



# COMUNE DI PIANEZZA

CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

SETTORE LAVORI PUBBLICI E AMBIENTE

PATRIMONIO COMUNALE.  
LAVORI DI MANUTENZIONE ANNI 2026/2027

## ELENCO PREZZI

PROGETTISTA:

GEOM. Alessandro ADDAMO

DIRETTORE LAVORI:

GEOM. Alessandro ADDAMO

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

ARCH. Raffaele FIORELLI

NOVEMBRE 2025

Patrimonio Comunale. Lavori di Manutenzione anni 2026 e 2027			
CIG: *****			
<b>ELENCO PREZZI</b>			
codice	descrizione	u.m.	€/cad.
<b>1</b>	<b>OPERE EDILI</b>		
<b>01.P01</b>	<b>MANODOPERA</b>		
<b>01.P01.A10</b>	<b>Operaio specializzato.</b>		
01.P01.A10.005	Ore normali	ora	€ 40,55
01.P01.A10.010	Ore straordinarie diurne	ora	€ 51,10
01.P01.A10.015	Ore straordinarie notturne	ora	€ 53,02
01.P01.A10.020	Ore straordinarie festive	ora	€ 58,67
01.P01.A10.025	Ore straordinarie festive notturne	ora	€ 64,36
01.P01.A10.030	Ore festive normali	ora	€ 54,89
<b>01.P01.A20</b>	<b>Operaio qualificato.</b>		
01.P01.A20.005	Ore normali	ora	€ 37,53
01.P01.A20.010	Ore straordinarie diurne	ora	€ 48,60
01.P01.A20.015	Ore straordinarie notturne	ora	€ 50,45
01.P01.A20.020	Ore straordinarie festive	ora	€ 55,85
01.P01.A20.025	Ore straordinarie festive notturne	ora	€ 60,00
01.P01.A20.030	Ore festive normali	ora	€ 52,23
<b>01.P01.A30</b>	<b>Operaio comune.</b>		
01.P01.A30.005	Ore normali	ora	€ 33,62
01.P01.A30.010	Ore straordinarie diurne	ora	€ 43,97
01.P01.A30.015	Ore straordinarie notturne	ora	€ 45,09
01.P01.A30.020	Ore straordinarie festive	ora	€ 49,94
01.P01.A30.025	Ore straordinarie festive notturne	ora	€ 54,79
01.P01.A30.030	Ore festive normali	ora	€ 46,74
<b>01.P02</b>	<b>LEGANTI</b>		
01.P02.A05	Cementi comuni conformi alla norma UNI EN 197-1		
01.P02.A05.010	in sacchi, tipo 32.5 R	ql.	€ 20,31
01.P02.A30	Cemento a pronta presa.		
01.P02.A30.005	.....	ql.	€ 37,78
01.P02.A50	Cemento bianco.		
01.P02.A50.005	tipo 325.	ql.	€ 26,71
01.P02.F18	Malta pronta monocomponente tixotropica a base di cementi speciali e resine sintetiche		
01.P02.F18.005	per ripristini.	kg.	€ 2,37
01.P02.F20	Intonaco aerato deumidificante e calcificante.		
01.P02.F20.005	in sacchi.	kg.	€ 2,45
<b>01.P03</b>	<b>MATERIALI DI FIUME E DI CAVA (AGGREGATI NATURALI)</b>		
01.P03.A50	Sabbia fine.		
01.P03.A50.005	da intonaco.	m³	€ 28,62
01.P03.A70	Ghiaia di fiume mista a sabbia viva (sabbione).		
01.P03.A70.005	.....	m³	€ 23,87
01.P03.A80	Ghiaia e ghiaietto vagliati e lavati.		

