	m	8,11
Nr. 258 06.A24.T02.715	P.O. posa in opera di proiettori ed armature tipo stradale su pali di varie altezze o sbracci a palo o a parete. posa di pali e sbracci a parete inclusa messa a piombo, sigillatura, messa a terra, numerazione, ecc. escluso eventuale nolo di macchine con cestello. l'ambito di applicazione di queste voci riguarda i complessi residenziali e sportivi, con esclusione degli impianti di illuminazione pubblica e stradale. P.O. di armatura stradale sino a 250 W euro (dodici/37)	cad	12,37
Nr. 259 06.A26.E01.705	P.O. Posa in opera di lampade fluorescenti compatte e lineari per applicazioni particolari. P.O. di lampade fluorescenti compatte euro (zero/80)	cad	0,80
Nr. 260 06.A26.E01.710	idem c.s. ...particolari. P.O. posa in opera di lampade florescenti lineari per applicazioni particolari o a LED (anche per sostituzioni). euro (uno/05)	cad	1,05
Nr. 261 06.A26.E01.715	P.O. Posa in opera di lampade fluorescenti compatte e lineari per applicazioni particolari. P.O. Posa in opera di lampade lineari a LED (in sostituzione di lampade fluorescenti) con modifica cablaggio. euro (tre/99)	cad	3,99
Nr. 262 06.A30.A04.005	Smantellamento completo di impianto elettrico interno (luce , FM, e impianti speciali) a servizio di edifici di qualsiasi tipo, compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino delle pareti, solette o pavimenti eventualmente danneggiati. smantellamento impianti completi euro (due/88)	m ²	2,88
Nr. 263 06.P01.I03.005	Cavi in rame rigidi o flessibili, isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo qualità G7, guaina termoplastica di qualità M1 schermo a nastri, fili o treccia di rame, sotto guaina termoplastica di qualità M1, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/R/FG70M1H1M1 0,6/1 kV) non propagante l'incendio ed a bassissima emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 III; CEI 20-37; CEI 20-38. tripolare cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 3 x 1,5 euro (uno/90)	m	1,90
Nr. 264 06.P01.I03.010	idem c.s. ...3 x 2,5 euro (due/47)	m	2,47
Nr. 265 06.P01.I03.015	idem c.s. ...3 x 4 euro (tre/47)	m	3,47
Nr. 266 06.P01.I03.020	idem c.s. ...3 x 6 euro (quattro/52)	m	4,52
Nr. 267 06.P01.I03.025	idem c.s. ...3 x 10 euro (sette/13)	m	7,13
Nr. 268 06.P02.B01.005	Cavo in rame a 4 coppie twistate, non schermato (UTP) o schermato (FTP) per reti locali Ethernet CAT 5E e CAT 6, (tipo UTP 4x2x24 AWG). cavo UTP cat 5E euro (zero/32)	m	0,32

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 269 06.P02.B01.010	idem c.s.AWG). cavo FTP cat 5E euro (zero/42)	m	0,42
Nr. 270 06.P07.A03.070	Interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 10 kA secondo norme CEI EN 60898. MT 10 kA curva C - 3P - da 10 a 32 A euro (quarantaquattro/92)	cad	44,92
Nr. 271 06.P07.A03.075	idem c.s. ...C - 3P - da 40 a 63 A euro (sessantadue/06)	cad	62,06
Nr. 272 06.P07.A03.095	idem c.s. ...C - 4P - fino 6 A euro (sessantanove/33)	cad	69,33
Nr. 273 06.P07.A03.100	idem c.s. ...C - 4P - da 10 a 32 A euro (cinquantasei/18)	cad	56,18
Nr. 274 06.P10.A01.010	Tubo in PVC rigido e relativi accessori, serie pesante, autoesingente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>1250N, resistenza all'urto =>2J, curvabili a freddo fino a D. 25 mm. Normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-54), IEC EN 61386. tubo PVC rigido D. 20 mm euro (zero/58)	m	0,58
Nr. 275 06.P10.A01.015	idem c.s. ...rigido D. 25 mm euro (zero/78)	m	0,78
Nr. 276 06.P10.A01.020	idem c.s. ...rigido D. 32 mm euro (uno/13)	m	1,13
Nr. 277 06.P10.A01.025	idem c.s. ...rigido D. 40 mm euro (uno/55)	m	1,55
Nr. 278 06.P10.A01.030	idem c.s. ...rigido D. 50 mm euro (due/10)	m	2,10
Nr. 279 06.P10.A01.035	idem c.s. ...rigido D. 63 mm euro (due/67)	m	2,67
Nr. 280 06.P10.A91.005	Raccordi in PVC per tubo/cassetta, tubo/guaina, guaina/ cassetta, guaina/guaina con grado di protezione IP 44 / IP 55, raccordi per tubi fino a IP55 D.fino a 20 mm euro (zero/09)	cad	0,09
