



COMUNE DI ORBASSANO

PROGETTO PARCO "EX VIVAIO VANZETTI" ORBASSANO (TO)



PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO

14

OGGETTO

STIMA ECONOMICA ELEMENTI IN FORNITURA DIRETTA

(elementi di arredo urbano, acquisti in economia da realizzarsi con somme a disposizione della Stazione Appaltante)

PROGETTO ARCHITETTONICO E OPERE A VERDE

Studio associato Vigetti Merlo

Via Borgosesia, 38

10145 - Torino

Tel: 011-19500612

Fax: 011-19500844



IL COMMITTENTE

Comune di Orbassano

Il Responsabile Unico del Procedimento

Ing. Paolo Carantoni

LIVELLO PROGETTUALE

PE

CODICE

ELAB.14

REV.

00

FILE

L2501.PE.elab.14.Stima economica elementi in fornitura diretta.dwg

DATA CONSEGNA

MAGGIO 2013

N° d'Ord. N° Art. E.P.	DESIGNAZIONE DELLE LAVORAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>OPERE IN FORNITURA DIRETTA</u>							
	EX VIVAIO DI STR. VOLVERA (OS 24) (SpCat 1) Verde e arredo urbano (Cat 1) Arredo Urbano Forniture (SbCat 23)							
1 / 153 H.01.02.b.	<p>Fornitura in opera di panchina Tipo "EUROFORM Panca Contour mod. 323 2 posti" o equivalente. Fornitura in opera di panchina Tipo "EUROFORM Panca Contour mod. 323 2 posti" o equivalente, per montaggio in calcestruzzo composta da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Telaio in tubo tondo mobilio da nastro lucido laminato a freddo composto da A) parte anteriore 30x3 mm e parte centrale 30X2 mm, rinforzato con ferro piatto 30X5 mm nel punto di piegatura tra sedile e schienale uniti tra di loro con saldatura elettrica e B) parte posteriore in tubo come sopra da 30X2 mm che viene unita con la parte anteriore/centrale per mezzo di 4 viti INOX da 8x45 mm a testa bassa cilindrica con esagono incassato. N. 2 fori da 7 mm nella parte anteriore e posteriore per il fissaggio del sedile. - Sedile ergonomico a 2 posti composto da 17 listelli da 25X40 mm forati e 2 listoni di chiusura da 55X60X980 (1.000) mm in legno duro di prima scelta certificato 100% FSC, levigato e smussato trattato con impregnanti speciali color marrone. I listelli sono uniti tra di loro con 4 barre filettate M6, 64 distanziali in polietilene e 2 lamiere zincate da 2mm per il fissaggio del sedile sul telaio tramite 4 viti INOX come sopra. - N. 2 ancoraggi realizzati ciascuno con 1 piastra di ferro piatto da 60X8 mm e 2 tubi d'acciaio da 30X2 mm. Fissaggio del telaio agli ancoraggi per mezzo di 4 viti INOX a testa cilindrica con esagono incassato 70X10 mm. - Il trattamento delle parti metalliche mediante zincatura a caldo secondo la norma UNI EN ISO 1461. Trattamento a polvere, 80 micron. Testato a 500 h con prova a nebbia salina a norma DIN 50021-SS o ISO 9227 resistenza ai raggi UV della polvere come da tabella di garanzia Qualicoat. - Trattamento con polveri poliesteri nei colori RAL. - Legno FSC: Disponibile anche con legno Certificato FSC. - Dimensioni panca: altezza sedile 450 mm, altezza schienale 820 mm, profondità 690 mm, lunghezza 1.090 mm del peso totale di 26 kg. <p>Per: 3,00</p>					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	747,90	2'243,70
2 / 154 H.01.03.b.	<p>Fornitura in opera di panchina Tipo "EUROFORM Panca Contour mod. 325 3 posti" o equivalente. Fornitura in opera di panchina Tipo "EUROFORM Panca Contour mod. 325 3 posti" o equivalente, per montaggio in calcestruzzo composta da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Telaio in tubo tondo mobilio da nastro lucido laminato a freddo composto da A) parte anteriore 30x3 mm e parte centrale 30X2 mm, rinforzato con ferro piatto 30X5 mm nel punto di piegatura tra sedile e schienale uniti tra di loro con saldatura elettrica e B) parte posteriore in tubo come sopra da 30X2 mm che viene unita con la parte anteriore/centrale per mezzo di 4 viti INOX da 8x45 mm a testa bassa cilindrica con esagono incassato. N. 4 fori da 7 mm nella parte anteriore e posteriore per il fissaggio del sedile. - Sedile ergonomico a 3 posti composto da 17 listelli da 25X40 mm forati e 2 listoni di chiusura da 55X60X1.660 (1.680) mm in legno duro di prima scelta certificato 100% FSC, levigato e smussato trattato con impregnanti speciali color marrone. I listelli sono uniti tra di loro con 5 barre filettate M6, 80 distanziali in polietilene e 2 lamiere zincate da 2 mm per il fissaggio del sedile sul telaio tramite 8 viti INOX come sopra. - N. 2 ancoraggi realizzati ciascuno con 1 piastra di ferro piatto da 60X8mm e 2 tubi d'acciaio da 30X2 mm. Fissaggio del telaio agli ancoraggi per mezzo di 4 viti INOX a testa cilindrica con esagono incassato 70X10 mm. 							
	A R I P O R T A R E							2'243,70

N° d'Ord. N° Art. E.P.	DESIGNAZIONE DELLE LAVORAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'243,70
3 / 155 H.01.04.b.	<p>- Il trattamento delle parti metalliche mediante zincatura a caldo secondo la norma UNI EN ISO 1461. Trattamento a polvere, 80 micron. Testato a 500 h con prova a nebbia salina a norma DIN 50021-SS o ISO 9227 resistenza ai raggi UV della polvere come da tabella di garanzia Qualicoat.</p> <p>- Trattamento con polveri poliesteri nei colori RAL.</p> <p>- Legno FSC: Disponibile anche con legno Certificato FSC.</p> <p>- Dimensioni panca: altezza sedile 450 mm, altezza schienale 820 mm, profondità 690 mm, lunghezza 1.770 mm del peso totale di 41 kg.</p> <p>Per: 4,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad.</p> <p>Fornitura in opera di panchina Tipo "EUROFORM Panca Contour mod. 321S 3 posti" a misura d'anziani o equivalente.</p> <p>Fornitura in opera di panchina Tipo "EUROFORM Panca Contour mod. 321S 3 posti" o equivalente a misura d'anziani, per montaggio in calcestruzzo composta da:</p> <p>- Telaio e poggiaabbraccia in tubo tondo mobilio da nastro lucido laminato a freddo composto da A) parte anteriore 30x3 mm e parte centrale 30X2 mm, rinforzato con ferro piatto 30X5 mm nel punto di piegatura tra sedile e schienale uniti tra di loro con saldatura elettrica e B) parte posteriore in tubo come sopra da 30X2 mm che viene unita con la parte anteriore/centrale per mezzo di 4 viti INOX da 8x45mm a testa bassa cilindrica con esagono incassato. N. 4 fori da 7mm nella parte anteriore e posteriore per il fissaggio del sedile.</p> <p>- Sedile ergonomico a 3 posti composto da 17 listelli da 25X40 mm forati e 2 listoni di chiusura da 55X60X1.660 (1.680) mm in legno duro di prima scelta certificato 100% FSC, levigato e smussato trattato con impregnanti speciali color marrone. I listelli sono uniti tra di loro con 5 barre filettate M6, 80 distanziali in polietilene e 2 lamiere zincate da 2mm per il fissaggio del sedile sul telaio tramite 8 viti INOX come sopra.</p> <p>- N. 2 ancoraggi realizzati ciascuno con 1 piastra di ferro piatto da 60X8 mm e 2 tubi d'acciaio da 30X2 mm. Fissaggio del telaio agli ancoraggi per mezzo di 4 viti INOX a testa cilindrica con esagono incassato 70X10 mm.</p> <p>- Il trattamento delle parti metalliche mediante zincatura a caldo secondo la norma UNI EN ISO 1461. Trattamento a polvere, 80 micron. Testato a 500 h con prova a nebbia salina a norma DIN 50021-SS o ISO 9227 resistenza ai raggi UV della polvere come da tabella di garanzia Qualicoat.</p> <p>- Trattamento con polveri poliesteri nei colori RAL.</p> <p>- Legno FSC: Disponibile anche con legno Certificato FSC.</p> <p>- Dimensioni panca: altezza sedile 470 mm, altezza schienale 820 mm, profondità 690 mm, lunghezza 1.860 mm del peso totale di 49 kg.</p> <p>Per: 1,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad.</p>					4,00		
						4,00	1'002,12	4'008,48
4 / 156 H.01.05.b.	<p>Fornitura in opera di tavolo Tipo "EUROFORM Tavolo Contour mod. 326T 177 cm" o equivalente.</p> <p>Fornitura in opera di tavolo Tipo "EUROFORM Tavolo Contour mod. 326T 177 cm" o equivalente, a misura d'anziani, per montaggio in calcestruzzo composta da:</p> <p>- Telaio in tubo tondo mobilio da nastro lucido laminato a freddo composto da A) parte anteriore 30x3 mm e parte centrale 30X2 mm uniti tra di loro con saldatura elettrica e B) parte posteriore in tubo come sopra da 30X2 mm che viene unita con la parte anteriore/centrale per mezzo di 4 viti INOX da 8x45 mm a testa bassa cilindrica con esagono incassato. N. 4 fori da 7 mm nella parte anteriore e posteriore per il fissaggio del ripiano.</p> <p>- Ripiano a 3 posti, composto da 13 listelli da 25X40 mm forati e 2 listoni di chiusura da 55X60X1.700 mm in legno</p>					1,00		
						1,00	1'072,11	1'072,11
	A R I P O R T A R E							7'324,29

N° d'Ord. N° Art. E.P.	DESIGNAZIONE DELLE LAVORAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'324,29
	<p>duro di prima scelta certificato 100% FSC, levigato e smussato trattato con impregnanti speciali color marrone. I listelli sono uniti tra di loro con 5 barre filettate M6, 65 rondelle zincate e 2 lamiere zincate da 2mm per il fissaggio del ripiano sul telaio tramite 8 viti INOX come sopra.</p> <p>- N. 2 ancoraggi realizzati ciascuno con 1 piastra di ferro piatto da 60X8 mm e 2 tubi d'acciaio da 30X2 mm. Fissaggio del telaio agli ancoraggi per mezzo di 4 viti INOX a testa cilindrica con esagono incassato 70X10 mm.</p> <p>- Il trattamento delle parti metalliche mediante zincatura a caldo secondo la norma UNI EN ISO 1461. Trattamento a polvere, 80 micron. Testato a 500 h con prova a nebbia salina a norma DIN 50021-SS o ISO 9227 resistenza ai raggi UV della polvere come da tabella di garanzia Qualicoat.</p> <p>- Trattamento con polveri poliesteri nei colori RAL.</p> <p>- Legno FSC: Disponibile anche con legno Certificato FSC.</p> <p>- Dimensioni tavolo: altezza 700 mm, profondità 680 mm, lunghezza 1.770 mm, peso totale 47 kg.</p> <p>Per: 1,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad.</p>					1,00		
						1,00	1'004,57	1'004,57
5 / 157 H.01.06.b.	<p>Fornitura in opera di tavolo Tipo "EUROFORM Tavolo Contour mod. 326T 240 cm" o equivalente.</p> <p>Fornitura in opera di tavolo Tipo "EUROFORM Tavolo Contour mod. 326T 240 cm" o equivalente, a misura d'anziani, per montaggio in calcestruzzo composta da:</p> <p>- Telaio in tubo tondo mobilio da nastro lucido laminato a freddo composto da A) parte anteriore 30x3 mm e parte centrale 30X2 mm uniti tra di loro con saldatura elettrica e B) parte posteriore in tubo come sopra da 30X2 mm che viene unita con la parte anteriore/centrale per mezzo di 4 viti INOX da 8x45 mm a testa bassa cilindrica con esagono incassato. N. 4 fori da 7 mm nella parte anteriore e posteriore per il fissaggio del ripiano.</p> <p>- Ripiano a 3 posti, composto da 13 listelli da 25X40 mm forati e 2 listoni di chiusura da 55X60X2.400 mm in legno duro di prima scelta certificato 100% FSC, levigato e smussato trattato con impregnanti speciali color marrone. I listelli sono uniti tra di loro con 5 barre filettate M6, 65 rondelle zincate e 2 lamiere zincate da 2mm per il fissaggio del ripiano sul telaio tramite 8 viti INOX come sopra.</p> <p>- N. 2 ancoraggi realizzati ciascuno con 1 piastra di ferro piatto da 60X8 mm e 2 tubi d'acciaio da 30X2 mm. Fissaggio del telaio agli ancoraggi per mezzo di 4 viti INOX a testa cilindrica con esagono incassato 70X10 mm.</p> <p>- Il trattamento delle parti metalliche mediante zincatura a caldo secondo la norma UNI EN ISO 1461. Trattamento a polvere, 80 micron. Testato a 500 h con prova a nebbia salina a norma DIN 50021-SS o ISO 9227 resistenza ai raggi UV della polvere come da tabella di garanzia Qualicoat.</p> <p>- Trattamento con polveri poliesteri nei colori RAL.</p> <p>- Legno FSC: Disponibile anche con legno Certificato FSC.</p> <p>- Dimensioni tavolo: altezza 700 mm, profondità 680 mm, lunghezza 2.400 mm, peso totale 65 kg.</p> <p>Per: 1,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad.</p>					1,00		
						1,00	1'219,48	1'219,48
6 / 158 H.01.07.b.	<p>Fornitura in opera di cestino Tipo "EUROFORM Cestino per rifiuti Contour mod. 276H" o equivalente.</p> <p>Fornitura in opera di cestino per rifiuti Tipo "EUROFORM Cestino per rifiuti Contour mod. 276H" o equivalente, per montaggio in calcestruzzo composta da:</p> <p>- Telaio realizzato con 2 tubi mobilio da nastro lucido laminato a freddo da 25X2mm piegato a „U“ Ø 390 mm con serratura per chiave a triangolo incorporata.</p> <p>- Fondo tondo stampato in lamiera decapata Ø 325 mm spessore 2 mm.</p>							
	A R I P O R T A R E							9'548,34

N° d'Ord. N° Art. E.P.	DESIGNAZIONE DELLE LAVORAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'548,34
	- Coperchio tondo stampato in lamiera decapata con Ø 400mm spessore 2 mm saldato sul telaio. - Rivestimento: con 22 listelli in legno duro certificato 100% FSC 665X25X40mm trattati con impregnanti speciali color marrone. Composto da 2 parti piegate a forma di mezzo cilindro. Una parte montata fissa sul telaio e una parte con cerniera come anta apribile. - Cerchio estraibile in ferro piatto da 5X30 mm Ø 310 mm per il fissaggio di un sacco in plastica. - N. 2 ancoraggi realizzati ciascuno con 1 piastra di ferro piatto da 60X8 mm e 2 tubi d'acciaio da 30X2 mm. Fissaggio del telaio agli ancoraggi per mezzo di 4 viti INOX a testa cilindrica con esagono incassato 70X10 mm. - Trattamento parti metalliche: zincatura a caldo secondo la norma UNI EN ISO 1461. Trattamento a polvere, 80 micron. Testato a 500 h con prova a nebbia salina a norma DIN 50021-SS o ISO 9227 resistenza ai raggi UV della polvere come da tabella di garanzia Qualicoat - Trattamento con polveri poliesteri nei colori RAL. - Legno FSC: Disponibile anche con legno Certificato FSC - Dimensioni cestello: altezza totale 1.110 mm, altezza rivestimento 665 mm, diametro esterno 390 mm, diametro coperchio 400 mm, capacità 60 litri, peso totale 22 kg. Per: 1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	867,03	867,03
7 / 159 H.01.08.b.	Fornitura in opera di arco portabicicletta Tipo "EUROFORM Arco Torino mod. 410NE" o equivalente. Fornitura in opera di arco portabicicletta Tipo "EUROFORM Arco Torino mod. 410NE" o equivalente, per montaggio fisso in calcestruzzo o su pavimento solido composto da: - Materiale costituito da arco calandrato in tubolare di acciaio INOX AISI 304 diametro 60 mm spess. 2 mm, fissato alla base a mezzo di inghisaggio x 200 mm. Tubo tondo zincato a fuoco, diametro 60x20 mm. - Fissaggio in calcestruzzo o su pavimento solido. - Dimensioni arco: altezza da terra 900 mm, lunghezza 1.000 mm, diametro 60 mm. Per: 1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	251,53	251,53
8 / 160 H.01.09.b.	Fornitura in opera di bacheca Tipo "EUROFORM Lineabacheca mod. 930" o equivalente. Fornitura in opera di bacheca Tipo "EUROFORM Lineabacheca mod. 930" o equivalente, per montaggio fisso in calcestruzzo o su pavimento solido composto da: - Telaio: con ferro piatto 15x100 mm zincato a fuoco. - Tavola: in lamiera d'acciaio spess. 2 mm, zincato a fuoco. - Vetrina: vetro-ESG 6 mm. - Trattamento a polvere: Colori RAL a scelta. - Trattamento parti metalliche: zincatura a caldo secondo la norma UNI EN ISO 1461. Trattamento a polvere, 80 micron. Testato a 500 h con prova a nebbia salina a norma DIN 50021-SS o ISO 9227 resistenza ai raggi UV della polvere come da tabella di garanzia Qualicoat - Trattamento con polveri poliesteri nei colori RAL. - Dimensioni bacheca: altezza totale 1.750 mm, lunghezza 1.090 mm, peso totale 153 kg. Per: 1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	2'475,03	2'475,03
	Parziale Arredo Urbano Forniture (SbCat 23) euro Parziale Verde e arredo urbano (Cat 1) euro Parziale EX VIVAIO DI STR. VOLVERA (OS 24) (SpCat 1) euro Parziale LAVORI A MISURA euro							13'141,93
								13'141,93
								13'141,93
	A R I P O R T A R E							13'141,93

