

# REGIONE PIEMONTE

Comune di S. Maurizio C.se (TO)

Area verde attrezzata

Via Lodovico Bo angolo Via della Quercia

OGGETTO:

*PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE  
DI AREA VERDE ATTREZZATA*

TAVOLA:

*A-13*

Scala:

Data: *febb. 2018*

*PROGETTO ESECUTIVO*

D. lgs n°50/2016 art. 23

*Computo metrico estimativo  
e quadro economico*

Aggiornamenti:

n.1 *marzo 2018*

n.2 *maggio 2018*

n.3

Il Progettista:

Il Responsabile del  
procedimento :



La Proprietà:

*Comune di San Maurizio Canavese (TO)*

*Piazza Martiri della Libertà, 1*

*San Maurizio Canavese (TO)*

## CME

CAPITOLO	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO UNITARIO	UNITA'	QUANTITA'	PREZZO
SCAVI PER FONDAZIONI E NUOVE PAVIMENTAZIONI	01.A01.A10.010	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 m³, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere. Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm.	€ 3,80	mc	93,73	€ 356,17
		Plinti di fondazione		mc	1,40	
		Nuova pavimentazione		mc	92,33	
	01.A01.A55.010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, eseguito con idonei mezzi meccanici, 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.	€ 10,62	mc	8,00	€ 84,96
		Fino a 3 mt di profondità				
	01.A01.B87.010	Plinti di fondazione		mc	8,00	
DEMOLIZIONI E RIMOZIONI PAVIMENTAZIONI ESISTENTI	01.A02.A50.005	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione. Eseguito a mano.	€ 49,30	mc	15,26	€ 752,29
		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 con carico e trasporto dei detriti ad impianto di smaltimento autorizzato	€ 203,42	mc	7,47	€ 1.519,04
MALTE, CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI, CASSERATURE ED OPERE IN C.A. PER FONDAZIONI TENSOSTRUTTURA E PREDISPOSIZIONI FUTURE	01.A04.H30.005	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti	€ 30,30	mq	6,72	€ 203,62
	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.	€ 66,22	mc	0,70	€ 46,35
		eseguito con 150 Kg/mc				
	01.A04.C40.005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio per formazione letto di posa e rivestimento di canali tubolari o prefabbricati, sottofondo canali, camere di salto o di manovra e simili	€ 33,99	mc	2,04	€ 69,48
	01.A04.B20.005	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: per plinti con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. Classe di resistenza a compressione minima C25/30.	€ 98,34	mc	1,34	€ 132,17
		Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione	€ 1,50	Kg	134,40	€ 201,60
	01.A04.F00.015	In acciaio ad adherenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti				
OPERE DA FABBRO PER TENSOSTRUTTURA	01.A18.A10.005	Carpenteria per grandi orditure o industrializzata, capriate, tralicci, pilastri e simili, compresa coloritura ad una ripresa di antiruggine, escluse le sole opere murarie	€ 1,96	Kg	380,16	€ 745,11
		In ferro in profilati normali e lavorazione saldata				
	01.A18.A20.005	Posa in opera di carpenterie in ferro, per grandi orditure, tralicci, capriate, pilastri e simili	€ 2,77	Kg	380,16	€ 1.053,04
		In profilati normali con lavorazione saldata, chiodata o bullonata				
	01.A18.A25.010	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriatelle, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa antiruggine	€ 4,16	Kg	50,00	€ 208,00
		A lavorazione saldata				
	01.A18.A70.005	Posa in opera di piccoli profilati	€ 4,09	Kg	50,00	€ 204,50
		In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone				
	01.A18.G00.015	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 con esclusione di alluminio nel bagno di fusione	€ 0,80	Kg	430,16	€ 344,13
		Di grossa carpenteria (profilati, np, lamiere di spessore oltre mm 2)				
TELO COPERTURA TENSOSTRUTTURA	NP.01	Profilati in acciaio inox – Tipo AISI 304 (18/8)	€ 6,13	Kg	30,00	€ 183,90
		Posa in opera di manufatti in acciaio inox. -	€ 2,99	Kg	54,21	€ 162,09
		Tiranti con ancoraggio, piombati sulle teste e pretesi in officina al limite di carico, in acciaio armonico, zincati.	€ 9,26	kg	24,21	€ 224,18
		Fornitura, sagomatura, saldatura e posa in opera di telo impermeabile sintetico, flessibile alle basse temperature, costituito da telone di copertura in tessuto di trevira, ad alta tenacità, spalmato in pvc su entrambi i lati Dello spessore di mm 3.	€ 48,00	mq	97,74	€ 4.691,52

## CME

SOTTOFONDI PAVIMENTAZIONI E CORDOLATURE	01.A21.A40.005	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 Eseguita a macchina, per uno spessore compresso pari a cm20	€ 6,29	mq	224,41	€ 1.411,54
	01.A23.A10.010	Formazione di fondazione, in ambito urbano, per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in calcestruzzo cementizio, con resistenza caratteristica pari a 100 kg/cm², su strato di ghiaia vagliata o inerte drenante equivalente certificato, secondo le indicazioni della d.l., esclusa la pavimentazione sovrastante sia bituminosa, sia lapidea e lo scavo del cassonetto. Dello spessore di cm 15 compressi.	€ 21,10	mq	224,41	€ 4.735,05
		Nuova pavimentazione		mq	184,66	
		Ripristini pavimentazione esistente mantenuta		mq	39,75	
	01.A23.A30.010	Formazione di pavimento per marciapiedi del tipo "asfalto colato", composto da: - sabbia (85% passante al setaccio di mm 2, il 15% passante al setaccio di mm 4 e trattenuto al setaccio di mm 2) - bitume ossidato (in ragione del 9% del peso della miscela) - bitume 80/100 (in ragione del 5% del peso della miscela) - filler attivo (in ragione del 14% del peso della miscela) steso in strisce interne per tutta la larghezza del marciapiede, con giunti alla distanza non minore di m 1,00 nel senso trasversale, senza giunti visibili, compreso l'eventuale insabbiamento superficiale e la spalmatura con bitume a caldo dei giunti in pietra, metallo o altro. Per uno spessore pari a cm 3	€ 32,89	mq	42,20	€ 1.387,96
	NP.02	Coloritura in pasta del conglomerato bituminoso di cui sopra con strato da 2 cm di ugual materiale	€ 12,00	mq	42,20	€ 506,40
PAVIMENTI E RIVESTIMENTI	25.A10.A40.005	Fornitura e posa in opera di cordolo prefabbricato in cls avente Rck>30 MPa, rifinito nelle sole facce viste, avente sezione compresa tra 300 e 500 cm², qualunque sia la forma, compreso l'allineamento a regola d'arte e la stuccatura dei giunti.	€ 24,00	m	109,55	€ 2.629,20
	03.P07-F01.025	Pavimentazioni antitrauma realizzati con granuli di gomma e/o plastica riciclata, di varie colorazioni ottenute con pigmentazione atossica. Certificate secondo la specifica EN 1177. In pannelli 1120x1000 mm spessore 15 mm colore rosso.	€ 67,12	mq	207,06	€ 13.897,87
	03.P07-F01.030	Pavimentazioni antitrauma realizzati con granuli di gomma e/o plastica riciclata, di varie colorazioni ottenute con pigmentazione atossica. Certificate secondo la specifica EN 1177. In pannelli 1120x1000 mm spessore 43 mm colore rosso.	€ 128,03	mq	200,40	€ 25.657,21
OPERE DA GIARDINIERE	20.A27.A10.005	Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura della terra, provvista delle sementi e semina, carico e trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato degli eventuali materiali di risulta. Con preparazione manuale del terreno.	€ 2,10	mq	807,00	€ 1.694,70
	20.A27.L00.005	Abbattimento di alberi di qualsiasi specie posti in condizioni di minima difficoltà (esemplificabile con alberate ubicate all'interno di parchi o giardini), compresa l'estirpazione della ceppaia, il riempimento della buca con terra agraria, la costipazione del terreno, il trasporto del materiale di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato o nei magazzini comunali. Per piante di altezza inferiore a m 10.	€ 106,63	cad.	1,00	€ 106,63

TOTALE OPERE

€ 63.208,72

QTE

<b>Comune di San Maurizio C.se – Interventi di riqualificazione di area verde attrezzata sita in via Lodovico Bo angolo via della Quercia</b>		
<b>QUADRO ECONOMICO ESECUTIVO LOTTO 1</b>		
<b>A - Importo per l'esecuzione dei lavori</b>		
A1 - Importo lavori – Stima sommaria		€ 63.208,72
A2 - Oneri per la sicurezza	Da P.S.C.	€ 1.499,20
<b>TOTALE A euro</b>		<b>€ 64.707,92</b>
<b>B - Somme a disposizione della stazione appaltante</b>		
B1 - Spese tecniche relative a:		
Studio di fattibilità, progettazione definitiva/esecutiva, sicurezza in fase di progetto, Direzione lavori, contabilità regolare esecuzione, sicurezza in fase di esecuzione,		€ 4.805,00
Contributo 4% Inarcassa		€ 192,20
B2 – Imprevisti		€ 500,00
B3 – Arrotondamenti		€ 374,71
B4 - IVA 10% su A		€ 6.470,79
B5 - IVA 22% su B1		€ 1.099,38
B6 – Fornitura e posa attrezzature ludiche ed arredi esterni		€ 41.850,00
<b>TOTALE B euro</b>		<b>€ 55.292,09</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO (A+B) euro</b>		<b>€ 120.000,00</b>