Nr. 281 06.P10.A91.010	idem c.s. ...per tubi IP55 D. 25 mm euro (zero/15)	cad	0,15
Nr. 282 06.P10.A91.015	idem c.s. ...per tubi IP55 D. 32 mm euro (zero/22)	cad	0,22
Nr. 283 06.P10.A91.020	idem c.s. ...per tubi IP55 D. 40 mm euro (zero/37)	cad	0,37
Nr. 284 06.P10.A91.025	idem c.s. ...per tubi IP55 D. 50 mm euro (zero/46)	cad	0,46
Nr. 285 06.P10.A91.030	idem c.s. ...per tubi IP55 D. 63 mm euro (zero/53)	cad	0,53
Nr. 286 06.P10.A93.010	Manicotti in PVC per tubo rigido con grado di protezione IP 44 / IP 55, manicotti PVC IP 55 - D.20 euro (zero/11)	cad	0,11
Nr. 287 06.P10.A93.015	idem c.s. ...55 - D.25 euro (zero/15)	cad	0,15
Nr. 288 06.P10.A93.020	idem c.s. ...55 - D.32 euro (zero/25)	cad	0,25
Nr. 289 06.P10.A93.025	idem c.s. ...55 - D.40 euro (zero/40)	cad	0,40
Nr. 290 06.P10.A93.030	idem c.s. ...55 - D.50 euro (zero/62)	cad	0,62
Nr. 291 06.P10.A93.035	idem c.s. ...55 - D.63 euro (uno/12)	cad	1,12

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 292 06.P10.A95.010	Curva in PVC di qualsiasi raggio per tubo rigido con grado di protezione IP 44 / IP 55, curva PVC IP55 - D.20 euro (zero/21)	cad	0,21
Nr. 293 06.P10.A95.015	idem c.s. ...IP55 - D.25 euro (zero/32)	cad	0,32
Nr. 294 06.P10.A95.020	idem c.s. ...IP55 - D.32 euro (zero/62)	cad	0,62
Nr. 295 06.P10.A95.025	idem c.s. ...IP55 - D.40 euro (uno/02)	cad	1,02
Nr. 296 06.P10.A95.030	idem c.s. ...IP55 - D.50 euro (uno/54)	cad	1,54
Nr. 297 06.P10.A95.035	idem c.s. ...IP55 - D.63 euro (due/87)	cad	2,87
Nr. 298 06.P11.B01.035	Canalina chiusa o asolata autoportante in materiale termoplastico isolante, antiurto e autoestinguente per la distribuzione e protezione dei cavi o per l'installazione di apparecchiature elettriche, predisposta per l'inserimento dei setti separatori, completa di coperchi, posata a parete, a soffitto o su mensole, compreso la posa degli accessori. canalina PVC 40x40 euro (due/66)	m	2,66
Nr. 299 06.P11.B01.045	idem c.s. ...canalina PVC 80x40 euro (quattro/71)	m	4,71
Nr. 300 06.P11.B01.055	idem c.s. ...canalina PVC 120x40 euro (sei/91)	m	6,91
Nr. 301 06.P11.B01.080	idem c.s. ...canalina PVC 150x60 euro (dieci/75)	m	10,75
Nr. 302 06.P11.B01.085	idem c.s. ...canalina PVC 200x60 euro (quattordici/23)	m	14,23
Nr. 303 06.P11.B01.090	idem c.s. ...canalina PVC 100x80 euro (dieci/34)	m	10,34
Nr. 304 06.P11.B01.105	idem c.s. ...canalina PVC 200x80 euro (diciassette/81)	m	17,81
Nr. 305 06.P11.B02.005	Accessori per canaline in materiale termoplastico, separatori interni, testate di chiusura, flange passamuro. separatore interno per canalina PVC h =40 euro (uno/29)	m	1,29
Nr. 306 06.P11.B02.010	idem c.s. ...flange passamuro. separatore interno per canalina PVC h = 60 euro (uno/72)	m	1,72
Nr. 307 06.P11.B02.015	idem c.s. ...flange passamuro. separatore interno per canalina PVC h = 80 euro (due/16)	m	2,16
Nr. 308 06.P11.B02.020	idem c.s. ...flange passamuro. testate di chiusura fino a 100x60 mm euro (uno/72)	cad	1,72
Nr. 309 06.P11.B02.025	idem c.s. ...flange passamuro. testate di chiusura oltre 100x60 mm euro (tre/89)	cad	3,89
Nr. 310 06.P24.B03.005	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; coppa in policarbonato autoestinguente, infrangibile, trasparente, plurilenticolare stampato ad iniezione; corpo in lamiera d'acciaio verniciata. plaf. per lamp. tubolare coppa policarb. 1x18 W euro (trentasei/20)	cad	36,20
Nr. 311 06.P24.B03.010	idem c.s. ...coppa policarb. 1x36 W euro (quarantaquattro/93)	cad	44,93
Nr. 312 06.P24.B03.015	idem c.s. ...coppa policarb. 1x58 W euro (cinquantasette/41)	cad	57,41
Nr. 313 06.P24.B03.020	idem c.s. ...coppa policarb. 2x18 W euro (quarantacinque/34)	cad	45,34
Nr. 314 06.P24.B03.025	idem c.s. ...coppa policarb. 2x36 W euro (sessantadue/61)	cad	62,61
Nr. 315	idem c.s. ...coppa policarb. 2x58 W		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
