

<b>NP1 Opere di demolizione e scavi</b>								
A	Rimozione di pavimentazione in cubetti di porfido o selce, a mano e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, compreso ogni onere e magistero, con accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dalla D.L., con asporto della sabbia di allettamento e pulizia del fondo: per cubetti fino a 12x12 cm							
	Rimozione di pavimentazione in selce sede fioriera fissa 2,00 1,95 0,700 2,73	2	1,95	0,7		2,73	mq.	
	Rimozione di pavimentazione in selce sede fioriera mobile 2,00 0,70 0,700 0,98	2	0,7	0,7		0,98	mq.	
	Rimozione di pavimentazione per traccia energia elettrica	2	0,3	8		4,8	mq.	
B	Demolizione di struttura in calcestruzzo. Sono compresi: le puntellature; i ponti di servizio interni ed esterni con le relative protezioni di stuoie, e/o lamiera, e/o reti; l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; le opere di recinzione provvisorie; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire, tagliando gli eventuali materiali metallici con l'ausilio di fiamma ossidrica o con sega manuale o meccanica; compreso il tiro in discesa dei materiali, il trasporto all'interno del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: armato eseguito a mano o con martello demolitore manuale							
	demolizione per buca plinto	2	0,7	0,7	0,5	0,49	mc	
C	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata anche all'interno di edifici ove previsto in progetto o su ordine della D.L., per quantitativi di piccole entità, compreso ogni onere e magistero, il paleggiamento verticale e l'elevazione del materiale di risulta con carico, trasporto e scarico all'interno del cantiere: in terreni di origine vulcanica (pozzolane, lapilli, tufi ecc.)							
	realizzazione buca per plinto	2	0,7	0,7	0,7	0,69	mc	
C	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso il carico eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. compreso il carico a mano						1 tonn	
D	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti non recuperabili						1 tonn	
		importo a corpo						
						Euro	450,00 €	

<b>NP2 Blocchi di fondazione</b>							
	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere						
	Staffe per armatura plinto diametro 12 mm 0.888kg/m	18	2,5		0,88	39,6	Kg
	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino						
	Rete elettrosaldato 10x10 diametro 8 mm 8.01 kg/mq	2	1,75	0,5	8,01	14,02	Kg
	Rete elettrosaldato 10x10 diametro 8 mm 8.01 kg/mq	2	0,5	0,5	8,01	4,005	Kg

Calcestruzzo per sottofondazioni, riempimenti e massetti, in opera, a prestazione garantita con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono esclusi i ponteggi, le casseforme, il ferro di armatura e l'utilizzo della pompa per il getto. Classe di resistenza a compressione C 8/10 – Rck 10 N/mmq

Plinto di fondazione	2	0,7	0,7	0,7	0,686	mc.
Base ancoraggio binari	2	2	0,7	0,2	0,56	mc,

importo a corpo

Euro

550,00 €

### NP3 Opere di finitura

Pavimentazione in cubetti di selce (forniti dall'Amministrazione) posti in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze, materiale di allettamento, battitura a mano e sigillatura dei giunti con emulsione bituminosa e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, con cubetti allestiti anche a figure geometriche, su letto di sabbia e cemento: delle dimensioni 8 x 8 x 10 cm

Ripristino pavimentazione sede fioriera fissa	2	1,95	0,7	2,73		mq
Ripristino pavimentazione sede fioriera mobile	2	0,7	0,7	0,98		mq.
Ripristino pavimentazione per traccia energia elettrica	2	0,3	8	4,8		mq.

Sigillatura dei giunti di pavimentazione in cubetti di porfido o di selce con emulsione bituminosa e graniglia silicea previa scarnitura dei giunti, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte in letto di Vedi precedente

8,51 mq.

Impianto elettrico completo di quadro, cablaggi fili quadro elettrico di controllo e ogni altro materiale per dare l'opera alla regola dell'arte

1 a corpo

importo a corpo

Euro

3.500,00 €

### NP4 Realizzazione isole canalizzazione

Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso, eseguita secondo una sagoma prestabilita con l'impiego di macchine speciali a lama diamantata nel senso longitudinale del piano viabile con esclusione degli impalcati di opere d'arte, compresa l'acqua necessaria al raffreddamento della lama e la perfetta pulizia del taglio, nonché l'onere della prescritta segnaletica, del pilotaggio del traffico e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.

6 7 1 20 840,0 m/cm

PER IMPIEGHI NON STRUTTURALI Classe di esposizione ambientale XCO

Calcestruzzo per sottofondazioni, riempimenti e massetti, in opera, a prestazione garantita con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono esclusi i ponteggi, le casseforme, il ferro di armatura e l'utilizzo della pompa per il getto. Classe di resistenza a

3 8 0,3 0,2 1,440

Cigli per marciapiedi in travertino, a filo di sega retti senza ingallettatura, smussati su di un solo lato, forniti e posti in opera su sottostante cordolo di fondazione (non compreso nel prezzo), compresa la stuccatura dei giunti con cemento ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato

3 8 24

Cigli per marciapiedi in travertino, a filo di sega retti senza ingallettatura, smussati su di un solo lato, forniti e posti in opera su sottostante cordolo di fondazione (non compreso nel prezzo), compresa la stuccatura dei giunti con cemento ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: sovrapprezzo per elementi curvi (Percentuale del 240%)

3 0,7 2,4

