



Città di Orbassano

# COMUNE DI ORBASSANO

## PROGETTO PARCO "EX VIVAIO VANZETTI" ORBASSANO (TO)



## PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO OGGETTO

**11.01** COMPUTO METRICO ESTIMATIVO ONERI SICUREZZA

COORDINAMENTO SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE E ESECUZIONE LAVORI  
Ing. Giovanni Bee



IL COMMITTENTE  
Comune di Orbassano

*Il Responsabile Unico del Procedimento*  
Ing. Paolo Carantoni

LIVELLO PROGETTUALE	CODICE	REV.	FILE	DATA CONSEGNA
PE	ELAB.11.01	01	L2501.PE.Rev-1.elab.011.01.psc computo metrico estimativo.01.prg.pdf	MAGGIO 2013

Dimensione foglio:	Plot style	Scala di plottaggio
210 mm x 297 mm	Orbassano.ctb	1:1



N° d'Ord. N° Art. E.P.	DESIGNAZIONE DELLE LAVORAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b>LAVORI A CORPO</b>							
	<b>ONERI PER LA SICUREZZA COME DA P.S.</b>							
1 / 125 A.01.	<b>Operaio specializzato</b> Operaio specializzato (carpentiere di 1°, muratore di 1°, capo ferraiolo, addetto a montaggio e smontaggio di stampi nelle opere pfb, addetto al montaggio in cantiere di strutture prefabbricate, addetto alla tesatura di fili o cavi nelle opere in c.a.p., asfaltatore, scalpellino, gruista, escavatorista, fabbro, elettricista, ecc.). Per opere di sicurezza: oneri sicurezza *4,00					4,00		
	SOMMANO ora					4,00	33,31	133,24
2 / 126 A.02.	<b>Operaio qualificato</b> Operaio qualificato (carpentiere, muratore, addetto al montaggio di pannelli prefabbricati, addetto alla preparazione e posa di fili o cavi per opere in c.a.p. scalpellino, verniciatore, asfaltista stradale, addetto al funzionamento della centrale di betonaggio, saldatore, autista ecc.). Per opere di sicurezza: oneri sicurezza *4,00					4,00		
	SOMMANO ora					4,00	31,04	124,16
3 / 127 A.03.	<b>Operaio comune</b> Operaio comune (aiutante degli operai specializzati e qualificati, terrazziere, calcinaio, piegaferro, addetto all'uso di martelli pneumatici e vibratore, aiutante posatore di coperture impermeabili, bitumatore, addetto al funzionamento del macchinario come betoniera, benne). Per opere di sicurezza: oneri sicurezza *4,00					4,00		
	SOMMANO ora					4,00	28,03	112,12
4 / 128 Sic. 02.b.	<b>Noleggio e posa di segnale di preavviso (100x150 cm).</b> Noleggio e posa in opera di segnale di preavviso delle dimensioni di 100x150 cm, realizzato materiale plastico rinforzato con una scattolatura perimetrale, faccia rifinita con pellicola rifrangente in classe I, compreso n. 3 pali in acciaio zincato caldo Ø 83 mm spessore 3 mm di lunghezza 4,00/5,00 m, completo di collari n.9 in alluminio anticorodal con bulloneria inox, ancorato nel basamento in c.a. e ogni altro onere e prestazione per dare l'opera perfettamente eseguita a regola d'arte. Per opere di sicurezza: su str. Volvera *1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	283,00	283,00
5 / 129 Sic. 02.d.	<b>Fornitura e posa di segnale di preavviso (100x50 cm).</b> Fornitura e posa in opera di segnale di preavviso delle dimensioni di 100x50 cm, realizzato in materiale plastico rinforzato con una scattolatura perimetrale, faccia rifinita con pellicola rifrangente in classe I, compreso n. 2 pali in acciaio zincato caldo Ø 83 mm spessore 3 mm di lunghezza 4,00/5,00 m, completo di collari n.6 in alluminio anticorodal con bulloneria inox, ancorato nel basamento in c.a. e ogni altro onere e prestazione per dare l'opera perfettamente eseguita a regola d'arte. Per opere di sicurezza: su via laterale *2,00					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	156,00	312,00
6 / 130 Sic. 09.	<b>Noleggio di segnale stradale in lamiera di alluminio a forma triangolare 600 mm, sp. 15/10 con spigoli smussati</b> Noleggio di segnale stradale in lamiera di alluminio a							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							964,52

