

COMPUTO METRICO

COSTRUZIONE 4° LOTTO DEI NUOVI LOCULI

N°	N° E.P.	DESCRIZIONE LAVORAZIONE	U.M.	parti simili	lungh.	largh.	altezza	Quantità parziali	Quantità totali	moduli 4° lotto	Quantità 4° lotto
1	01.A01.A10.010	Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m³, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere.	mc	1	4,60	2,60	0,20	2,39	2,39	6	14,35
2	01.A01.C65.020	Sovrapprezzo allo scavo in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica autorizzata sino a 10Km.	mc	1	4,60	2,60	0,20	2,39	2,39	6	14,35
3	01.A01.A30.005	Scavo a sezione obbligata con mezzi meccanici inscarpate di fiumi, torrenti, rivi, canali e simili, di materie di qualsiasi natura purché rimovibili senza l'uso di mazze e scalpelli, anche in presenza d'acqua sul fondo dello scavo, per costruzione di muri di sostegno, arginature, ponticelli e manufatti similari, eseguito a qualunque quota sotto il piano del terreno circostante, misurato secondo le scarpate prescritte, con carico, scarico, sistemazione dei materiali estratti per imbottimento di sponda e colmata depressioni	mc	2	7,20	0,80	0,60	6,91	6,91	6	41,47
4	01.A01.C65.020	Sovrapprezzo allo scavo in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica.	mc	2	7,20	0,80	0,60	6,91	6,91	6	41,47
5	01.A11.A10.005	Formazione di drenaggi o vespai a ridosso di murature con l'utilizzo di ciottoli forniti dalla ditta, per quantitativi superiori a m³ 0.10	mc	1	4,20	2,40	0,25	2,52	2,52	6	15,12
6	01.A11.A40.005	Battuto in calcestruzzo su vespajo. Formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20. Per uno spessore di cm. 15.	mq	1	4,20	2,40		10,08	10,08	6	60,48
7	01.A04.B20.005	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, CI 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. Per sottofondazione.	mc	2	7,20	0,80	0,10	1,15	1,15	6	6,91

8	01.A04.B25.015 01.A04.C03.010	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni aggressivi contenenti solfati, con Classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: in terreni debolmente aggressivi con un tenore di solfati compreso tra 2000 e 3000 mg/kg, in Classe di esposizione ambientale XC2-XA1 (UNI 11104). Classe di resistenza a compressione minima C 32/40. Per fondazione armata	mc	1	4,60	2,50	0,15	1,73	7,77	6	46,64
		mc	2	7,20	0,60	0,70	6,05				
9	01.A04.H30.005	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, platee ecc compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti. Per fondazione armata.	mq	2	7,20		0,15	2,16	22,32	6	133,92
		In legname di qualunque forma	mq	4	7,20		0,70	20,16			
10	01.A04.F10.005	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista. compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido;	kg	1	150,00			150,00	450,00	6	2.700,00
		In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm	kg	2	150,00			300,00			
11	01.A04.B32.005 01.A04.C03.020	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4, per strutture di elevazione (pilastri, travi, solai in latero-cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore); fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: all'esterno di edifici, esposte direttamente all'azione della pioggia, in Classe di esposizione ambientale XC4 (UNI 11104).Classe di resistenza a compressione minima C 32/40. Per muri, setti e solette dei loculi	mc	1	4,60	0,20	4,00	3,68	11,04	6	66,24
		mc	8	2,30	0,10	4,00	7,36				
12	01.A04.H15.010	Casseratura metallica compreso il montaggio, la manutenzione e lo smontaggio. Per getti in opera di strutture a moduli quali loculi e cellette	mq	1	4,60		4,00	18,40	128,80	6	772,80
		mq	12	2,30		4,00	110,40				
13	01.A04.F10.005	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista. compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido;	kg	1	1.300,00			1.300,00	1.300,00	6	7.800,00
In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm											

21	01.A09.B70.005	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	mq	1	4,60	4,00			18,40	18,40	6	110,40
22	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 pavimento in autobloccante.	mc	1	4,20	2,30	0,20		1,93	1,93	6	11,59
23	01.A11.A40.005	Sottofondo per pavimento in autobloccante. - Formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20. Per uno spessore di cm. 15	mq	1	4,60	3,50			16,10	16,10	6	96,60
24	01.A23.C80.010 01.P11.B42.040	Posa di pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo stendimento della sabbia per il sottofondo dello spessore da cm 4 a cm 6, la compattazione con piastra vibrante dei blocchetti e la chiusura degli interstizi tra un elemento e l'altro mediante lavatura e scopatura. Dello spessore di cm. 7-8. Comprea fornitura dei masselli autobloccanti.	mq	1	4,60	3,50			16,10	16,10	6	96,60
25	01.A23.B50.005 01.P05.B50.005	Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far posto al cordolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; - il trasporto dei materiali di ricupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto alle discariche;- il sottofondo per il letto di posa in calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 35 (cemento kg 150/m³ - sabbia m³ 0.400 - ghiaietta m³ 0.800);il rinfiacco in calcestruzzo come sopra; - lo scarico; - l'accatastamento e le garanzie contro le rotture; - la mano d'opera per l'incastro a maschio e femmina;- la sigillatura delle superfici di combacio a mezzo di malta di cemento posata a kg 600/m³; - la rifilatura dei giunti; il ripassamento durante e dopo la posa Cordoli aventi sezione rettangolare di cm 10x25;con scavo per far posto al cordolo eseguito a macchina; con il rinfiacco di sezione triangolare avente cm 15 di base e cm 15 di altezza	ml		10,00				10,00		6	60,00
26	01.A19.E14.015 01.P08.A13.020	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 dei giunti, 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. Compreso tubo in PVC da cm.90-110	ml	2			4,00		8,00	8,00	6	48,00