06.P24.B03.030	euro (ottantacinque/28)	cad	85,28
Nr. 316	idem c.s. ...coppa policarb. 4x18 W		
06.P24.B03.035	euro (novantaotto/81)	cad	98,81
Nr. 317	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; con ottica parabolica in alluminio purissimo anodizzato (spessore inferiore a 8 micron); riflettori parabolici longitudinali e trasversali; darklight e batwing; corpo in lamiera di acciaio verniciata. plaf. 1x36 W ottica parab. darklight s<=8 micron		
06.P24.C05.005	euro (centosessanta/16)	cad	160,16
Nr. 318	Plafoniere per illuminazione di emergenza di tipo fisso con: corpo in materiale plastico, schermo in materiale acrilico, accumulatori ermetici Ni-Cd ricaricabili incorporati plaf. emerg. fissa 1x18 W fluor. auton. 2 h		
06.P25.A02.015	euro (settantaotto/73)	cad	78,73
Nr. 319	Lampade a LED a goccia, a sfera o similari. Da 10 a 15W tipo con durata >= 25000 h		
06.P26.A15.040	euro (trentadue/01)	cad	32,01
Nr. 320	Lampade lineari a LED non dimmerabili 25W con durata >= 40000 h		
06.P26.E15.050	euro (cinquantaquattro/48)	cad	54,48
Nr. 321	Lampade lineari a LED non dimmerabili 34W con durata >= 40000 h		
06.P26.E15.055	euro (settantauno/99)	cad	71,99
Nr. 322	Scavo a sezione obbligata effettuato con mezzi meccanici per la posa di tubazioni o per la fondazione di sostegni di qualsiasi tipo eseguito sino alla profondità di 2,50 m compresi lo sgombero ed il trasporto del materiale alla pubblica discarica;		
13.P02.A35.005	euro (diciotto/70)	m ³	18,70
Nr. 323	Scavo a sezione obbligata effettuato manualmente per la posa di tubazioni o per la fondazione di sostegni di qualsiasi tipo eseguito sino alla profondità di 2,50 m compresi lo sgombero ed il trasporto del materiale alla pubblica discarica;		
13.P02.A35.010	euro (centocinque/41)	m ³	105,41
Nr. 324	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di pozzetto ispezionabile delle dimensioni interne di 50x50x70 cm, realizzato con pozzetto prefabbricato in cls a sezione quadrata ad alta resistenza e chiusino in ghisa a grafite sferoidale munito di guarnizioni elastiche in polietilene a profilo speciale antibasculamento e antirumore, costruito secondo Norme ISO 1083 e EN 1563 e classificato "D400" secondo Norme UNI EN 124, compreso l'eventuale taglio della pavimentazione.		
13.P02.A45.005	euro (trecentoquattro/60)	cad	304,60
Nr. 325	Fornitura e posa in opera, in marciapiede e pavimentazione stradale, di quanto occorrente per la formazione di blocco di fondazione per palo -eseguito con cls RBK 15N/mmq-, delle dimensioni di 90x90x100 cm;		
13.P02.B05.020	euro (centoventiotto/40)	cad	128,40
Nr. 326	Fornitura e posa in opera in basamento predisposto di palo tronco conico lunghezza totale 10,00 m, sezione circolare, in lamiera di acciaio saldata e zincata a caldo (Norme UNI EN 40/4.1) , diametro di base 172 mm - testa 72 mm, spessore 4 mm, manicotto di rinforzo L = 600 mm, asola con portello 186x45 mm a filo palo, foro ingresso cavi 150x50 mm a 90 rispetto asola, fori diam. 11 mm - 120 a sommità palo, compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio;		
13.P03.A15.020	euro (trecentoquarantauno/17)	cad	341,17
Nr. 327	DOCUMENTAZIONE - Relazione tecnica dettagliata dell'intervento con descrizione di scelte, procedimenti tecnici e metodologie adottate e di eventuali correlazioni con i dati risultanti da indagini diagnostiche e chimiche effettuate		
27.P05.A10.005	euro (duecentosettantacinque/50)	cad	275,50
Nr. 328 NP01	Fornitura di proiettore a LED da 250 W adatto a sostituire i copri illuminanti tipo riflettori da esterno da 500 W		
NP01	euro (seicentotrenta/00)	cadauno	630,00
Nr. 329 NP02	Fornitura di proiettore a LED da 138 W adatto a sostituire i corpi illuminanti tipo riflettori da interno da 250 W		
NP02	euro (quattrocentocinquanta/00)	cadauno	450,00
<p>Data, 01/07/2016</p> <p style="text-align: center;">Il Tecnico</p> <p style="text-align: center;">-----</p>			