

PROGETTO ESECUTIVO INFOPOINTS
GAL TERRA DEI MESSAPI



COMMITTENTE: GAL Terra dei Messapi

PROGETTISTA: Arch. Costanza Quentin

COLLABORATORI: Sara Bucci, Arch. Francesca De Gaudio, Alessandro Falaschi, Niccolò Guerrini, Arch. Pietro Seghi

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO_LAVORI EDILI_CELLINO SAN MARCO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO_INFOPPOINT TERRA DEI MESSAPI_CELLINO S.MARCO

CODICE COMPUTO	CODICE PREZZARIO	DESCRIZIONE	X	Y	Z	QUANTITA'	UN.MISURA	PREZZO UN.	SUB TOT.	TOT.
Capitolo 01		Trasporti, smaltimento, recupero di materiali non pericolosi								
01.		Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso, il carico o lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica.								
		rifiuti misti, PVC, guaine, gomma, nylon				1,00	mc			
		rifiuti da pietre o marmi non palabili				2,00	mc			
		TOT.				3,00	mc	11,00		33,00
02.		Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla D.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata.								
		rifiuti misti, PVC, guaine, gomma, nylon				1,00	q.li	30,00	30,00	
		legname di scarto trattato, con vernici o colle				1,00	q.li	9,60	9,60	
		rifiuti da pietre o marmi non palabili				1,00	q.li	3,90	3,90	
		TOT.								43,50
Capitolo 02		Demolizioni e Rimozioni								
03.	Nr. 2895 D1.029	Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, anche con eventuale recupero parziale del materiale da riutilizzare e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio del materiale di risulta								
		rimozione senza recupero								
		battiscopa perimetrale				40,00	m			
		TOT.				40,00	m	10,77		430,80
04.	Nr. 2914 D1.046	Rimozione zoccolino battiscopa in gres o di maiolica o marmo, compreso avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, inclusi carico e trasporto a discarica controllata								
		rimozione senza recupero								
		battiscopa perimetrale				30,50	m			
		TOT.				30,50	m	2,92		89,06
05.	Nr. 3050 D1.109	Rimozione di plafoniera per lampade ad incandescenza, con copertura in vetro o policarbonato, inclusi gli oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito nell'ambito del cantiere, incluso l'onere di carico e trasporto a discarica autorizzata								
		neon centrale (composta 4 elementi)				1,00				
		TOT.				4,00	cad	8,04		32,16
06.		Rimozione scaffalature in legno a parete, compreso avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, inclusi carico e trasporto a discarica controllata								
		scaffali								
		TOT.					a corpo	50,00		50,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO_INFOPPOINT TERRA DEI MESSAPI_CELLINO S.MARCO

CODICE COMPUTO	CODICE PREZZARIO	DESCRIZIONE	X	Y	Z	QUANTITA'	UN.MISURA	PREZZO UN.	SUB TOT.	TOT.
Capitolo 03		Pavimentazioni								
07.	Nr. 1159 B2.001	Massetto di sottofondo a base di legante idraulico a presa normale ed inerti di granulometria 0-8 mm, ad asciugamento veloce (quattro giorni) e a ritiro controllato, con resistenza a compressione 40 N/mm ² (a 28 gg), pedonabile dopo 12 ore, dello spessore non inferiore a 4 cm								
		pav				40,00	mq			
		TOT.				40,00	mq	60,00		2.400,00
08.	Nr. 1191 B2.014.I	Pavimento di marmo in piastrelle disposte seguendone la venatura naturale, tagliate, calibrate, con bordi bisellati, superficie lucida, poste in opera con idoneo collante, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo da pagarsi a parte, con giunti connessi, delle dimensioni di: 30 x 30 cm, spessore 1 cm:								
		Trani fiorito				40,00	mq			
		TOT.				40,00	mq	108,71		4.348,40
Capitolo 04		Intonaci, stucchi, decorazioni, tinteggiature, verniciature.								
		I prezzi delle voci di seguito indicate comprendono, ove necessario, l'onere dei ponti su cavalletti, per altezza degli stessi di mt. 2,00, per lavorazioni fino a mt. 5,00 dal piano di appoggi								
09.		Fornitura e posa in opera di intonaco a calce dello spessore di cm 2, per l'integrazione di lacune o la realizzazione di rappezzi di intonaco originale esistente, eseguito a qualsiasi altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, anche con la tecnica a ribasso, eseguito cioè con superficie di finitura sotto livello rispetto a quella del manufatto originale, compreso eventuale preventivo rinzafo della muratura scarnificata, pulizia e rimbocco di piccole cavità o crepe, strato di sottofondo realizzato senza l'ausilio di fasce guida, seguendo cioè l'andamento della superficie muraria regolarizzando cavità e sporgenze, strato di arricciatura e stabilizza tura a frattazzo, strato finale secondo preventiva campionatura approvata dalla D.L.. Rinzafo, sottofondo ed arriccio saranno realizzati con malta di calce aerea e/o idraulica dosata a 350 kg per mc di sabbia viva lavata; l'intonaco di finitura sarà realizzato con malta di calce idraulica e grassello di calce opportunamente dosati a kg 400 per mc di sabbia. Il grado di finitura, la cromia finale modificata mediante l'utilizzo di polveri di marmo colorate, e la granulometria degli inerti saranno a scelta della D.L. sulla base di opportuna campionatura preventiva. L'intonaco di ogni porzione dovrà essere realizzato senza interruzioni in modo da evitare riprese e discontinuità. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'esecuzione della campionatura cromatica e granulometrica, la formazione degli spigoli vivi o smussati, le lesene, le nervature di volta, i riquadri dei vani di porte e finestre, il raccordo con elementi lapidei o lignei di facciata, i sollevamenti, la formazione dei piani di lavoro, e quant'altro necessario.								
		parete 3				3,00	mq			
		TOT.				3,00	mq	44,47		133,41
10.	Nr. 1821 B5.003	Rasatura di vecchi intonaci civili, compresa la scartavetratura, per dare le superfici perfettamente pronte alla pitturazione, compreso lo sgombero dei materiali ed i ponti di servizio fino a 5 m di altezza.								
		ove necessario	2,30		30,50	70,15	mq			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO_INFOPPOINT TERRA DEI MESSAPI_CELLINO
S.MARCO