01.P03.A80.005	per calcestruzzo armato.	m³	€ 26,35
01.P03.B10	pisello lavato.		
01.P03.B10.005	.....	m³	€ 23,48
<b>01.P04</b>	<b>LATERIZI</b>		
01.P04.A20	Mattoni semipieni.		
01.P04.A20.005	7X12X24.	cad.	€ 0,48
01.P04.A30	Mattoni forati.		
01.P04.A30.005	6x12x24 a due fori.	cad.	€ 0,46
01.P04.A30.010	8x12x24 a quattro fori.	cad.	€ 0,74
01.P04.A30.015	8x15x30 a sei fori.	cad.	€ 0,66
01.P04.A30.020	12x12x24 a nove fori.	cad.	€ 0,88
01.P04.A60	Mattoni pieni comuni 6x12x24.		
01.P04.A60.010	lavorati a macchina.	cad.	€ 0,78
01.P04.B80	Tavelle forate "perret".		
01.P04.B80.005	spessore cm 3.	m²	€ 17,38
01.P04.C30	Tavelloni forati 6x25.		
01.P04.C30.005	della lunghezza di m 1.	m²	€ 14,56
01.P04.C30.010	della lunghezza di m 1,20.	m²	€ 13,33
01.P04.C30.015	della lunghezza di m 1,40.	m²	€ 13,50
01.P04.E70	Tegole piane tipo "marsigliese" comune.		
01.P04.E70.005	.....	cad.	€ 0,91
<b>01.P05</b>	<b>ELEMENTI IN CONGLOMERATO LEGGERO E DI CALCESTRUZZO</b>		
01.P05.A05	Blocchi forati in cls (REI 60) e in cls leggero di argilla espansa (REI 90) delle dimensioni di cm8x20x50.		
01.P05.A05.005	in cls (REI 60) grezzi.	m²	€ 13,21
01.P05.A10	Blocchi forati in cls (REI 90) e in cls leggero di argilla espansa (REI 120) delle dimensioni di cm 12X20X50.		
01.P05.A10.005	in cls (REI 90) grezzi.	m²	€ 16,04
01.P05.A15	Blocchi forati in cls (REI 90) e in cls leggero di argilla espansa (REI 120) delle dimensioni di cm 15X20X50.		
01.P05.A15.005	in cls (REI 90) grezzi.	m²	€ 16,08
01.P05.A20	Blocchi forati in cls (REI 120) e in cls leggero di argilla espansa (REI 180) delle dimensioni di cm 20X20X50.		
01.P05.A20.005	in cls (REI 120) grezzi.	m²	€ 19,10
<b>01.P08</b>	<b>MATERIALI POLIVINILICI E SIMILARI</b>		
01.P08.A18	Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329 lunghezza mt. 3		
01.P08.A18.035	diametro esterno cm16.	cad.	€ 22,64
01.P08.A18.040	diametro esterno cm20.	cad.	€ 35,50
<b>01.P11</b>	<b>MATERIALI PER PAVIMENTI E RIVESTIMENTI</b>		
01.P11.B00	Piastrelle di ceramica smaltate (cottoforte) di cm 15x15.		
01.P11.B00.005	Bianche.	m²	€ 9,49
01.P11.B00.010	In colori correnti.	m²	€ 9,97
<b>01.P24</b>	<b>NOLO MEZZI DOPERA</b>		

01.P24.A28	Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto sul luogo d'impiego ed ogni altro onere connesso per il tempo di effettivo impiego.		
01.P24.A28.005	Con benna rovescia di tipo richiesto dalla D.L.	ora	€ 56,61
01.P24.A28.010	Con martello demolitore o trivella oleodinamica	ora	€ 62,25
01.P24.B30	Nolo piastra vibrante, compreso l'operatore		
01.P24.B30.005	Con effetto pari a kg 150 (piatto 400x400)	ora	€ 49,07
01.P24.C50	Nolo di autocarro o motocarro ribaltabile compreso carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego.		
01.P24.C50.005	Della portata sino a q 17 - compreso l'autista.	ora	€ 56,65
01.P24.C50.010	Della portata sino a q 17-escluso l'autista.	ora	€ 19,13
01.P24.C60	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego.		
01.P24.C60.005	Della portata sino q 40.	ora	€ 64,31
01.P24.L00	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.		
01.P24.L00.005	Per calcestruzzi ed asfalti.	ora	€ 45,23
<b>01.A15</b>	<b>OPERE DA VETRAIO</b>		
01.A15.A10	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 sfido del materiale.		
01.A15.A10.005	Trasparenti e sottili, normali e forti.	m <sup>2</sup>	€ 20,99
01.A15.A10.010	Stampati, rigati, martellinati, retinati, ecc.	m <sup>2</sup>	€ 25,47
01.A15.A10.015	Isolanti termoacustici tipo vetrocamera.	m <sup>2</sup>	€ 52,64
01.A15.A10.020	Di qualunque tipo e spessore per lucernari.	m <sup>2</sup>	€ 34,05
01.A15.A10.025	Cristalli trasparenti normali.	m <sup>2</sup>	€ 44,61
<b>01.A17</b>	<b>OPERE DA FALEGNAME</b>		
01.A17.A30	Legname in travi, travetti, tavole e simili, riquadrati alla sega a filo vivo, dato e misurato in opera, con le lavorazioni e ferramenta occorrenti, nessuna opera esclusa.		
01.A17.A30.010	In larice (Larix decidua).	m <sup>3</sup>	€ 3.108,27
01.A17.A30.015	In abete.	m <sup>3</sup>	€ 2.125,11
01.A17.A30.020	In pino (Pinus Sylvestris).	m <sup>3</sup>	€ 2.064,99
01.A17.A30.025	In pioppo.	m <sup>3</sup>	€ 1.925,55
01.A17.A30.030	In castagno.	m <sup>3</sup>	€ 2.764,90
01.A17.A30.035	In douglas fir.	m <sup>3</sup>	€ 1.671,69

01.A17.A40	Legname lavorato su misura sulle diverse facce, con incastri e sagome semplici con le lavorazioni e ferramenta occorrenti, per davanzali, tavolati, imbottiture, montanti, traverse, listelli, zoccolini piani d'armadio ecc.		
01.A17.A40.005	In larice ( <i>Larix decidua</i> ) e per quantitativi superiori a m <sup>3</sup> 0,1.	m <sup>3</sup>	€ 3.503,27
01.A17.A40.015	In abete e per quantitativi superiori a m <sup>3</sup> 0,1.	m <sup>3</sup>	€ 2.520,11
01.A17.A40.025	In pioppo e per quantitativi superiori a m <sup>3</sup> 0,1.	m <sup>3</sup>	€ 2.459,95
01.A17.A40.045	In faggio evaporato e per quantitativi superiori a m <sup>3</sup> 0,1.	m <sup>3</sup>	€ 2.320,55
01.A17.A60	Posa in opera di legname di qualsiasi natura lavorato sulle diverse facce, comprese le opere accessorie.		
01.A17.A60.005	Per davanzali, tavolati, imbottitura, montanti, traverse, listelli, zoccolini, piani d'armadio ecc. e per quantitativi superiori a m <sup>3</sup> 0,1.	m <sup>3</sup>	€ 858,95
01.A17.A60.007	Per davanzali, tavolati, imbottitura, montanti, traverse, listelli, zoccolini, piani d'armadio ecc. e per quantitativi inferiori a m <sup>3</sup> 0,10.	m <sup>3</sup>	€ 1.341,08
01.A17.A60.010	Per cornici, chiambrane isolate e simili e per quantitativi superiori a m <sup>3</sup> 0,1	m <sup>3</sup>	€ 976,15
01.A17.A60.015	Per cornici, chiambrane isolate e simili e per quantitativi inferiori a m <sup>3</sup> 0,10.	m <sup>3</sup>	€ 1.495,37
01.A17.B40	Porte interne, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, montate su chiambrane o telarone con specchiature piene o a vetri, con modanatura anche di riporto, compresa la ferramenta pesante, gli ottonami le serrature a due giri e mezzo con due chiavi e l'imprimitura ad olio (esclusi i vetri).		
01.A17.B40.036	In larice ( <i>Larix decidua</i> ) dello spessore inferiore a mm 60	m <sup>2</sup>	€ 361,96
01.A17.B40.106	In abete ( <i>Picea abies</i> , <i>Abies alba</i> ) dello spessore inferiore a mm 60	m <sup>2</sup>	€ 309,81
01.A17.B40.141	In pino ( <i>Pinus sylvestris</i> ) dello spessore inferiore a mm 60	m <sup>2</sup>	€ 308,34
01.A17.B40.281	In noce ( <i>junglas regia</i> ) dello spessore inferiore a mm 60	m <sup>2</sup>	€ 444,07
01.A17.E00	Fornitura di persiane avvolgibili con stecche in plastica di spessore non inferiore a mm 13, distanziabili e sovrapponibili a completa chiusura, collegate con ganci a piastrine in acciaio zincato con traverse inferiori in rovere, compresa le guide fisse in ferro ad U, i rulli, le carrucole, i supporti, la cinghia in canapa, il passacinghia, i paracolpi ed ogni altro accessorio.		
01.A17.E00.005	.....	m <sup>2</sup>	€ 61,39
01.A17.E10	Posa in opera di persiane avvolgibili con stecche.		
01.A17.E10.005	In abete di fiamme, in pino di Svezia od in materiale plastico.	m <sup>2</sup>	€ 23,27
<b>01.A18</b>	<b>OPERE DA FABBRO</b>		

01.A18.A80	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.		
01.A18.A80.005	In profilati normali.	kg.	€ 7,53
01.A18.A80.010	In profilati speciali con chiusura ermetica senza mastice.	kg.	€ 9,39
01.A18.A80.015	In elementi fusi in ghisa.	kg.	€ 3,92
01.A18.A90	Posa in opera di intelaiature per lucernari o velari.		
01.A18.A90.005	In profilati normali o in profilati speciali conchiusura ermetica o in elementi fusi in ghisa.	kg.	€ 2,40
01.A18.B00	Fornitura e posa in opera di serramenti metallici esterni, completi di telaio in profilati a taglio termico e vetro montato tipo camera basso emissivo, 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 $U_w = \leq 2,0$ e $\geq 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ (UNI EN ISO 10077-1) esclusa la fornitura al piano		
01.A18.B00.005	In acciaio, fissi, aventi superficie inferiore a $\text{m}^2$ 2,0	$\text{m}^2$	€ 443,75
01.A18.B00.010	In acciaio, fissi, aventi superficie compresa tra $\text{m}^2$ 2,00 e $\text{m}^2$ 3,5	$\text{m}^2$	€ 391,69
01.A18.B00.015	In acciaio, fissi, aventi superficie superiore a $\text{m}^2$ 3,5	$\text{m}^2$	€ 352,65
01.A18.B00.020	In acciaio, ad ante aventi superficie inferiore a $\text{m}^2$ 2,0	$\text{m}^2$	€ 996,90
01.A18.B00.025	In acciaio, ad ante aventi superficie compresa tra $\text{m}^2$ 2,00 e $\text{m}^2$ 3,5	$\text{m}^2$	€ 949,71
01.A18.B00.030	In acciaio, ad ante aventi superficie superiore a $\text{m}^2$ 3,5	$\text{m}^2$	€ 881,40
01.A18.B00.050	In alluminio, fissi, aventi superficie inferiore a $\text{m}^2$ 2,0	$\text{m}^2$	€ 449,84
01.A18.B00.055	In alluminio, fissi, aventi superficie compresa tra $\text{m}^2$ 2,00 e $\text{m}^2$ 3,5	$\text{m}^2$	€ 392,59
01.A18.B00.060	In alluminio, fissi, aventi superficie superiore a $\text{m}^2$ 3,5	$\text{m}^2$	€ 392,59
01.A18.B00.065	In alluminio, ad ante, aventi superficie inferiore a $\text{m}^2$ 2,0	$\text{m}^2$	€ 665,06
01.A18.B00.070	In alluminio, ad ante, aventi superficie compresa tra $\text{m}^2$ 2,00 $\text{m}^2$ 3,5	$\text{m}^2$	€ 636,51
01.A18.B00.075	In alluminio, ad ante, aventi superficie superiore a $\text{m}^2$ 3,5	$\text{m}^2$	€ 620,19

01.A18.B30	Fornitura di serramenti in ferro di tipo industriale, di qualunque forma, tipo, dimensione e numero di battenti, anche con pannelli tamburati con incastri per i vetri, rigetti d'acqua con gocciolatoio, comprese cerniere in ghisa, ottonami, accessori di assicurazione e chiusura, dove occorranza serrature a due giri e mezzo con due chiavi e una ripresa antiruggine. Esclusa la relativa posa in opera.		
01.A18.B30.005	Formati da profilati normali.	kg.	€ 8,85
01.A18.B30.010	Formati da profilati normali muniti di wasistas.	kg.	€ 9,53
01.A18.C30	Provvista e preparazione alla posa di persiane avvolgibili ad elementi da cm 7 con o senza feritoie, manovra a cinghia, comprese le guide fisse di ferro ad U, i rulli, le carrucole, i supporti, le cinghie in canapa, il passacinghia, i paracolpi, i catenacci interni ed ogni altro accessorio, due riprese di antiruggine		
01.A18.C30.005	In lamiera di ferro da 5/10 mm.	m²	€ 112,81
01.A18.C30.010	In lamiera di ferro da 8/10 mm.	m²	€ 132,95
01.A18.C30.015	In duralluminio da 6/10 mm.	m²	€ 160,45
01.A18.C30.020	In duralluminio da 10/10 mm.	m²	€ 161,27
01.A18.C40	Posa in opera di serrande avvolgibili o di persiane avvolgibili metalliche		
01.A18.C40.005	In lamiera di ferro, corazzata, tubolare o in duralluminio	m²	€ 87,33
<b>01.A19</b>	<b>OPERE DA LATTONIERE IDRAULICO</b>		
01.A19.A10	Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera.		
01.A19.A10.005	In lamiera di rame.	kg.	€ 33,72
01.A19.A10.010	In acciaio inossidabile.	kg.	€ 31,11
01.A19.A20	Provvista e posa in opera di tubi pluviali, in lamiera di ferro zincato del n. 28, graffiati, compreso ogni accessorio per il fissaggio.		
01.A19.A20.005	Del diametro di cm 8.	m.	€ 21,65
01.A19.A20.010	Del diametro di cm 9.	m.	€ 21,86
01.A19.A20.015	Del diametro di cm 10.	m.	€ 23,67
01.A19.A20.020	Del diametro di cm 12.	m.	€ 26,61
01.A19.A40	Volute per pluviali date in opera, comprese le saldature.		
01.A19.A40.005	In lamiera di ferro zincato del n.28 e di diametro cm 8.	m.	€ 40,06
01.A19.A40.010	In lamiera di ferro zincato del n.28 e di diametro cm 9.	m.	€ 41,81
01.A19.A40.025	In lamiera di rame del n.28 e di diametro cm 8.	m.	€ 43,55

01.A19.B20	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 ai doccioni 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.		
01.A19.B20.005	Per tratti di almeno 15 metri di lunghezza.	m.	€ 28,21
01.A19.B20.010	Per tratti inferiori a 15 metri di lunghezza.	m.	€ 33,40
01.A19.C20	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 m² di faldale o di conversa, escludendo i tratti nuovi.		
01.A19.C20.005	In lamiera di ferro zincato o rame.	m²	€ 34,08
01.A19.E14	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 reinterri. in polietilene duro tipo Geberit - pe.		
01.A19.E14.005	Del diametro di mm 32, 40 e 50.	m.	€ 9,76
01.A19.E14.010	Del diametro di mm 63 e 75.	m.	€ 12,76
01.A19.E14.015	Del diametro di mm 90 e 110.	m.	€ 15,75
01.A19.E14.020	Del diametro di mm 125 e 160.	m.	€ 24,67
01.A19.E14.025	Del diametro di mm 200 e 250.	m.	€ 32,11
01.A19.E50	Sostituzione di apparecchiature igieniche simili esclusi vasi alla turca ed orinatoi a parete, comprendente lo smontaggio di sifoni, rubinetti, mensole, ecc, compensando a parte le nuove apparecchiature ed accessori, escluse le eventuali opere murarie occorrenti.		
01.A19.E50.005	Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler litri 80/100.	cad.	€ 111,26
01.A19.G10.015	P.O. Lavello per cucina ad una vasca con scolapiatti incorporato, completo di accessori, compresa la posa del gruppo miscelatore per acqua calda e fredda, piletta e sifone di scarico	cad.	€ 89,01



01.A19.G10.020	P.O. Lavello per cucina a due vasche con scolapiatti incorporato, completo di accessori, compresa la posa del gruppo miscelatore per acqua calda e fredda, due pilette e sifoni a due bracci.	cad.	€ 81,59
<b>01.A21</b>	<b>OPERE STRADALI</b>		
01.A21.A40	Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della città attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori ai cm 12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche e con minime quantità di materie limose o argillose, esclusa la compattazione, compresa la regolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti		
5	Eseguita a macchina, per uno spessore compresso pari a cm20	mq	€ 8,07
10	Eseguita a macchina, per uno spessore compresso pari a cm30	mq	€ 12,18
15	Eseguita a macchina, per uno spessore compresso pari a cm35	mq	€ 13,65
20	Eseguita a macchina, per uno spessore compresso pari a cm40	mq	€ 15,38
01.A21.A60	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del sottofondo in terra o del piano dello strato di fondazione in ghiaia per l'esecuzione di ripristini o risanamenti, compreso ogni onere per il funzionamento del rullo o della piastra		
01.A21.A60.005	Su carreggiate stradali e su banchine	mq	€ 1,91
01.A21.A60.010	Su marciapiedi	mq	€ 2,81
01.A21.B36	Sigillatura di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini, nonché nella zona di contatto tra la pavimentazione e la parete verticale del cordolo, effettuata con stesa di emulsione bituminosa cationica, contenente il 65% di bitume modificato di tipo "a" in ragione di kg 0,500 al metro lineare previa pulizia e asportazione di eventuali irregolarità superficiali, compresa ogni fornitura ed onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte		
01.A21.B36.005		mq	€ 1,93

