



COMUNE DI LADISPOLI
Provincia di Roma

Area III - Servizio I
Resp.: Ing. P. Pravato

Passerella pedonale su Fosso Sanguinara
2° L.F. - stralcio 2°: Riqualficazione Piazza De Michelis

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

DOC. 03

Elaborato: ELENCO PREZZI

Progettista - D.L. : Arch. Paolo Calvo

Dicembre 2018

Arch+
studio
PAOLO CALVO

ELENCO PREZZI

Nei prezzi relativi ai lavori sono sempre comprese, salvo ove sia diversamente precisato, tutte le spese di e per la fornitura, il carico, il trasporto, lo scarico, la manipolazione e la posa in opera dei vari materiali, tutti i mezzi e la mano d'opera necessari, tutto quanto occorre per il funzionamento dei mezzi stessi, le misure di sicurezza collettive e personali previste nelle norme vigenti in materia salvo le eventuali indicazioni particolari contenute nel piano di sicurezza, i dazi e le imposte di ogni genere niuna esclusa, le indennità di cava, l'apertura di passaggi provvisori, le occupazioni dei terreni con i relativi oneri per l'impianto dei cantieri, per il deposito dei materiali di rifiuto, ecc., tutti gli oneri previsti per la mano d'opera occorrente, le opere provvisoriale di ogni genere ed entità, le spese generali, il beneficio della Impresa e quant'altro possa occorrere per dare compiute, tutte le opere descritte, a perfetta regola d'arte

N. D'ORDINE rif. Tariffa	N. Computo metrico	INDICAZIONE DEI LAVORI	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
1 A 2.01.1.a	01	Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in rocce di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8N/mm ² (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, pozzolane, lapilli, tufi, ecc.) compreso il taglio e la rimozione di radici, ceppaie, pietre e trovanti di roccia e muratura di volume fino a 0,50 mc sia in asciutto che in bagnato, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino all'altezza di 0,20 m esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso e compensato l'onere per il rispetto di costruzioni sotterranee preesistenti da mantenere quali fogne, condutture in genere, cavi, ecc., inoltre, lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli, l'eventuale tiro in alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza: eseguito con mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto	mc	2,88
2 A 2.02.2.a	07	Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiore a 0,30 m, bagnatura e necessari ricarichi, i movimenti dei materiali per quanto sopra sia con mezzi meccanici che manuali: con l'uso di mezzi meccanici con materiale proveniente dagli scavi depositato sull'orlo di cavo	mc	6,31
3 A 2.02.2.b	08	Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiore a 0,30 m, bagnatura e necessari ricarichi, i movimenti dei materiali per quanto sopra sia con mezzi meccanici che manuali: con l'uso di mezzi meccanici con materiale proveniente dagli scavi di cantiere e compreso il trasporto e scarico nel luogo di impiego	mc	20,39
4 A 3.02.10.a	02	Rimozione di pavimentazione eseguita con l'ausilio di idonei mezzi, compresa la malta di allettamento e l'onere eventuale della ripulitura, l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio e stipamento del materiale che resta a disposizione dell'Amministrazione, escluso il calo in basso. Il massetto di sottofondo in sabbia, ghiaia o cemento da contabilizzare a parte: massello autobloccante in calcestruzzo	mq	6,71
5 A 3.02.13.c	03	Rimozione di gradini, soglie e simili in marmo o pietra naturale, per uno spessore di 3 cm, compresi il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, eseguita con particolare cura, compresa cernita ed eventuale numerazione delle lastre da riutilizzare, escluso il solo calo in basso: lastroni di spessore oltre 6 cm	mq	30,99
6 A 3.03.5.b	09	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 ed il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico effettuato da pale meccaniche	ton	8,42
7 A 3.03.7.b	10	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 recuperabili	ton	9,00
8 A 6.01.1.b	14	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 esposizione ambientale XC0 Classe C 12/15 - Rck 15N/mm ²	mc	116,32
9 A 6.02.2.	16	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 da 4 mm a 12 mm	kg	1,43
10 A 15.01.2.b A 15.01.2.i	18	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm con le superfici a vista levigata e coste rifilate o semplici, smusso fino a 5 mm, poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilature, sigillatura dei giunti: travertino compenso 20% per ogni cm di maggior spessore fino a 6 cm	mq	101,22
11 A 20.01.7.b	25	Idrolavaggio a pressione: per pulizia superfici e cancellazione scritte (graffiti urbani), compresa la fornitura e l'uso degli appropriati prodotti chimici	mq	10,85
12 B 1.05.33.a.2	17	Pavimentazione in masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I, II, III, compresi la stesa di un riporto di circa 3-5 cm di sabbia, il taglio e lo spacco dei masselli non inseribili interi, la compattazione dei masselli a mezzo piastra vibrante, la sigillatura a finire dei giunti fra singoli masselli costituita da una stesura di sabbia fine asciutta, misurati vuoti per pieno, incluse le interruzioni per la presenza di manufatti, chiusini ed aree da circoscrivere inferiori a 1 mq: con massello di spessore 4-6 cm, larghezza 20-25 cm, lunghezza 10-16 cm: finitura superiore standard colori	mq	33,70