N° d'Ord. N° Art. E.P.	DESIGNAZIONE DELLE LAVORAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							964,52
	forma triangolare 600 mm, sp. 15/10 con spigoli smussati conforme alla tab. II 1, art. 80 D.P.R. 495/92 lato virtuale nelle dimensioni indicate. Il supporto in alluminio dovrà aver subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassaggio, lavaggio, fosfocromatazione e lavaggio demineralizzato, quindi, dopo l'applicazione di vernici tipo Wash-Primer, dovrà essere verniciato in color grigio neutro con processo elettrostatico e polveri termoindurenti cotte al forno a 180° per 30'. Sul supporto così preparato verrà applicata la pellicola retroriflettente "a pezzo unico" secondo il disciplinare tecnico approvato con D.M. 31/5/95, n. 1584 e s. m. i. (Supporto in lamiera di alluminio; pellicola retroriflettente classe 1). Per opere di sicurezza: n. 6 x 30 gg *[6*30]	180,00				180,00		
	SOMMANO cad./gg					180,00	0,06	10,80
7 / 131 Dic. 10.	<b>Noleggio di segnale stradale in lamiera di alluminio a forma circolare o ottagonale, diam. 600 mm, sp. 15/10.</b> Noleggio di segnale stradale in lamiera di alluminio a forma circolare o ottagonale, diam. 600 mm, sp. 15/10 conforme alle tab. II 2,3,4, art. 80 D.P.R. 495/92 diametro o lato virtuale nelle dimensioni indicate. Il supporto in alluminio dovrà aver subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassaggio, lavaggio, fosfocromatazione e lavaggio demineralizzato, quindi, dopo l'applicazione di vernici tipo Wash-Primer, dovrà essere verniciato in color grigio neutro con processo elettrostatico e polveri termoindurenti cotte al forno a 180° per 30'. Sul supporto così preparato verrà applicata la pellicola retroriflettente "a pezzo unico" secondo il disciplinare tecnico approvato con D.M. 31/5/95, n.1584 e s. m. i. (Supporto in lamiera di alluminio; pellicola retroriflettente classe 1). Per opere di sicurezza: n. 6 x 30 gg *[6*30]	180,00				180,00		
	SOMMANO cad./gg					180,00	0,13	23,40
8 / 132 Dic. 11.	<b>Noleggio di palina mobile leggera, costituita da: - base realizzata mediante anello (diam. 60 cm).</b> Noleggio di palina mobile leggera, costituita da: - base realizzata mediante anello (diam. 60 cm) in ferro tondino pieno diam. 25 mm- stante realizzato con palo tubolare 48 mm, H=140 cm, placchetta punzonata e saldata alla base recante la dicitura "CITTA' DI LECCO" almeno n. 3 raggi di raccordo in ferro tondino pieno diam. 16 mm raccordanti lo stante alla base, per un'altezza di 40 cm. Il tutto come da ns. campione, in ferro zincato a caldo. Palina mobile leggera. Per opere di sicurezza: segnale stradale triangolare Vedi voce n° 190 [cad./gg 1 080.00] segnale stradale circolare Vedi voce n° 191 [cad./gg 1 080.00]					180,00		
						180,00		
	SOMMANO cad./gg					360,00	0,29	104,40
9 / 133 Dic. 07.	<b>Lanterna omologata, a luce rossa o gialla, per segnale d'ingombro, alimentata con accumulatore.</b> Lanterna omologata, a luce rossa o gialla, per segnale d'ingombro, alimentata con accumulatore, compreso l'occorrente per il funzionamento, la mano d'opera necessaria al posizionamento e alla sorveglianza notturna per ogni notte. Per opere di sicurezza: 2 cad. x 60 gg. *[2*60]	120,00				120,00		
	SOMMANO cad./gg					120,00	2,41	289,20
10 / 134 Dic. 12.	<b>Noleggio dissuasore tipo "New Jersey" in polietilene rinforzato, bianco o rosso. Larg. 45 cm, lung. 100 cm, H=70 cm.</b> Noleggio di dissuasore tipo "New Jersey" in polietilene							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'392,32

N° d'Ord. N° Art. E.P.	DESIGNAZIONE DELLE LAVORAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'392,32
11 / 135 Sic. 14.	rinforzato, sono compresi nel prezzo gli appositi elementi di giunzione, sempre in polietilene. Colorato in pasta giallo, bianco o rosso. Larg. 45 cm, lung. 100 cm, H=70 cm circa. Per opere di sicurezza: 6 pezzi x 60 gg. *[6,00*60] 6 pezzi x 30 gg. *[6,00*30]  SOMMANO cad./gg	360,00 180,00				360,00 180,00 <hr/> 540,00	0,30	162,00
	<b>Fornitura nastro tipo VEDO in polietilene colore bianco/rosso in rotoli da m 100 o 200, altezza cm 8, altezza 80 mm.</b> Fornitura nastro tipo VEDO in polietilene colore bianco/rosso in rotoli da m 100 o 200, altezza cm 8, altezza 80 mm. Per opere di sicurezza: 500,00  SOMMANO m		500,00			500,00 <hr/> 500,00	0,06	30,00
12 / 136 Sic. 40.	<b>Approntamento di cantiere su area indicata dal P.S.C..</b> Approntamento di cantiere su area indicata dal P.S.C. e in accordo con l'Amministrazione Appaltante per inserimento di baracche di cantiere e zona deposito provvisorio di materiali, nell'area prevista di circa 20x10 metri, nel prezzo sono compresi il trasporto delle baracche, dei bagni, la realizzazione delle recinzioni, portini di accesso carraio, e di tutte le attrezzature necessarie alla realizzazione dell'opera, ecc., compreso lo smontaggio a lavori ultimati. Per opere di sicurezza: per tutto l'intervento *1,00  SOMMANO corpo					1,00 <hr/> 1,00	810,00	810,00
13 / 137 Sic. 41.	<b>Affitto Trasporto e montaggio di Baracche di cantiere a norma di legge. Compresa la pulizia.</b> Affitto Trasporto e montaggio di Baracche di cantiere a norma di legge. Compresa la pulizia. Per opere di sicurezza: per tutto l'intervento *90,00  SOMMANO cad./gg					90,00 <hr/> 90,00	3,70	333,00
14 / 138 Sic. 42.	<b>Affitto Trasporto e montaggio di WC Chimico di cantiere completi gli oneri di spurgo e smaltimento.</b> Affitto Trasporto e montaggio di WC Chimico di cantiere completi gli oneri di pulizia, spurgo e smaltimento. Per opere di sicurezza: per tutto l'intervento *90,00  SOMMANO cad./gg					90,00 <hr/> 90,00	5,50	495,00
15 / 139 Sic. 43.	<b>Assemblea tra coordinatore della sicurezza e responsabili della sicurezza delle imprese; costo ad personam.</b> Assemblea tra coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione e responsabili della sicurezza delle imprese che concorrono ai lavori del cantiere sui contenuti dei piani di sicurezza e il coordinamento delle attività di prevenzione; costo ad personam. Per opere di sicurezza: riunione della sicurezza *6,00  SOMMANO ora					6,00 <hr/> 6,00	43,00	258,00
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>							<hr/> 3'480,32
	<b>T O T A L E euro</b>							<hr/> 3'480,32
	----- <b>A R I P O R T A R E</b>							