01.A21.B76	Formazione di pavimentazione mediante la fornitura e posa di cubetto in porfido ricostruito mediante procedimento di vibrocompressione e conforme alle normative UN EN 1338, avente al suo interno un composto cementizio e graniglie di cava, lavate attraverso opportuni procedimenti. Cubetto con sfaccettature "a spacco" e con parte calpestabile e carrabile sempre ruvida, granulare e antisdrucchiolo, posto in opera con metodo a martello, su letto di sabbia non rigonata tipo 03/04 lavata, compresa la sigillatura dei giunti con miscela magra di sabbia e cemento, doppia battitura a mezzo piastra vibrante per assicurare il migliore intasamento dei giunti e lavaggio finale con acqua corrente nonché quant'altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte.		
01.A21.B76.005	Cubetti con spigolo variabile da cm 6 a cm 8	mq	€ 51,52
01.A21.B76.010	Cubetti con spigolo variabile da cm 8 a cm 10	mq	€ 54,59
01.A21.F00	Posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato avente resistenza caratteristica di almeno 300 kg/cm <sup>2</sup> , da completare in opera con getto di conglomerato cementizio con resistenza caratteristica di almeno 200kg/cm <sup>2</sup> e rapporto acqua/cemento 0,50, da rigonare e frattazzare secondo la sagoma del telaio		
01.A21.F00.005	Per la formazione di cunette stradali semplici a cielo aperto e bordonale di marciapiede	m.	€ 67,49
01.A21.F00.010	Per la formazione di cunette stradali a cielo aperto provviste di muro d'unghia (telaio più piastra di paramento)	m.	€ 74,90
01.A21.F00.015	Per la formazione di fioriera semplice o fossi protetti (telaio più piastre di paramento)	m.	€ 82,32
01.A21.F00.020	Per la formazione di cunetta stradale a cielo aperto provvista di muro d'unghia (telaio più piastra di paramento) e bacino di raccolta delle acque percolanti da monte del muro d'unghia	m.	€ 113,59
01.A22.A20	Preparazione di pavimentazione bituminosa esistente, per la riparazione di buche o screpolature, mediante lavatura energica e scopatura atta ad asportare le materie terrose e sabbiose; compreso l'estirpamento dell'erba esistente, lo allontanamento dei detriti ed ogni prestazione manuale e mezzo d'opera		
5	Per superfici dei rappezzi fino al 50% del tratto di pavimentazione da riparare	mq	€ 1,07
10	Per superficie dei rappezzi oltre al 50% del tratto di pavimentazione da riparare	mq	€ 1,67
15	Per l'esecuzione di trattamenti superficiali o per la stesa di tappeti	mq	€ 0,81
01.A22.A60	Stesa a mano 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 idoneo effetto costipante		
01.A22.A60.005	Per spessori compressi fino a cm 3	t	€ 44,36

01.A22.A60.010	Per spessori compressi da cm 3 a cm 6	t	€ 41,42
01.A22.A60.015	Per spessori compressi oltre a cm 6	t	€ 23,61
01.A22.A70	Stesa a mano di conglomerati bituminosi per la riparazione di buche, cedimenti ripristini, pavimenti marciapiedi etc, compresa la cilindratura a perfetta regola d'arte con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante		
01.A22.A70.005	Di qualsiasi tipo e spessore	t.	€ 52,51
01.A22.B05	Provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento, conforme alle prescrizioni della citta' compreso l'onere della cilindratura con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante		
01.A22.B05.005	Steso a mano per uno spessore compresso pari a cm 4	mq	€ 11,08
01.A22.B05.010	Steso a mano per uno spessore compresso pari a cm 5	mq	€ 13,85
01.A22.B05.015	Steso a mano per uno spessore compresso pari a cm 6	mq	€ 16,62
<b>01.A28</b>	<b>OPERE VARIE: CIMITERI, TARGHE VIARIE ECC.</b>		
<b>01.A28.A05</b>	Approntamento di lapidi mortuarie complete di epigrafi (di qualunque lunghezza esse siano), su lastre fornite dal comune, in marmo bianco Carrara con incisione di lettere e cifre e successiva verniciatura in nero o rosso antico compreso l'onere per il ritiro, il trasporto, la riconsegna delle lapidi stesse, la rimozione e la posa del vasetto in acciaio		
01.A28.A05.005	Per cellette ossario semplici poste sia di fronte che di fascia	cad	€ 18,20
01.A28.A05.010	Per cellette ossario doppie poste sia di fronte che di fascia	cad	€ 30,32
01.A28.A05.015	Per loculi posti di fronte	cad	€ 35,19
01.A28.A05.020	Per loculi posti di fianco	cad	€ 50,16
<b>01.A28.A10</b>	Lapidi di marmo bianco Carrara dello spessore di cm 2		
01.A28.A10.005	Delle dimensioni massime di m 0,30x0,60 per cellette ossario, in tutto analoghe a quelle già in uso al cimitero generale, compresa la provvista del marmo e la iscrizione regolamentare.	cad	€ 37,65
01.A28.A10.010	Delle dimensioni massime di m 0,80x0,40 per cellette ossario chiuse di fianco in tutto analoghe a quelle già in uso al cimitero generale, compresa la iscrizione regolamentare	cad	€ 55,55
01.A28.A10.015	Delle dimensioni massime di m 0,80x0,60 per loculi chiusi di fronte compresa l'iscrizione e la verniciatura in nero o rosso antico dell'epigrafe commemorativa di non oltre 100 lettere, aventi altezza da cm 3 a cm 4 analoghe a quelle dei posti quinquennali	cad	€ 89,35

