



---

PROGRAMMA INTEGRATO INTERVENTO AMBITO  
TR2- VIA DELL'INDUSTRIA

COMUNE DI DAVERIO (VA)

AREA A FILTRO CON SISTEMAZIONE A VERDE

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

COMMITTENTE: GOGLIO s.p.a.

PROGETTISTA: ARCH. F. Coeli

PREZZI RIFERITI AL BOLLETTINO DELLA CCIAA DI MILANO N° 3 2016

Novembre 2017

Programma Integrato Intervento ambito TR2- via dell'Industria

N°	CCIAA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	lung.	larg.	altezza	n°	um	Q.parz.	Q. totale	Prezzo	Importo
<b>ONERI DELLA SICUREZZA</b>											
1		ALLESTIMENTO CANTIERE Formazione di impianto di cantiere per esecuzione dell' intervento								a corpo	1.000,00
2	A.00.00 .0345	Rete di sicurezza conforme alle norme UNI EN 1263-1 e UNI EN 1263-2 contro le cadute nel vuoto, maglia di 50 x 50 mm, con ralinga di perimetro chiusa da piombature e con agganci previsti all'incirca ogni 100 cm (escluso il montaggio/ smontaggio da quantificare a parte)									
3		a) per il primo mese	470,00	1,5		1	mq	705,00	705	13,90	9.799,50
		b) per ogni mese successivo	470,00	1,5		1	mq	705,00	705	6,30	4.441,50
4	A.00.00 .0140	Costo di monoblocco uso spogliatoio, mensa (dimensioni esterne c.a. m. 5,00 x 2,40 x 2,90 h.) costituito da pannelli in lamiera con interposto poliuretano e resine come coibente. Dotato di pavimento, tetto, porte, finestre, impianto elettrico, trasportabile su autocarro, già finito, accoppiabile e sovrapponibile, escluso allacciamento elettrico (da quantificarsi a parte).									
		a) per il primo mese o frazione					cad		1	603,00	603,00
		b) per ogni mese o frazione di mese oltre il primo					cad		2	118,00	236,00
5	A.00.00 .0155	Costo di bagno chimico mobile, in materiale plastico, compresa la consegna e il posizionamento in cantiere. Sono altresì compresi n.1 intervento settimanale di pulizia nonché quello a fine locazione.									
		a) per il primo mese o frazione					cad		1	322,00	322,00
		b) per ogni mese o frazione di mese oltre il primo					cad		2	155,00	310,00
<b>TOTALE ONERI DELLA SICUREZZA</b>											
											<b>16.712,00</b>

N°	CCIAA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	lung.	larg.	altezza	n°	um	Q.parz.	Q. totale	Prezzo	Importo
<b>OPERE DA FLOROVIVAISTA</b>											
6	B.08.04 .0035	Fornitura e posa in opera del sensore pioggia in grado di sospendere automaticamente l'irrigazione in caso di pioggia, provvisto di regolatore della soglia d'intervento; compreso la fornitura dei materiali minuti	cad	134,16			cad		1	134,16	134,16
7	B.08.04 .0037	Fornitura e posa in opera di tubo corrugato passacavo, compreso: la fornitura dei materiali, lo scavo e la posa in opera									

Programma Integrato Intervento ambito TR2- via dell'Industria

N°	CCIAA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	lung.	larg.	altezza	n°	um	Q.parz.	Q. totale	Prezzo	Importo
		a) diam. 75 mm					m	470,00			
		allacciamento alla rete di irrigazione interna					m	150,00			
									620,00	6,52	4.042,40
8	B.08.04.0045	<p>1. Fornitura e posa in opera di irrigatore statico in resina, a scomparsa. Gittata da 0,5 a 5,5 m, pressione esercizio 1 - 2,5 bar. Dotato di valvola di ritegno per impedire la fuoriuscita dell'acqua dagli irrigatori su terreni in pendenza. Compreso il picchettamento, lo scavo, l'intercettazione alla rete idrica, il montaggio dell'irrigatore comprensiva del materiale (gomiti, tubo flessibile, raccordo antivandalo, presa a staffa, Ti, tubazione PN10). Regolazione e collaudo.</p>	470,00		4		cad	117,50	118	48,28	5.697,04
9	B.08.04.0050	<p>rete elettrica completo di cabinet stagno con serratura antivandalo, montato a parete su staffa per facilitare la programmazione e la manutenzione, idoneo al controllo di elettrovalvole in 24 V.ac., con le seguenti caratteristiche: 3 programmi indipendenti, 3 partenze per programma e tempi di intervento da 1 minuto a 4 ore, giorni attivi con calendario di 365 giorni o 7 giorni o giorni pari o dispari, aggiustamenti degli interventi da 0 a 200%, batteria alcalina da 9V che permette la programmazione anche in assenza dell'alimentazione - batteria interna per il mantenimento del programma per 5 anni. Specifiche: alimentazione elettrica 220 V a.c., 50/60 Hz, trasformatore 500mA - classe 2, in uscita 24 V a.c. - 0,25 A (6VA) massimi per settore - 60,25 A (6VA) per valvola master/pompa - 0,50 A (12 VA) carico totale. Compreso: il posizionamento ed il fissaggio del programmatore, la fornitura dei materiali minuti, i collegamenti elettrici degli automatismi, il cablaggio dei cavi, il collaudo.</p> <p>a) Modulo a 4 stazioni</p>					cad	1,00	1,00	48,28	48,28
10	B.08.04.0060	<p>1. Fornitura e posa in opera di tubi in polietilene ad Alta Densità (PEAD), PE 80 - PN 12,5, per convogliamento di fluidi in pressione, a norme UNI EN 12201 e UNI EN ISO 15494, ammessi al marchio di conformità dell'Istituto Italiano dei Plastici (IIP) e con certificazione di qualità ISO9001:2000, compreso: il picchettamento, scavo e reinterro eseguito a regola d'arte, la posa in opera delle tubazioni, la fornitura ed il raccordo dei pezzi speciali e del materiale minuto, il collaudo</p> <p>b) Diam. tubo 32 mm</p> <p>allacciamento alla rete di irrigazione interna</p>					m	470,00			
							m	150,00			
									620,00	5,99	3.713,80
11	B.08.03.0055	<p>PIANTE:</p> <p>Altezza da 4 m a 4,50 m:</p> <p>b) pinus excelsa</p> <p>f) pinus austriaca</p> <p>h) cupressus in varietà</p>					cad		37	255,65	9.459,05
							cad		21	288,18	6.051,78
							cad		26	199,40	5.184,40
									84		
12	B.08.03.0075	<p>Circonferenza 15 ÷ 18 cm (musurata a 1 m da terra), con zolla:</p> <p>a) platanus</p>	48,11		57%		cad		13	75,53	981,89

Programma Integrato Intervento ambito TR2- via dell'Industria

N°	CCIAA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	lung.	larg.	altezza	n°	um	Q.parz.	Q. totale	Prezzo	Importo
13	B.08.03.0080	b) acer platanoides e pseudoplatanus (da seme)	48,11	57%			cad		18	75,53	1.359,54
		d) ulmus	48,11	57%			cad		23	75,53	1.737,19
		g) betula in varietà	52,38	57%			cad		15	82,24	1.233,60
		j) tilia in varietà	64,13	57%			cad		9	100,68	906,12
		n) fraxinus in varietà	58,82	57%			cad		5	92,35	461,75
									83		
		Alberi a foglia caduca ramificati dalla base, altezza 4-5 m:									
14	B.08.04.0080	f) carpinus betulus					cad		6	133,65	801,90
		n) quercus in varietà					cad		10	160,38	1.603,80
									16		
15	B.08.04.0080	messaggio a dimora di piante compresa l'esecuzione dello scavo, la piantagione, il reinterro, la formazione di conca, trasporto del materiale di risulta alla discarica e fornitura di tutti i materiali necessari (3 tutori in legno diam. 6 cm lunghezza 2,5 m; fornitura e distribuzione di ammendante, di concimi q.b. e di prima bagnatura con acqua) per piante:									
16	B.08.04.0080	a) di cui alla voce B.08.03.0055					cad		84	199,40	16.749,60
17	B.08.04.0080	e) di cui alla voce B.08.03.0075:									
18	B.08.04.0080	e1) lettera a) (1 tutore diam. 6 cm lunghezza 2,50 m)					cad		83	51,65	4.286,95
19	B.08.04.0080	f) di cui alla voce B.08.03.0080					cad		16	88,70	1.419,20
20	B.08.04.0210	Abbattimento di alberi adulti in parchi e giardini. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo:									
21	B.08.04.0210	b) esemplari di altezza da 6 m a 12 m					cad		28	154,56	4.327,68
22	B.08.04.0220	Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in formelle stradali, con mezzo meccanico, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento, compresa colmata della buca con terreno vegetale:									
23	B.08.04.0220	b) diametro del colletto da 30 cm a 50 cm					cad		28	105,15	2.944,20
24	B.08.04.0110	Formazione prato comprendente fresatura o vangatura, rastrellatura, seminazione, rinterratura del seme, rullatura, compresi: esclusi seme e concimazione; per superficie superiore a 2500 m²					mq		5.950,00	3,05	18.147,50
25	B.08.04.0115	Rigenerazione tappeti erbosi con mezzi meccanici, mediante fessurazione della cortina erbosa, semina, concimazione e copertura per superficie superiore a 500 m²	450,00	5,00		1	mq	2.250,00	2.250,00	2,35	5.287,50
TOTALE OPERE DA FLOROVIVAISTA									TOTALE		91.291,83

N°	CCIAA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	lung.	larg.	altezza	n°	um	Q.parz.	Q. totale	Prezzo	Importo
----	-------	------------------------	-------	-------	---------	----	----	---------	-----------	--------	---------

## RIEPILOGO

TOTALE ONERI DELLA SICUREZZA	€	16.712,00
------------------------------	---	-----------

TOTALE OPERE DA FLOROVIVAISTA	€	91.291,83
-------------------------------	---	-----------

SPESE TECNICHE	€	4.150,00
----------------	---	----------

ONERI DI LEGGE: IVA E CASSA	€	1.115,52	5.265,52
-----------------------------	---	----------	----------

TOTALE OPERE	€	113.269,35
--------------	---	------------