N. D'ORDINE rif. Tariffa	N. Computo metrico	INDICAZIONE DEI LAVORI	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
13 B 1.06.3.a	15	Cigli per marciapiedi in peperino, 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: della sezione di 10x25 cm	ml	27,82
14 C 1.02.01.b	29	Terreno di coltivo privo di infestanti, residui vegetali e litoidi, con contenuto minimo in sostanza organica del 2%, compresa fornitura, trasporto, messa in opera, stesa, modellazione, compattatura: con mezzi meccanici	mc	27,59
15 C 1.05.24	30	Panchina in acciaio e legno. Fornitura in opera di numero 1 panchina della lunghezza di m 1,8/2,00 e dell'altezza complessiva di cm 70/80, con struttura portante in profilato di acciaio zincato a caldo e stecche di pino nordico impregnato a pressione, ferramenta zinco-cromate per fissaggio a terra, in opera, compreso ogni onere a magistero	cad	164,75
16 D 12.02.1.a.	20	Blocco di fondazione di calcestruzzo compreso lo scavo e la ripresa del terreno per la posa dei pali di qualsiasi materiale, compresi i materiali il trasporto di questi, l'allontanamento dei materiali di risulta e tutto quanto altro occorra per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, in opera: fino a 0,5 mc	cad	123,12
17 D 12.02.1.b.	12	Blocco di fondazione di calcestruzzo compreso lo scavo e la ripresa del terreno per la posa dei pali di qualsiasi materiale, compresi i materiali il trasporto di questi, l'allontanamento dei materiali di risulta e tutto quanto altro occorra per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, in opera: da 0,60 a 0,80 mc	cad	171,31
18 D 12.03.1.a.	11	Pozzetto in cemento prefabbricato per presa di terra, completo di telaio e coperchio (chiusino) in cemento, compreso lo scavo del terreno di qualsiasi natura, il rinterro e la sua sistemazione, i manicotti per la protezione dei conduttori e della puntazza ed ogni altro accessorio per la sua costruzione, in opera: delle dim. interne minime di circa 40x40x60 cm	cad	52,68
19 NPA 1	04	Demolizione di strutture murarie di modesta entità ma qualsiasi forma e funzione (muretti bassi di delimitazione, sedute, ecc.) realizzate in blocchi squadrati di peperino; compreso l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio e la cernita del materiale riutilizzabile; compreso il carico su mezzo ma escluso il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta	mc	95,00
20 NPA 2	05	Rimozione di massi di pietra naturale eseguita con mezzi meccanici; compreso l'avvicinamento e la giustapposizione in luogo di accantonamento all'interno dell'area di cantiere secondo indicazioni della DL; opera riguardante intera volumetria della massicciata data dall'insieme dei massi tra loro sovrapposti; incluso imbracature occorrenti ed ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta	cad	135,00
21 NPA 3	06	Rimozione di recinzione in rete metallica, incluso paletti di fissaggio; altezza variabile tra 200 (su terreno) e 100 cm (su muratura); compreso ogni onere e magistero, l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio e cernita del materiale riutilizzabile; compreso il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta	ml	8,50
22 NPA 4	13	Fornitura in opera di illuminazione diffusa a tecnologia LED costituita da corpo illuminante da arredo urbano su palo, con apparecchio in alluminio pressofuso anticorrosione verniciato a polveri poliesteree e coppa di protezione in vetro temperato ricoperta da coperchio in alluminio imbutito; dotato di un cavo in uscita per evitare interventi nel comparto ottico-elettronico; Isolamento IP66, Resistenza agli urti IK 08 o 10, Classe elettrica I o II. Compreso palo di acciaio zincato diritto con testa Ø 60 mm, lunghezza fuori terra variabile tra 4,00 m e 6,00 m, predisposto per l'infissione in blocco di cls per 0,60 m o tramite piastra di fissaggio quadrata su blocco di cls. Incluso sorgente luminosa a LED bianchi ad alta potenza (1.2 W) e basso consumo energetico; compreso ogni onere e magistero occorrente per la posa e l'allaccio, incluso i collegamenti di fase da realizzare con conduttori ad isolamento butilico ed i collegamenti di terra sia all'apparato che al palo; tutto per dare l'opera compiuta a regola d'arte e perfettamente funzionante	cad	2160,00
23 NPA 5	19	Pavimentazione in masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I, II, III, compresi la stesa di un riporto di circa 3-5 cm di sabbia, il taglio e lo spacco dei masselli non inseribili interi, la compattazione dei masselli a mezzo piastra vibrante, la sigillatura a finire dei giunti fra singoli masselli costituita da una stesura di sabbia fine asciutta, misurati vuoto per pieno, incluse le interruzioni per la presenza di manufatti, chiusini ed aree da circoscrivere inferiori a 1 mq: con masselli di recupero da precedente opera di rimozione su corrispondente area, appositamente puliti e stipati all'interno dell'area di cantiere in attesa del loro riutilizzo. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte	mq	14,50
24 NPA 6	21	Fornitura e messa in opera di montante (piantana) in legno lamellare di pino, impregnato sotto pressione in autoclave con sali ad alto fissaggio; altamente resistente all'acqua ed alle intemperie, il tipo di trattamento, asseverato da idonea documentazione, dovrà comunque essere sottoposto, prima della fornitura, alla DL e da questa approvato; qualità di produzione attestata dalle certificazioni ISO 9001 e ISO 14001 e conforme alle norme DIN 68800 e EN 351-5; il prezzo unitario si intende comprensivo del trasporto, del carico e dello scarico, di tutte le farramenta in acciaio inox (staffe, piastre, bullonerie, viti, chiodi, ecc.) e di quanto altro necessario al corretto fissaggio. Compreso ed incluso ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte: montante 14x14x360cm	cad	115,00
25 NPA 7	22	Fornitura e messa in opera di trave in legno lamellare di pino, impregnato sotto pressione in autoclave con sali ad alto fissaggio; altamente resistente all'acqua ed alle intemperie, il tipo di trattamento, asseverato da idonea documentazione, dovrà comunque essere sottoposto, prima della fornitura, alla DL e da questa approvato; qualità di produzione attestata dalle certificazioni ISO 9001 e ISO 14001 e conforme alle norme DIN 68800 e EN 351-5; il prezzo unitario si intende comprensivo del trasporto, del carico e dello scarico, di tutte le farramenta in acciaio inox (staffe, piastre, bullonerie, viti, chiodi, ecc.) e di quanto altro necessario al corretto fissaggio. Compreso ed incluso ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte: trave 9x12x450cm	cad	90,00

N. D'ORDINE rif. Tariffa	N. Computo metrico	INDICAZIONE DEI LAVORI	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
26 NPA 8	23	Innalzamento a quota nuova pavimentazione di griglia caditoia e/o chiusino tombino preesistenti; compreso opera di rimozione provvisoria del telaio, opera muraria per prolungamento pozzetto fino a nuova quota, ricollocazione telaio e fissaggio elemento in superficie; compreso ogni onere e magistero per finire l'opera a regola d'arte	cad	125,00
27 NPA 9	24	Recinzione in rete metallica elettrosaldata zincata e plastificata, maglia 50x75 mm, filo 2.3 mm, h 200 cm; fissata ad inclusi paletti a T in ferro plastificato 35x35x4 mm, h 225 cm infilati nel terreno ad intervallo di cm 150 e stabilizzati con rinfilo di malta cementizia in incluso scavo preconstituito; compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte	ml	26,00
28 NPA 10	26	Revisione completa di superficie in lastre di pietra di travertino quali gradini (pedate, sottogradi) e ricorsi di larghezza pari a massimo cm.40 e spessore cm.4, con fenomeni di degrado diffuso (lesioni e/o rottura, dissesto, ecc) riguardanti fino al 30% dell'intera superficie; comprendente l'ispezione accurata, la rimozione degli elementi degradati, lo sgombero dei materiali di risulta compreso il carico su mezzo ma escluso il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta, la sostituzione delle lastre e la ripresa di ogni motivo architettonico presente; compreso ogni onere e magistero per un intervento da misurarsi "vuoto per pieno" sulla proiezione orizzontale della superficie complessiva	mq	29,00
29 NPA 11	27	Revisione completa di superficie in masselli di calcestruzzo con fenomeni di degrado diffuso (elementi mancanti e/o in dissesto, ecc) riguardanti fino al 10% dell'intera superficie; comprendente l'ispezione accurata, la ricucitura dei tratti di pavimentazione in dissesto incluso la posa di nuovi elementi di nuova fornitura e/o recupero, lo sgombero dei materiali di risulta compreso il carico su mezzo ma escluso il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta, la pulitura dei giunti; compreso ogni onere e magistero per un intervento da misurarsi "vuoto per pieno" sulla proiezione orizzontale di sup.complessiva	mq	4,00
30 NPA 12	28	Revisione completa di superficie pavimentata con lastre quadrate in graniglia di cemento con fenomeni di degrado diffuso (elementi rotti e/o in dissesto, ecc) riguardanti fino al 15% dell'intera superficie; comprendente l'ispezione accurata, la ricucitura dei tratti di pavimentazione in dissesto incluso la posa di nuovi elementi di nuova fornitura e/o recupero, lo sgombero dei materiali di risulta compreso il carico su mezzo ma escluso il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta, la pulitura dei giunti; compreso ogni onere e magistero per un intervento da misurarsi "vuoto per pieno" sulla proiezione orizzontale di sup.complessiva	mq	4,00
31 NPA 13	31	Fornitura in opera di pianta rampicante - "Jasminum (Gelsomino)": in vaso compreso la fornitura di 40 l di ammendante a mq, la preparazione della buca nel terreno, l'impianto e una bagnatura con 30 l acqua e compreso ogni onere e magistero per la predisposizione alla arrampicatura	cad	63,00
32 NPA 14	32	Fornitura in opera di elemento dissuasore a portale con elementi tubolari in acciaio verniciato, diametro 0,10 m; altezza totale paletto verticale 1,00 m con 0,80 m fuori terra ed 0,20 interrato; compreso ogni accessorio, onere e magistero, la fornitura, lo scavo occorrente ed il posizionamento su qualsiasi pavimentazione	cad	205,00