01.A28.A10.018	Delle dimensioni massime di m 0,80x0,80 per loculi chiusi di fronte compresa l'iscrizione e la verniciatura in nero o rosso antico dei dati anagrafici aventi altezza da cm 3 a cm 4 in carattere romano	cad	€ 97,36
01.A28.A10.020	Delle dimensioni massime di m 2,20x0,60 per loculi chiusi di fianco, con tutti gli oneri di cui all'articolo 01.A28.A10.015	cad	€ 213,35
<b>01.A28.A20</b>	Lapidi di marmo repen per loculi quinquennali della settima ampliamento del cimitero generale, compresa l'epigrafe regolamentare		
01.A28.A20.005	Dimensioni m 0,75x0,55 - spessore cm 2	cad	€ 93,81
01.A28.A20.010	Dimensioni m 0,75x0,55 - spessore cm 3	cad	€ 116,04
<b>01.A28.A23</b>	Approntamento di lapidi mortuarie per cellette ossario (cognome e nome-anno di nascita e di morte) su lastre di pietra fornite dal comune con lettere in bronzo, compreso l'onere per il ritiro, trasporto e riconsegna delle lapidi stesse		
01.A28.A23.005	Lettere altezza cm 3 e numeri altezza cm 2	cad	€ 61,07
<b>01.A28.A30</b>	Posa in opera di lapide di marmo o granito per la chiusura definitiva di loculo		
01.A28.A30.005	Disposto di fianco	cad	€ 45,03
01.A28.A30.008	Disposto di fianco con imbottitura di malta di cemento	cad	€ 71,70
01.A28.A30.010	Disposto di fronte	cad	€ 22,52
01.A28.A30.015	Disposto di fronte con imbottitura di malta di cemento	cad	€ 37,73
<b>01.A28.A40</b>	Chiusura di cellette-ossario, con tavellone di cemento, compreso il trasporto sul sito e la murazione, anche in tempo diverso		
01.A28.A40.005	Cellette tipo semplice di fianco; tavellone delle dimensioni m 0,80x0,40 e spessore cm 6; compresa la fornitura del tavellone; lavoro eseguito nei giorni feriali	cad	€ 27,87
01.A28.A40.015	Cellette tipo doppio di fianco; tavellone delle dimensioni m 0,80x0,40 e spessore cm 6; compresa la fornitura del tavellone e del diaframma; lavoro eseguito nei giorni feriali	cad	€ 46,05
01.A28.A40.025	Cellette tipo semplice di fianco; escluso il tavellone di cemento che sara' provvisto dalla citta'; lavoro eseguito nei giorni feriali	cad	€ 15,34
01.A28.A40.035	Cellette tipo doppio di fianco; escluso il tavellone di cemento che sara' provvisto dalla citta'; lavoro eseguito nei giorni feriali	cad	€ 18,17
01.A28.A40.045	Cellette tipo semplice di fronte; tavellone delle dimensioni m 0,50x0,30 e spessore cm 6; compresa la fornitura del tavellone; lavoro eseguito nei giorni feriali	cad	€ 16,14
01.A28.A40.055	Cellette tipo doppio di fronte; tavellone delle dimensioni m 0,50x0,30 e spessore cm 6; compresa la fornitura del tavellone e del diaframma; lavoro eseguito nei giorni feriali	cad	€ 34,32
01.A28.A40.065	Cellette tipo semplice di fronte; escluso il tavellone di cemento che sara' provvisto dalla citta'; lavoro eseguito nei giorni feriali	cad	€ 9,67

