

PROVINCIA DI TORINO COMUNE DI SETTIMO TORINESE

All. 14 - Computo Metrico Opere di Urbanizzazione

- **Proprietà/committente: SOC. MEPIT srl**
- **Tipo di intervento: Realizzazione nuovo edificio industriale prefabbricato e uffici direzionali**
- **Ubicazione: Settimo Torinese, Via Grazia Deledda n.4**



Il tecnico incaricato

Cibir Marco

Il committente

Soc. Mepit srl

Casale Monferrato, 05.04.2019.

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo unitario in Euro	IMPORTO in Euro
		SCAVI E DEMOLIZIONI				
	01.A22.E05	"Scarifica di pavimentazione bituminosa con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo etc.); il carico e trasporto del materiale di risulta a discarica, esclusi gli oneri per il conferimento a discarica; l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini e trasporto in luogo di deposito temporaneo, qualora necessario, esclusa la successiva nuova messa in quota, da computarsi a parte, compreso ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera, per dare il lavoro finito a regola d'arte. PER INTERVENTI COMPLESSIVAMENTE FINO A 1.500 MQ. "				
1	01.A22.E05.115	INTERVENTI CONTIGUI - per profondità da 8 a 10 cm <i>Asfalto</i> 15,55 * 12,00	m ²	186,600	4,93	919,94
	01.A01.A05	Esecuzione di scotico dello strato superficiale del terreno, con adeguati mezzi meccanici, per profondità fino a 30 cm, compreso l'asportazione di cespugli e sterpaglie esistenti e sistemazione entro l'area del cantiere				
2	01.A01.A05.020	Anche in presenza di alberi diradati e con fusto del diametro massimo di 10 cm <i>Sterrato</i> 22,90 * 12,00 * 0,10	m ³	27,480	6,01	165,15
	01.A01.A10	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 m ³ , misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere				
3	01.A01.A10.010	Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm <i>Intera aera</i> 12,00 * 38,00 * 0,30		136,800		
					a riportare	1.085,09

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	1.085,09
	01.A02.A50	Demolizione di strutture in calcestruzzo armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione	m ³	136,800	3,80	519,84
4	01.A02.A50.005	Con carico e trasporto dei detriti ad impianto di smaltimento autorizzato <i>Recinzione esistente retro</i> 12,00		12,000		
			m ³	12,000	203,42	2.441,04
	01.A02.B85	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti tecnologici e relativi elementi provvisori metallici di fissaggio, di quadri elettrici e schermature di protezione alle apparecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti				
5	01.A02.B85.005	Con carico e trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato <i>recinzione in ferro esistente e cancello carraio in ferro esistente</i> 12,00 * 20 * 2,00		480,000		
			kg	480,000	2,09	1.003,20
		TOTALE SCAVI E DEMOLIZIONI				5.049,17
		NUOVA STRADA				
	01.A21.A40	Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della città attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori ai cm 12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche e con minime quantità di materie limose o argillose, esclusa la compattazione, compresa la regolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti				
6	01.A21.A40.020	Eseguita a macchina, per uno spessore compreso pari a cm40 <i>AREA</i> 12,00 * 38,00 * 0,30		136,800		
			m ²	136,800	11,88	1.625,18
	01.A22.B00	Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della direzione lavori, compreso l'onere della				
					a riportare	6.674,35

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	6.674,35
7	01.A22.B00.020	compattazione con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante, esclusa la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 6 compressi 38,00 * 8,00	m ²	304,000 304,000	9,43	2.866,72
8	01.A22.A90 01.A22.A90.015	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,500/m ² 38,00 * 8,00	m ²	304,000 304,000	0,34	103,36
9	01.A22.B10 01.A22.B10.010	Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3 38,00 * 8,00	m ²	304,000 304,000	5,38	1.635,52
10	01.A04.B15 01.A04.B15.010	"Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. Escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte." Eseguito con 150 kg/m ³ 2 * 38,00 * 2,00 * 0,1	m ³	15,200 15,200	66,22	1.006,54
11	01.A04.C03 01.A04.C03.005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta Per sottofondi di marciapiedi 2 * 38,00 * 2,00 * 0,1	m ³	15,200 15,200	24,67	374,98
	01.A04.F00	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione			a riportare	12.661,47