CODICE COMPUTO	CODICE PREZZARIO	DESCRIZIONE	X	Y	Z	QUANTITA'	UN.MISURA	PREZZO UN.	SUB TOT.	TOT.
		TOT.				70,15	mq	12,26		860,04
11.	Nr. 1833 B5.012.a	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse, compresi ponti di servizio fino a 5 m di altezza: su superfici interne: con idropittura traspirante								
		pareti	4,30	30,50		131,15	mq			
		volta	1,40	40,00		56,00	mq			
		TOT.				187,15	mq	6,67		1.248,29
12.		Oneri aggiuntivi per il noleggio di trabatello per la tinteggiatura di superfici verticali, orizzontali, piane o curve, sopra i 4 m di altezza.								
		TOT.				1,00	cad	350,00		350,00
Capitolo 05		Opere da vetraio								
13.	Nr. 2764 C3.001.b	Vetro o cristallo in lastre tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, fornite e poste in opera su infissi e telai in legno o metallici con fermavetro riportato fissato con viti e sigillato con mastice da vetrai compresa pulitura e sfridi: vetro stampato incolore: spessore 8 ± 0,8 ÷ 1 mm								
		Cristallo su telaio	1,60	1,15		1,84	mq			
		finestra				1,84	mq	32,74		60,24
		TOT.								
Capitolo 06		Revisione infissi								
14.	Nr. 2740 C2.077	Grande riparazione di infissi di qualunque genere con lo smontaggio e il rimontaggio dei vari elementi che compongono l'infisso, per l'eventuale sostituzione dei pezzi, che saranno pagati a parte, nonché l'incollaggio, il rinzeppamento e l'incavicchiamento degli incastri con le parti lavorate ben rifinite e levigate								
		finestra				1,00	cad			
		finestra lunotto				1,00	cad			
		TOT.				2,00	cad	45,56		91,12
15.		Revisione e restauro infissi di porte e finestre metallo o materiale plastico; discesa, verifica della ferramenta arresto e chiusura, nonché di quelle eventuali decorative sovrapposte, compresa altresì la sabbatura e la scartavetratura; il tutto compresa la dipintura con vernice a spruzzo, il ricollocamento in opera le opere murarie e quanto altro occorre a qualunque altezza. Compresa eventuali tagli, sfridi e segature per il ricollocamento in seguito alla posa della nuova pavimentazione.								
		porta	3,00	2,00		6,00	mq			
		spallette	3,00	0,30		0,90	mq			
		porta interna	1,20	2,10		2,52	mq			
		TOT.				9,42	mq	240,00		2.260,80
Capitolo 07		Impianti elettrici								
16.		Apparecchi illuminanti e elettrici								
		Montaggio fissaggio e collegamento apparati elettronici (totem multimediale, tv) posizionati come da disegno								
		Montaggio fissaggio e collegamento nuovi apparecchi illuminanti posizionati come da disegno;								
		Compreso il sistema di fissaggio idoneo a sopportare il peso dell'apparecchio, il collegamento elettrico al punto luce.								

