

BOLLANI ARCH. NICOLA

Via Bonsignori 158

25080 - Prevalle (BS)

Telefono 3343020102

e-mail: architetto.bollani@gmail.com

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Fornitura di Beni

OGGETTO:

Riqualificazione paesaggistica, botanica, architettonica e funzionale di Parco Bernini e relativa limonaia storica, quale punto-visita dell'Ecomuseo della Valle delle Cartiere di Toscolano Maderno

PROGETTO PER LA FORNITURA DI ELEMENTI D'ARREDO URBANO E TOTEM ESPOSITIVI

Valutazioni redatte in riferimento al prezzario OO.PP. Reg. Lombardia 2023 e Prezzario opere edili della Provincia di Brescia 03/2023

DATA:

2 novembre 2023

IL TECNICO

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	ARREDO URBANO PARCO BERNINI							
Nr. 1	<p>1U.06.400.0080.a</p> <p>Rastrelliera modulare portabici, universale, in acciaio zincato e verniciato a forno con polveri a base di resine sintetiche. La struttura portante è costituita da supporti laterali o eventualmente intermedi (nel caso di impianti multipli) con tubolari sagomati e saldati, nella parte bassa, ad una piastra preforata per il fissaggio a pavimento (base). I tubi orizzontali, ai quali saranno applicati i supporti per le biciclette, sono sostenuti da supporti laterali. Ai supporti porta biciclette sono saldati i supporti delle ruote e del telaio. Tutti questi ultimi supporti saranno infilati nei tubi di sostegno, orizzontalmente, e saranno posizionati secondo una distanza variabile tra le biciclette. Compreso il montaggio, la posa in opera e fissaggio chimico realizzato con tiranti filettati in acciaio zincato, nonché le prestazioni di assistenza muraria per movimentazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta: - rastrelliera modulare per n. 6 posti biciclette con angolazione a 90° o 45° dx/sx</p> <p>Sommano cad</p>							
						2,000	929,45	1.858,90
Nr. 2	<p>1U.06.400.0010.b</p> <p>Fornitura e posa di cestino porta-rifiuti 100 l. in lamiera di acciaio S235JR (UNI EN 10152), con trattamento di zincatura a caldo e verniciatura, colore a scelta della DL, peso del cestino (escluso contenitore interno) non inferiore a kg 36,00. Fusto a forma tronco conica costituito da doghe verticali sagomate di sezione rettangolare saldate su tubolari calandrati di forma circolare posizionati nella parte inferiore e superiore delle stesse. Le doghe sono posizionate tra loro ad intervalli regolari con interdistanza pari a 11° 25' e realizzano una superficie su base circolare. Nella parte superiore le doghe sono cinturate da piatto calandrato che conferisce rigidità alla struttura. Il basamento di forma tronco conico con profilo ad ampio raccordo e superficie esterna concava verso l'interno è realizzato collegando il piatto di base con il tubolare calandrato mediante la saldatura di doghe verticali sagomate di sezione rettangolare posizionate tra loro ad intervalli regolari con interdistanza pari a 11° 25'. All'interno del basamento così composto per chiudere visivamente lo spazio esistente tra ciascun dogha è inserito un elemento realizzato con lamiera calandrata e curvata. L'asse delle doghe componenti il basamento sarà perfettamente allineata con l'asse delle doghe componenti il fusto, per dare l'impressione che le stesse siano costituite da un unico elemento. Il cestone è dotato di coperchio incernierato con foro centrale per il conferimento dei rifiuti. La cerniera è realizzata da un elemento curvato, che ruota verso l'esterno del cestino e fissata al coperchio tramite ribattini. Il contenitore interno asportabile dedicato al conferimento dei rifiuti è realizzato in lamiera di acciaio</p>							
	A RIPORTARE							1.858,90

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							1.858,90
Nr. 3	<p>S235JR (UNI EN 10152) di forma tronco conica e dotato di n. 4 asole utilizzabile come "maniglie" con bordi perfettamente ribattuti (da evitare che la superficie risulti tagliente). Inoltre sarà dotato di n. 4 lamelle reggi sacco. Peso del contenitore interno non inferiore a kg. 4,50. I manufatti, contenitore esterno e contenitore interno asportabile, saranno sottoposti a trattamento di zincatura a caldo secondo la norma UNI EN ISO 1461 (spessore minimo pari a 55 micron per il contenitore esterno e di 35 micron per il contenitore interno). Prima della verniciatura, si provvederà quindi alla pulizia delle superfici interne ed esterne per eliminare i residui di lavorazioni in eccedenza quali bave ed impurità: - cestino con posacenere</p> <p>Sommano cad</p> <p>INSTALLAZIONI ESPOSITIVE</p> <p>PARCO BERNINI</p> <p>ESP_001</p> <p>PANNELLO TIPO 1 - SPORTO - Pannello introduttivo ingresso - Vedasi Tavola 2 e particolari</p> <p>Fornitura e posa in opera di pannello espositore su indicazioni della D.L. realizzato come da particolari grafici allegati. Opera completa comprensiva di ogni onere, apprestamento od assistenza muraria necessaria per il completamento a regola d'arte. Sono compresi eventuali scavi, scotici e successivi ripristini delle pavimentazioni e/o finiture esistenti e l'allontanamento del materiale esistente compreso accesso alle discariche.</p> <p>L'opera risulta comprensiva di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Collegamento alle reti esistenti per fornitura forza motrice e rete illuminazione; - Fornitura e posa in opera di n°1 faretto uplights a singola emissione per applicazione outdoor tipo iLèd Orma_IJ led 12W 2700°K codice 81203M30. Grado di protezione IP68; peso complessivo 0.5 kg. Classe di isolamento III installabile a pavimento o su muratura con controcassa. Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari. Completo di alimentatore DALI cod 99722 e controcassa e di ogni collegamento necessario; - Fornitura e posa in opera di n°2 faretti uplights a singola emissione per applicazione outdoor tipo iLèd Orma_AJ led 4W 2700°K 30° codice 81205M30. Grado di protezione IP68; peso complessivo 0.5 kg. Classe di isolamento III installabile a pavimento o su muratura con controcassa. Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari. Completo di alimentatore DALI cod 99722 e controcassa e di ogni collegamento necessario; - Fornitura e posa in opera di n°1 faretto a singola emissione per applicazione outdoor tipo iLèd Orma_AB led 8W 2700°K 30° codice 83642M18. Grado di protezione IP68; peso complessivo 0.5 kg. Classe di 					4,000	718,30	2.873,20
	A R I P O R T A R E							4.732,10