01.A28.A40.075	Cellette tipo doppio di fronte; escluso il tavellone di cemento che sara' provvisto dalla citta'; lavoro eseguito nei giorni feriali	cad	€ 12,50
<b>01.A28.A45</b>	Posa in opera di lapidi in marmo per la chiusura definitiva di cellette ossario		
01.A28.A45.005	Per cellette tipo semplice disposte di fianco	cad	€ 19,04
01.A28.A45.010	Per cellette tipo doppio disposte di fianco	cad	€ 28,65
01.A28.A45.015	Per cellette tipo semplice disposte di fronte	cad	€ 17,02
01.A28.A45.020	Per cellette tipo doppio disposte di fronte	cad	€ 26,50
<b>01.A28.A50</b>	Apertura di loculo chiuso (qualunque sia il materiale di chiusura), compreso il trasporto dei materiali nei magazzini municipali		
01.A28.A50.005	Chiuso di fianco	cad	€ 31,68
01.A28.A50.010	Chiuso di fronte	cad	€ 24,19
<b>01.A28.A60</b>	Apertura di cellette-ossario chiuse (qualunque sia il materiale di chiusura), compreso il trasporto dei materiali nei magazzini municipali		
01.A28.A60.005	Chiuse di fianco	cad	€ 15,83
01.A28.A60.010	Chiuse di fronte	cad	€ 12,65
<b>01.A28.A70</b>	Chiusura di loculo di fianco, compreso l'intonaco esterno di cemento dello spessore di cm 1, il trasporto sul sito e la murazione della lapidina provvisoria		
01.A28.A70.005	Con muriccio di cm 12	cad	€ 172,81
01.A28.A70.010	Con muriccio di cm 6	cad	€ 124,12
<b>01.A28.A80</b>	Chiusura di loculo di fianco, compreso il trasporto sul sito e la murazione delle lapidine provvisorie		
01.A28.A80.005	Con tavelloni di cemento di spessore cm 6, larghezza massima m 2,40 ed altezza massima m 0,75	cad	€ 131,90
01.A28.A80.010	Con tavellone di cemento provvisto dal comune	cad	€ 107,84
<b>01.A28.A90</b>	Chiusura di loculo di fronte, compreso l'intonaco esterno di cemento dello spessore di cm 1, il trasporto sul sito e la murazione della lapidina provvisoria		
01.A28.A90.005	Con muriccio di cm 12	cad	€ 84,29
01.A28.A90.010	Con muriccio di cm 6	cad	€ 64,71
01.A28.A90.012	Con tavelloni di cemento di spessore cm 4, larghezza massima m 0,90 ed altezza massima m 0,75	cad	€ 58,79
01.A28.A90.015	Con tavelloni di cemento di spessore cm 6, larghezza massima m 0,90 ed altezza massima m 0,75	cad	€ 62,23
01.A28.A90.020	Con tavellone di cemento provvisto dal comune	cad	€ 53,72
<b>01.A28.A92</b>	Apertura di cripta compresa la posa di coperchio provvisorio in legno o lamiera a protezione della bocca della botola		
01.A28.A92.005	Con intervento manuale	cad	€ 39,04
01.A28.A92.010	Con ausilio di gru - per la prima operazione	cad	€ 99,01
01.A28.A92.015	Con ausilio di gru - oltre la prima operazione	cad	€ 21,07

<b>01.A28.A94</b>	Chiusura di cripta compresa la rimozione del coperchio provvisorio in legno o lamiera a protezione della bocca della botola		
01.A28.A94.005	Con intervento manuale	cad	€ 46,85
01.A28.A94.010	Con ausilio di gru - per la prima operazione	cad	€ 101,04
01.A28.A94.015	Con ausilio di gru - oltre la prima operazione	cad	€ 28,09
<b>01.A28.B50</b>	Lavatura con soluzione neutra di lapidi commemorative in marmo		
01.A28.B50.005	Di superficie fino a m² 1	cad	€ 80,51
01.A28.B50.010	Di superficie oltre m² 1 e fino a m² 2	cad	€ 90,01
01.A28.B50.015	Di superficie oltre m² 2	cad	€ 99,51
<b>01.A28.C40</b>	Lavatura con soluzione neutra		
01.A28.C40.005	Di targhe viarie in marmo, in ceramica e in pietra artificiale	cad	€ 45,61
<b>01.A28.C60</b>	Cancellazione di targhe viarie sopresse		
01.A28.C60.005	Con tinta intonata alla facciata esistente	cad	€ 47,76
<b>01.A28.C70</b>	Provvista e posa di numero civico regolamentare		
01.A28.C70.005	In marmo bianco di cm 14x11x2 con due perni per ancoraggio al muro o su cancellata, ed incisione e verniciatura in nero di lettere e numeri dell'altezza di cm 10	cad	€ 61,51
01.A28.C70.010	In ceramica di cm 16x22 a fondo bianco e numero azzurro	cad	€ 63,99
<b>01.A28.C80</b>	Provvista di targhe viarie in marmo di m 0,55x 0,28x0,02 con incisione e riempimento di piombo fuso del nome della via. l'altezza delle lettere indicanti il nome della via, dovra' essere di cm 6, e quella dell'eventuale didascalia di cm 5		
01.A28.C80.005	In marmo bianco levigato	cad	€ 118,52
<b>01.A28.E00</b>	Collocamento in opera di targa viaria in marmo, compreso il nolo dell'autocarro per il trasporto in loco delle attrezzature e dei materiali		
01.A28.E00.005	Su parete, compresi i perni di ancoraggio e i fori a parete	cad	€ 53,51
01.A28.E00.008	Su cancellate, compreso il dispositivo di staffatura in acciaio inox	cad	€ 70,16