

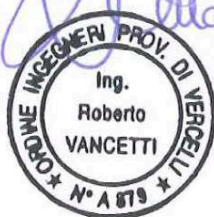
**REGIONE PIEMONTE
PROVINCIA DI VERCELLI
COMUNE DI BORGOSIESIA**

**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
LISTA DELLE LAVORAZIONI E DELLE FORNITURE

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	AM		RV
3					

TIPOLOGIA

ESE 10

R 10

COMM: 278/1-OP

Elaborato: 01-ESE-R10-1

File: Lista lavorazioni e forniture.doc

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A CORPO</u>					
1 ED_01_a 01.A21.B35.00 5	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, effettuata con speciale mastice di bitume modificato con polimeri cosi' come descritto all'articolop10a59005, colato a caldo previa pulizia, asportazione di eventuali irregolarita' superficiali e riscaldamento delle pareti delle fessure con lancia termica, compresa ogni fornitura ed onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. per quantitativi superiori a m 150da effettuarsi nella stessa zona SOMMANO...	m	500,00			
2 ED_01_b 01.A23.C00.00 5	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			
3 ED_01_c 01.A23.C10.00 5	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 ED_01_d 19.P03.A35.07 0	Formazione del manto dello spessore di mm 13 con la finitura superficiale eseguita mediante spruzzatura di una mescola di resina poliuretanica colorata e di granuli di gomma sintetica di colore rosso e di adeguata granulometria; entrambi ad alta resistenza agli agenti atmosferici ed all'azione meccanica, in ragione di almeno kg 3 per m² di peso secco; 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			
5 ED_02_a 01.A23.B60.03 0	Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50 SOMMANO...	m	50,00			
6 ED_02_b 19.P03.A20.02 0	Fornitura e posa di cordoli di cemento prefabbricati, sezione cm 5x20, con testata ricoperta in pvc, posata su fondazione continua e rinfiando in cls (Al)					
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
7 ED_03_a 01.A02.B85.00 5	SOMMANO... 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 Con carico e trasporto alle pubbliche discariche.	m	50,00			
8 ED_03_b 01.P24.M40.00 5	SOMMANO... 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, apparecchiatura di regolazione continua della pressione e interfono per due operatori, per il tempo di effettivo impiego, compreso il consumo degli attrezzi, esclusi gli operatori	kg	450,00			
9 ED_03_c 19.P03.A35.01 5	SOMMANO... Formazione manto di finitura realizzato in 4 passate consecutive, costituite le prime due, posate a racle, 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)	h	24,00			
10 ED_03_d 01.P01.A10.00 5	SOMMANO... Operaio specializzato	mq	105,00			
11 ED_03_e 01.P01.A30.00 5	SOMMANO... Operaio comune	h	24,00			
12 ED_04 19.P03.A40.05 5	SOMMANO... 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 di una delle facce con pavimentazione sintetica, compreso l'alloggiamento in apposita cassetta in ferro con incastri di appoggio (Al)	h	24,00			
13 ED_05	SOMMANO... Formazione della finitura superficiale eseguita mediante spruzzatura di una miscela di resina poliuretanica colorata e di granuli di	cadauno	8,00			
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
14 ED_06 19.P03.A40.04 5	gomma sintetica di colore rosso e di adeguata granulometria; entrambi ad alta resistenza agli agenti atmosferici ed all'azione meccanica, in ragione di almeno kg 3 per m ² di peso secco; il tutto eseguito a perfetta regola 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			
	Formazione della segnaletica fissa orizzontale completa, comprendente il tracciamento e la dipintura di corsie, partenze, cambi ecc. con vernice speciale colore bianco e colori diversi. (Al) SOMMANO...	m	6'007,21			
	Fornitura e posa in opera di targhette indicatrici in alluminio anodizzato per la formazione della segnaletica fissa sui cordoli, fissate sul cordolo con speciali tasselli, compreso l'onere del tracciamento. (Al) SOMMANO...	cadauno	500,00			
	Fornitura e posa di cordoli in profilato di alluminio anodizzato fissati con speciali tasselli da applicare sopra le canalette (Al) coprigiunti in alluminio e tappi di chiusura SOMMANO...	m	425,00			
	Parziale LAVORI A CORPO euro					
	T O T A L E euro					
	<i>(diconsi euro - in lettere)</i>					
	Pari a Ribasso del _____%					
	<i>(ribasso in lettere)</i>					
	IL CONCORRENTE <i>(timbro e firma)</i>					
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE