



*Ministero dei beni e delle attività culturali e del turismo*

POLO MUSEALE REGIONALE DELLA LOMBARDIA

\*\*\*\*\*

**PALAZZO BESTA – TEGLIO(SO)  
PROGETTO PER L'ADEGUAMENTO DELL'IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA E  
RIQUALIFICAZIONE ILLUMINOTECNICA DEGLI ESTERNI E PROGETTO PER IL  
SUPERAMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE - I LOTTO: PERCORSI  
ESTERNI NEL GIARDINO (LATI SUD, OVEST E NORD) - OPERE EDILI**

## **ELENCO PREZZI UNITARI**

Milano, lì 21 giugno 2018

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

PROGETTISTA

DIRETTORE DEI LAVORI

(Arch.Silvia Zanzani)

*Silvia Zanzani*

DIRETTORE OPERATIVO

(Geom. Attilio Colianni)

n.	e.p.	descrizione dei lavori	u.m.	prezzi unitari
		<b>PALAZZO BESTA - TEGLIO (SO)</b>		
		<b>PROGETTO PER L'ADEGUAMENTO DELL'IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA E RIQUALIFICAZIONE ILLUMINOTECNICA DEGLI ESTERNI E PROGETTO PER IL SUPERAMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE - I LOTTO: PERCORSI ESTERNI NEL GIARDINO (LATI SUD, OVEST E NORD) - OPERE EDILI</b>		
		<b>DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONI</b>		
1	A25046b	Demolizione di pavimento di pietre naturali in lastre quadrotti, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 3 cm compreso sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio: eseguita con particolare cura, compresa cernita, eventuale numerazione delle lastre da riutilizzare		
			mq	€ 27,56
		<b>MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI</b>		
2	A25125	Trasporto a discarica controllata secondo il Dlgs 13 gennaio 2003 n° 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base a sensi del DM 27 settembre 2010, con autocarro di portata fino a 50q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri della discarica		
			mc	€ 48,80
3	A25127a	Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il Dlgs 13 gennaio 2003, n 36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni: rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010)		
			mc	€ 9,57
4	A25129	Scariatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50m		
			mc	€ 37,22
		<b>ESTIRPAZIONE DI ALBERI, ARBUSTI E CEPPEAIE</b>		
5	B.08.040225a	Estirpazione di arbusti, alberi e siepi di contenute dimensioni o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini, con mezzo meccanico, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento, compresa colmataura della buca con terreno vegetale: diametro del colletto fino a 30cm		
			cad	€ 46,37
6	B.08.040225d	Estirpazione di arbusti, alberi e siepi di contenute dimensioni o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini, con mezzo meccanico, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento, compresa colmataura della buca con terreno vegetale: diametro del colletto da 120 cm a 160 cm		
			cad	€ 230,49
		<b>SCAVI A MANO</b>		
7	A25002a	Scavo a mano a sezione obbligata, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo: per profondità fino a 2 m		
			mc	€ 55,83

<b>n.</b>	<b>e.p.</b>	<b>descrizione dei lavori</b>	<b>u.m.</b>	<b>prezzi unitari</b>
8	B.07.04.0120	Livellamento a giuste quote, compresi sterri e riporti in minima quantità e rullatura con rulli di peso adeguato, onde ottenere un perfetto piano di posa		
			mq	€ 6,15
<b>SOTTOFONDI</b>				
9	P1	Sottofondo in ghiaia grossa o ciottoloni ed intasamento con ghiaia minuta, pietrisco e ghiaietto, compresa la sistemazione e compattazione del materiale, in zona accessibile con autocarro, misurato in opera: spessore medio 7 cm eseguito a mano		
			mq	€ 15,06
<b>CASSEFORME</b>				
10	A02.04.0355a	Casseforme verticali, compreso armo, disarmo, pulizia e stesura di idonei disarmanti, tubi guaina e coni di appoggio per il passaggio delle differenti tipologie di connessione delle casseforme contrapposte e tappi di chiusura; allontanamento ed accatastamento delle casseforme utilizzate e quant'altro per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Per fondazioni continue, travi rovesce e platee: eseguite con legname di abete sottomisure spessore 25mm o pannelli compensati (3 strati), travi squadrate di legno, orditura metallica d'irrigidimento, sbatocchi o picchetti e connessioni in filo di ferro.		
			mq	€ 44,70
<b>MASSETTO DI FONDAZIONE</b>				
11	A.02.04.0300a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI11104 per impieghi strutturali, per classe d'esposizione XC C25/30(exRck 30N/mmq)- esposizione XC1- consistenza S4		
			mc	€ 258,00
12	A95007	Rete in acciaio inossidabile elettrosaldato, AISI 304L, a maglia quadra di qualsiasi dimensione, lavorata, tagliata a misura e posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido.		
			kg	€ 14,88
<b>PAVIMENTAZIONI</b>				
13	B.05.03.0010r	Fornitura di pavimentazione in lastre di beola o serpentino come le esistenti con la faccia superiore a piano naturale o lavorata e con bordi a piano sega, spessore di 3 cm, larghezza ca. 20-25 cm, posata su sottofondo di malta e cemento:		
			mq	€ 135,00
14	A.02.05.0255a	Posa in opera di pavimento esterno in pietra naturale spessore fino a 3 cm		
			mq	€ 56,80
15	B.07.04.0190a	Fornitura e posa in opera di binderi di beola o serpentino come gli esistenti, posati su sottofondo in calcestruzzo. 10x12cm del B.07.03.0105a		
			m	€ 33,40

n.	e.p.	descrizione dei lavori	u.m.	prezzi unitari
<b>CANCELLO E GRATA IN FERRO</b>				
16	P2	Sistemazione e adattamento di cancello in ferro esistente mediante opere di sabbiatura, zincatura e verniciatura a fuoco colore a scelta della D.L., inserimento di fascia piena orizzontale per predisposizione di apertura elettrificata, ispessimento dei montanti laterali e revisione di cerniere e serratura. Sistemazione di grata metallica esistente in prossimità del predetto cancello mediante opere di sabbiatura, zincatura e verniciatura a fuoco colore a scelta della D.L. Compresi eventuali smontaggio, rimontaggio, chiusura temporanea con un pannello cieco e quant'altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte		
			a corpo	€ 3.000,00
<b>DEMOLIZIONE AIUOLA</b>				
17	P3	Demolizione dell'aiuola esistente mediante rimozione di piante, arbusti e terra di coltivo, compresi carichi, trasporti e oneri di scarica; integrazione della pavimentazione in lastre di beola o serpentino come le esistenti con la faccia superiore a piano naturale o lavorata e con bordi a piano sega, spessore di 4 cm, larghezza ca. 20-25 cm, posata su sottofondo di malta e cemento armato con rete elettrosaldata, questi compresi; revisione delle quote ed eventuale sostituzione dei pozzetti esistenti; fornitura e posa in opera di n° 2 fioriere in pietra di dimensioni 100 x 220 x h 45 cm		
			a corpo	€ 3.000,00
<b>SISTEMAZIONE AREA DI FRONTE ALL'INGRESSO SUD</b>				
18	P4	Demolizione della recinzione metallica e della siepe esistente, compresi carichi, trasporti e oneri di scarica; integrazione della pavimentazione in lastre di beola o serpentino come le esistenti con la faccia superiore a piano naturale o lavorata e con bordi a piano sega, spessore di 4 cm, larghezza ca. 20-25 cm, posata su sottofondo di malta e cemento armato con rete elettrosaldata, questi compresi; fornitura e posa in opera di n° 1 griglia metallica a copertura del canale di scolo esistente		
			a corpo	€ 3.000,00
<b>ASSISTENZE PER IMPIANTI INTERRATI</b>				
7	A25002a	Scavo a mano a sezione obbligata, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo: per profondità fino a 2 m		
			mc	€ 55,83
20	A25009	Reinterro di scavo eseguito a mano con materiale al bordo comprendente costipamento della terra e irrorazione di acqua: per profondità fino a 2 m		
			mc	€ 31,02
21	B.08.04.0120	Fornitura e posa in opera di tappeto erboso, formato da un miscuglio di graminacee e/o leguminose ecc. , in zolle o strisce di spessore 3-5- cm per inerbimento a pronto effetto di superficie a prato		
			mq	€ 18,50

<b>n.</b>	<b>e.p.</b>	<b>descrizione dei lavori</b>	<b>u.m.</b>	<b>prezzi unitari</b>
		<b>OPERE IN ECONOMIA</b>		
		Somme a disposizione per l'esecuzione di interventi di difficile quantificazione a misura, quali interventi da muratore, restauratore, lattoniere, imbianchino, falegname, fabbro, vetraio, verniciatore, elettricista, idraulico, ecc.; verifiche, saggi, indagini ed ispezioni; allacciamenti, sistemazione e ripristino di scarichi condotte, impianti, manufatti, pavimentazioni, ecc.; sostituzione di elementi ammalorati, rimozione di elementi incongrui; interventi di restauro localizzati; rifacimenti e risarcimenti murari; assistenze murarie, ecc., da valutarsi in economia sulla base della seguente quantità orientativa di mano d'opera:		
22	M01035b	restauratore di beni culturali:	ore	€ 38,95
23	M01037b	operaio qualificato nel restauro:	ore	€ 34,17
24	M01002b	operaio specializzato edile:	ore	€ 37,04
25	M01003b	operaio qualificato edile:	ore	€ 34,44
26	M01005b	operaio specializzato fabbro:	ore	€ 29,82
27	M01024b	installatore V categoria elettricista:	ore	€ 34,88