



T E K N E
di Martina e associati

Via Beaulard, 22
10139 TORINO
P.IVA: 10776510017
TEL: 011/0364820
FAX: 011/0364822
www.teknetorino.com

REGIONE
PIEMONTE

CITTA'
METROPOLITANA
DI TORINO

**COMUNE DI
SAN GIORIO**

**MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELL'ALVEO
DEL RIO DELLE BOINE IN APICE ALLA CONOIDE**

Redatto da:				
Codice:	MA267D-E02_0			
Data:	Marzo 2018			
Rev:	0	1	2	3

Fase progettuale:

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

N° Elaborato

4

**QUADRO DI INCIDENZA
DELLA MANODOPERA**

Data:

Marzo 2018

Scala:

Note:

Progettista

Dott. Ing. Livio Martina

Il Committente:

TUTTI I DIRITTI
R I S E R V A T I
vietata la riproduzione,
anche parziale, di
questo elaborato senza
specificata autorizzazione
del redattore e del
firmatario del progetto

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %	
			unitario	TOTALE			
R I P O R T O							
<u>LAVORI A CORPO</u>							
1 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 ... ezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm	SOMMANO m³	480,00	3,80	1'824,00	497,04 27,250	
2 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 altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. Classe di resistenza a compressione minima C25/30	SOMMANO m³	3,00	98,34	295,02	0,00	
3 01.A04.C30. 005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture di fondazione	SOMMANO m³	3,00	20,53	61,59	19,39 31,480	
4 01.A18.A25. 005	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriate, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa antiruggine A lavorazione chiodata o bullonata	SOMMANO kg	150,00	4,67	700,50	531,05 75,810	
5 01.A18.A70. 005	Posa in opera di piccoli profilati In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone	SOMMANO kg	150,00	4,09	613,50	592,95 96,650	
6 01.A18.G00. 015	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 con esclusione di alluminio nel bagno di fusione Di grossa carpenteria (profilati, np, lamiere di spessore oltre mm 2)	SOMMANO kg	150,00	0,80	120,00	92,94 77,450	
7 01.P05.C25.0 20	Tubi autoportanti in calcestruzzo vibrocompresso ad alta resistenza, con piano d'appoggio, muniti di giunto con anello di tenuta in gomma, aventi una resistenza minima di 1.00 kN p ... eseguita in laboratorio, a secco, con carico distribuito lungo la generatrice superiore del volto diametro interno cm 60	SOMMANO m	6,00	39,03	234,18	0,00	
8 01.P24.A10.0 05	Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacita' di m³ 0.500	SOMMANO h	4,00	61,18	244,72	143,65 58,700	
9 18.A05.B10. 005	Scavo a sezione obbligata per la realizzazione di trincee, anche in fasi successive, in terreni di qualunque natura e consistenza, asciutti, bagnati melmosi, o in presenza di acqua ... ondità di m 2 sotto il piano di sbancamento e sotto il piano orizzontale passante dal punto più basso del piano campagna	SOMMANO m³	351,00	9,98	3'502,98	1'934,35 55,220	
10 18.A05.B10. 010	Scavo a sezione obbligata per la realizzazione di trincee, anche in fasi successive, in terreni di qualunque natura e consistenza, asciutti, bagnati melmosi, o in presenza di acqua ... o in rilevato od in rifiuto per la parte eccedente il reinterro ed ogni altro onere per scavi profondità da m 2,01 a m 4	SOMMANO m³	87,75	14,97	1'313,62	725,38 55,220	
11 18.A80.A93. 005	Esecuzione di scogliera con vani inerbiti, realizzata con massi provenienti da cava di volume comunque non inferiore a m³ 0,50 e di peso superiore a 1250 kg sistemati in modo tale ... a regola d'arte. L' inclinazione del paramento della scogliera rispetto all'orizzontale non dovrà essere superiore a 45°	SOMMANO m³	350,00	56,90	19'915,00	4'377,32 21,980	
Parziale LAVORI A CORPO euro					28'825,11	8'914,07	30,925
T O T A L E euro					28'825,11	8'914,07	30,925
----- ----- ----- ----- ----- -----							
A R I P O R T A R E							