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO_INFOPPOINT TERRA DEI MESSAPI_CELLINO S.MARCO

CODICE COMPUTO	CODICE PREZZARIO	DESCRIZIONE	X	Y	Z	QUANTITA'	UN.MISURA	PREZZO UN.	SUB TOT.	TOT.
		<p>Comprensivo di fornitura e posa in opera di cavo elettrico tondo isolato in pvc sotto treccia tessile colore nero per collegamento nuovi punti luce a sospensione (tipo Lu2) all'impianto esistente. Installabile sia a parete che a soffitto e comprensivo di accessori per le giunzioni ed i fissaggi. Fissato secondo un disegno morbido come da indicazioni della dl. Compreso allacciamento a circuito di illuminazione esistente da realizzarsi all'interno di scatola portafrutti esistente, comprensivo di sostituzione placca esistente con falso polo per uscita del cavo, morsetti di giunzione e quant'altro occorrente per una realizzazione a perfetta regola d'arte. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>Comprensivo di fornitura e posa in opera di cavo elettrico tondo isolato in pvc sotto treccia tessile, colore bianco o avorio per collegamento nuovi punti luce a sospensione (tipo Lu6) all'impianto esistente. Installabile sia a parete che a soffitto e comprensivo di accessori per le giunzioni ed i fissaggi. Fissato in aderenza a soffitto e parete come da indicazione della dl. Compreso allacciamento a circuito di illuminazione esistente da realizzarsi all'interno di scatola portafrutti esistente, comprensivo di sostituzione placca esistente con falso polo per uscita del cavo, morsetti di giunzione e quant'altro occorrente per una realizzazione a perfetta regola d'arte. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>Comprensivo di fornitura e posa in opera di adeguato gruppo prese (tipo presa multipla) collocata come da disegno e collegata tramite presa all'impianto elettrico esistente. Incluso cavo isolato esterno di opportuna lunghezza, applicato in aderenza all'allestimento e alla parete, compresi accessori per le giunzioni ed i fissaggio.</p> <p>Composto almeno da :</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 spina standard tipo europeo da 16A - 4 prese universali: <ul style="list-style-type: none"> 2 Schuko Standard 10A Standard 16A - 1 interruttore. <p>Comprensivo di fornitura di adeguati cablaggi aggiuntivi (se insufficiente quello da fornitura) per il collegamento di totem, tv e luce tipo Lu5 a presa elettrica esistente o nuova presa elettrica.</p> <p>Esclusi gli apparecchi illuminanti</p> <p>Adeguamento impianto elettrico esistente</p> <p>Incluso di esecuzione di opere per adeguamento di impianto elettrico con fornitura e posa in opera conforme alle norme UNI-CEI con conduttori in rame isolato antifiamma della sezione adeguata al carico, comprendente i seguenti elementi nelle quantità indicate dagli elaborati delle DD.LL: punti luce, punti di comando (interruttori, deviatori), punti presa, quadro elettrico se assente, punti presa dati e telefono ove necessari, eventuale impianto di terra.</p> <p>Impianti elettrici per edificio civile completi di:</p> <ul style="list-style-type: none"> -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra adeguata; ove necessario fornitura e posa in opera di linea in cavo per trasmissione dati a norme MIL C- 17 con conduttori in rame stagnato isolato in polietilene, calza in treccia di rame stagnata sotto guaina in pvc non propagante l'incendio. ove necessario fornitura e posa in opera di linea telefonica in cavo multipolare schermato con coppie di conduttori twistati flessibili, isolati in PVC di qualità R2, sotto guaina in pvc non propagante l'incendio (norma CEI 20-22) sigla di designazione TR/R, fornita e posta in opera. -scatole di derivazione incassata o a vista di dimensioni opportune -scatole portafrutto incassate a muro oppure a vista di dimensioni opportune ; -frutto, serie commerciale; -placche in materiale plastico bianco adeguata ai punti luce o presa indicati dalla dl. 								

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO_INFOPPOINT TERRA DEI MESSAPI_CELLINO S.MARCO

CODICE COMPUTO	CODICE PREZZARIO	DESCRIZIONE	X	Y	Z	QUANTITA'	UN.MISURA	PREZZO UN.	SUB TOT.	TOT.
		-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 27/2008, incluse le opere murarie per l'apertura di fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, eseguite a mano, compresa la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punti luce, punti presa, punti di comando come indicati da disegno. Punti presa adeguati alla tipologia di apparecchio che deve esservi collegato. Incluso eventuale isolamento derivazioni elettriche preesistenti.								
Capitolo 08		Accessibilità					a corpo	2.000,00		2.000,00
17.		Pedana di lunghezza variabile e larghezza cm 100 concepita per superare progressivamente la soglia delle porte. Dotata di una superficie antiscivolo non necessita di alcuna manutenzione. Per questa pedana viene utilizzata una lamiera in alluminio mandorlata dello spessore di 6,5 mm, l'inizio d'accesso alla pedana viene fresato in modo da garantire la massima sicurezza. Alle pedane viene saldato un profilo di sostegno rettangolare della larghezza di 60 mm x Dislivello. Portata di carico 300 kg TOT.				1,00	1.1 m	441,00		441,00
TOTALE										14.871,82

