

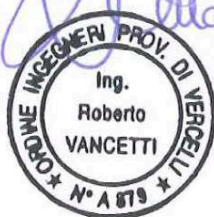
**REGIONE PIEMONTE
PROVINCIA DI VERCELLI
COMUNE DI BORGOSIESIA**

**IMPIANTO SPORTIVO POLIVALENTE:
RISTRUTTURAZIONE DEL CAMPO DI ATLETICA
viale Varallo - 13011 Borgosesia (VC)**

COMMITTENTE COMUNE DI BORGOSIESIA
UFFICIO LL.PP.
Piazza Martiri n. 1
13011 Borgosesia (VC)

UFFICIO RICEVENTE

REV ENGINEERING s.r.l.
V.le Garibaldi, 15 - 13100 Vercelli
C.F. e P. IVA 02140130028
Tel. e Fax 39.0161.259444



REV Engineering S.r.l.
INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA

PROGETTISTI INTERNI:
Ing. E. Filippi

DIRETTORE TECNICO:
Dott. Ing. Roberto VANCETTI
Ordine Ingegneri Provincia di Vercelli n°A879

viale G. Garibaldi, n°15
13100 VERCELLI - Italia
Partita I.V.A. 02140130028
Tel./fax: +39.0161.259444
mail@rev-engineering.it
www.rev-engineering.it

PROGETTO ESECUTIVO

OGGETTO
INCIDENZA DELLA MANODOPERA

DATA

SETTEMBRE 2015

Ai sensi di legge il presente elaborato risulta proprietà della "Rev Engineering s.r.l.". E' vietata la riproduzione (anche parziale) e la diffusione senza la preventiva autorizzazione.

ELABORATO

n°	DATA	VERSIONE	DISEGN.	CONTR.	VISTO
0	10/09/2015	EMISSIONE	EF		RV
1	30/11/2016	REVISIONE	LF		RV
2	15/09/2017	REVISIONE	LF		RV
3					

ESE 06

TIPOLOGIA

R 06

COMM: 278/1-OP

Elaborato: 01-ESE-R06-1

File: Incidenza manodopera.doc

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 ED_01_a 01.A21.B35.005	Sigillatura di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini,nonche' nella zona di contatto tra la pavimentazione e la parete verticale del cordolo, e ... dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. per quantitativi superiori a m 150da effettuarsi nella stessa zona SOMMANO m	500,00	2,23	1'115,00	530,63	47,590
2 ED_01_b 01.A23.C00.005	Demolizione, ove occorra, con taglio e rifilatura di preesistente manto sollevato compreso il carico e trasporto del materiale di risulta alle discariche SOMMANO mq	550,00	12,00	6'600,00	6'095,10	92,350
3 ED_01_c 01.A23.C10.005	Diserbamento e pulizia di superfici, comprendente: - pulizia generale e l'estrazione delle erbe infestanti e della relative radici, il carico e trasporto alle discariche SOMMANO mq	550,00	4,47	2'458,50	2'408,35	97,960
4 ED_01_d 19.P03.A35.070	Formazione del manto dello spessore di mm 13 con la finitura superficiale eseguita mediante spruzzatura di una miscola di resina poliuretanica colorata e di granuli di gomma sintet ... il tutto eseguito a perfetta regola d'arte secondo le norme FIDAL DUREZZA SHORE A 50/60 spessore mm 13 per piste (Al) SOMMANO mq	550,00	35,76	19'668,00	8'850,60	45,000
5 ED_02_a 01.A23.B60.030	Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50 SOMMANO m	50,00	28,63	1'431,50	1'169,96	81,730
6 ED_02_b 19.P03.A20.020	Fornitura e posa di cordoli di cemento prefabbricati, sezione cm 5x20, con testata ricoperta in pvc, posata su fondazione continua e rinfiacco in cls (Al) SOMMANO m	50,00	28,60	1'430,00	720,01	50,350
7 ED_03_a 01.A02.B85.005	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti tecnologici e relativi elementi provvisori metallici di fi ... e alle apparecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti Con carico e trasporto alle pubbliche discariche. SOMMANO kg	450,00	2,07	931,50	768,77	82,530
8 ED_03_b 01.P24.M40.005	Nolo di attrezzatura idropulitrice a bassa pressione, per la pulizia di superfici delicate, completa di tubi in gomma, raccordi, mescolatore a comando, lancia al tungsteno, ap ... o per due operatori, per il tempo di effettivo impiego, compreso il consumo degli attrezzi, esclusi gli operatori SOMMANO h	24,00	27,30	655,20	0,00	
9 ED_03_c 19.P03.A35.015	Formazione manto di finitura realizzato in 4 passate consecutive, costituite le prime due, posate a racla, da impasto di resine acriliche di colore rosso e le altre due, stese a rullo o a spruzzo, da vernice acrilica di colore rosso ad alta resistenza all'usura ed agli agenti atmosferici (Tn) SOMMANO mq	105,00	14,89	1'563,45	703,55	45,000
10 ED_03_d 01.P01.A10.005	Operaio specializzato SOMMANO h	24,00	34,46	827,04	827,04	100,000
11 ED_03_e 01.P01.A30.005	Operaio comune SOMMANO h	24,00	28,87	692,88	692,88	100,000
12 ED_04 19.P03.A40.055	Fornitura e posa di assi di battuta in legno di sezione cm 30x10x122 per salti in lungo, dati in opera verniciati con smalto bianco con incastri in ferro per agganci e rivestimento ... cce con pavimentazione sintetica, compreso l'alloggiamento in apposita cassetta in ferro con incastri di appoggio (Al) SOMMANO cadauno	8,00	566,12	4'528,96	1'807,06	39,900
13 ED_05	Formazione della finitura superficiale eseguita mediante spruzzatura di una miscola di resina poliuretanica colorata e di granuli di gomma sintetica di colore rosso e di adeguata g ... d'arte secondo le norme FIDAL DUREZZA SHORE A 50/60 spessore mm 13 per piste (Al) R.P. 19.P03.A35.105-19.P03.A35.070 SOMMANO mq	5'500,00	23,84	131'120,00	59'869,39	45,660
	A R I P O R T A R E			173'022,03	84'443,34	