27	01.A01.A30.005	Scavo a sezione obbligata con mezzi meccanici inscarpate di fiumi, torrenti, rivi, canali e simili, di materie di qualsiasi natura purché rimovibili senza l'uso di mazze e scalpelli, anche in presenza d'acqua sul fondo dello scavo, per costruzione di muri di sostegno, arginature, ponticelli e manufatti similari, eseguito a qualunque quota sotto il piano del terreno circostante, misurato secondo le scarpate prescritte, con carico, scarico, sistemazione dei materiali estratti per imbottimento di sponda e colmataura depressioni. Per canalizzazione acque bianche	mc	3	4,00	0,40	0,80	3,84	3,84	6	23,04
28	01.P08.A13.040	Tubi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85, lunghezza m 1. Diam. 20 cm.	ml		12,00			12,00	12,00	6	72,00
29	01.A19.E14.025	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	ml		12,00			12,00	12,00	6	72,00
30	08.A55 N09 005 01.P13.E50.005	Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali eseguita in conglomerato cementizio, compreso lo scavo, la platea di fondazione dello spessore di cm 15, il getto delle pareti verticali con cemento avente resistenza caratteristica 150 kg/cm², le casserature per il contenimento dei getti, il riempimento dello scavo ed il carico e trasporto della terra di risulta. Compresa la fornitura e posa della griglia in ghisa. 40x40 int. e peso Kg. 40 circa.	n°	2				2,00	2,00	6	12,00
31	01.A12.H25.005 01.P18.A30.015	Fornitura rivestimento con listelli in granito nero Africa	mq	2	4,00	0,20		1,60		6	31,80
		Posa in opera di lastre in pietra o marmo, per il rivestimento di pareti verticali, la cui provvista sia compensata a metro quadrato, incluse le graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura dalla pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti	mq	4	4,00	0,10		1,60			
			mq	5	4,20	0,10		2,10	5,30		
32	01.A12.H25.005 01.P18.A10.015	Fornitura lastre coprilucolo in granito rosa Posa in opera di lastre in pietra o marmo, per il rivestimento di pareti verticali, la cui provvista sia compensata a metro quadrato, incluse le graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura dalla pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti	mq	20	0,77	0,72		11,09	11,09	6	36,00
33	A.P. 1	Fornitura e posa arredi in bronzo per lastre coprilucolo (parure completa costituita da due borchie, portafoto, lumino, vaso portafiori e numerazione lastra)	n°	20				20,00	20,00	6	120,00
34	A.P. 2	Predisposizione appositi cavidotti dentro il getto nella parte alta dei loculi per il passaggio dei cavi della illuminazione votiva.	n°	20				20,00	20,00	6	120,00

35	01.A20.E35.005	Applicazione di pittura murale opacizzata a base di polimeri acrilici in soluzione, pigmenti coloranti selezionati e cariche silicee finissime, applicata con una prima mano di fissativo di preparazione e con almeno due riprese successive di pittura distanziate nel tempo, anche a pennellate incrociate con finiture a velatura, compresa ogni opera accessoria, eseguita a qualsiasi piano del fabbricato. Sulle pareti intonacate.	mq	1	4,60	1,60	7,36	7,36	6	44,16
36		Realizzazione aiuola compresa tra l'edicola funeraria ed i loculi con terra vegetale, semina di erba e messa a dimora di 4 piccoli arbusti e passaggio pedonale di collegamento con i loculi esistenti formato da pavimentazione in autobloccante su letto di sabbia granita e sottofondo in misto cementato dello spessore compreso di cm.20 circa.	a corpo					1,00	1	1,00
37	01.A09.B70.005	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. Per ripristino impermeabilizzazione dei loculi esistenti.	mq					952,59	1	952,59
38	A.P. 4	Realizzazione nuova batteria di 72 cellette ossario in vetroresina con struttura portante in ferro e rivestimento in marmo, completa di arredi ed ubicata sotto il porticato dei loculi esistenti.	n°					72,00	72	72,00