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	12.661,47
12	01.A04.F00.015	In acciaio ad aderenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti 15,20 * 25		380,000		
			kg	380,000	1,50	570,00
	01.A21.F10	"Posa in opera di cordoli in calcestruzzo cementizio vibrati in cassero metallico 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 rifiuto del materiale di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato; il sottofondo per il letto di posa in calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 35 (cemento kg 150/m ³ , sabbia m ³ 0.400, ghiaietta m ³ 0.800); il rinfiacco in calcestruzzo come sopra; lo scarico; l'accatastamento e le garanzie contro le rotture; la sigillatura delle superfici di combacio a mezzo di malta di cemento dosata a kg 600/m ³ ; la rifilatura dei giunti; il ripassamento durante e dopo la posa"				
13	01.A21.F10.005	Cordoli aventi sezione rettangolare (base cm 12 altezza cm 30) con foro verticale in mezzzeria, realizzando tra foro e foro del cordolo successivo posato un interasse di mm1200 + o -mm 3, con scavo per far posto al cordolo eseguito a macchina, con il rinfiacco di sezione triangolare avente cm 20 di base e cm 20 di altezza. 2 * 38,00		76,000		
			m	76,000	16,85	1.280,60
		TOTALE NUOVA STRADA				9.462,90
		TUBAZIONI				
	01.A01.A70	Scavo a sezione ristretta ed obbligata di fondazione o di sottofondazione per posa di tubazioni in genere in presenza di sottoservizi in terreni sciolti o compatti, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, esclusa la roccia da mina, misurato in sezione effettiva compreso il carico sugli automezzi trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature per scavi oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte.				
14	01.A01.A70.005	Eseguito con miniescavatore 38,00 * 0,40 * 0,60		9,120		
			m ³	9,120	29,50	269,04
	08.A30.G24	"Provvista e posa di tubi in c.a. turbocentrifugato (detti anche turbocompressi o "a compressione				
					a riportare	14.781,11

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	14.781,11
15	08.A30.G24.015	radiale") aventi una resistenza minima di kN/m ² 1,30 per ogni cm di diametro interno e per ogni m di lunghezza, valutata con prove eseguite in laboratorio a secco, con carico distribuito lungo la generatrice superiore del volto, muniti di giunto a bicchiere rivestito in resina poliuretanic, durezza 70 +/- 10 shore d, completi di anello di tenuta in gomma elastomerica, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea e quanto altro necessario per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte, conformi alle norme UNI EN 1610, UNI EN 1916, UNI EN 681-1, UNI 4920, UNI 9534, UNI 11364/2010."				
		diametro interno cm 60				
		38,00		38,000		
			m	38,000	118,08	4.487,04
	01.A24.C80	Pozzetto d'ispezione in calcestruzzo cementizio (con resistenza caratteristica 150 kg/cm ²) delle dimensioni interne di cm 50x50x80 (h) ed esterne cm 90x90x100, compreso lo scavo ed il trasporto dei materiali di scavo parte in cantiere e parte ad impianto di smaltimento autorizzato, con spessore della platea e delle pareti pari a cm 20, compresa la posa del chiusino carreggiabile e a chiusura ermetica e del telaio in ghisa e compreso l'onere per la formazione nel getto dei fori per il passaggio delle tubazioni in PVC, l'innesto dei tubi stessi nei fori e la loro sigillatura				
16	01.A24.C80.005 3				
			cad.	3,000		
				3,000	164,82	494,46
		TOTALE TUBAZIONI				5.250,54
		TOTALE LAVORI				19.762,61