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							4.732,10
Nr. 4	<p>isolamento III da installare integrato nella struttura metallica a "soffitto". Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari. Completo di alimentatore DALI cod 99722 e controcassa e di ogni collegamento necessario;</p> <p>- Formazione di struttura come da particolari costruttivi compreso ogni onere ed assistenza muraria per la posa in opera ed i ripristini;</p> <p>- Realizzazione di stampe come da indicazioni fornite;</p> <p>- Fornitura e posa di impianto di illuminazione completo costituito da faretti LED da incasso dotati degli opportuni apparecchi di protezione e regolazione;</p> <p>- Fornitura e posa di lettere a cassone lamiera piegata, trattare con verniciatura a polvere, colore a scelta della D.L.;</p> <p>L'opera è da considerarsi completa ed eseguita a regola d'arte e quindi risultano comprese anche tutte le lavorazioni o gli elementi non espressamente elencati.</p> <p>Sommano a corpo</p> <p>ESP_002</p> <p>PANNELLO TIPO 3 - SPORTO - Pannello introduttivo utilizzo APP Ecomuseo - Vedasi Tavola 2 e particolari</p> <p>Fornitura e posa in opera di pannello espositore su indicazioni della D.L. realizzato come da particolari grafici allegati. Opera completa comprensiva di ogni onere, apprestamento od assistenza muraria necessaria per il completamento a regola d'arte. Sono compresi eventuali scavi, scotici e successivi ripristini delle pavimentazioni e/o finiture esistenti e l'allontanamento del materiale esistente compreso accesso alle discariche.</p> <p>L'opera risulta comprensiva di:</p> <p>- Collegamento alle reti esistenti per fornitura forza motrice e rete illuminazione;</p> <p>- Fornitura e posa in opera di n°1 faretto uplights a singola emissione per applicazione outdoor tipo iLèd Orma_IJ led 12W 2700°K codice 81203M30. Grado di protezione IP68; peso complessivo 0.5 kg. Classe di isolamento III installabile a pavimento o su muratura con controcassa. Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari. Completo di alimentatore DALI cod 99722 e controcassa e di ogni collegamento necessario;</p> <p>- Fornitura e posa in opera di n°2 faretti uplights a singola emissione per applicazione outdoor tipo iLèd Orma_AJ led 4W 2700°K 30° codice 81205M30. Grado di protezione IP68; peso complessivo 0.5 kg. Classe di isolamento III installabile a pavimento o su muratura con controcassa. Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari. Completo di alimentatore DALI cod 99722 e controcassa e di ogni collegamento necessario;</p> <p>- Fornitura e posa in opera di n°1 faretto a singola emissione per applicazione outdoor tipo iLèd Orma_AB led 8W 2700°K 30°</p>					1,000	8.521,82	8.521,82
	A R I P O R T A R E							13.253,92

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							13.253,92
Nr. 5	<p>codice 83642M18. Grado di protezione IP68; peso complessivo 0.5 kg. Classe di isolamento III da installare integrato nella struttura metallica a "soffitto". Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari. Completo di alimentatore DALI cod 99722 e controcassa e di ogni collegamento necessario;</p> <p>- Formazione di struttura come da particolari costruttivi compreso ogni onere ed assistenza muraria per la posa in opera ed i ripristini;</p> <p>- Realizzazione di stampe come da indicazioni fornite;</p> <p>- Fornitura e posa di impianto di illuminazione completo costituito da faretti LED da incasso dotati degli opportuni apparecchi di protezione e regolazione;</p> <p>- Fornitura e posa di lettere a cassone lamiera piegata, trattate con verniciatura a polvere, colore a scelta della D.L.;</p> <p>L'opera è da considerarsi completa ed eseguita a regola d'arte e quindi risultano comprese anche tutte le lavorazioni o gli elementi non espressamente elencati.</p> <p>Sommano a corpo</p>					1,000	7.800,00	7.800,00
	A R I P O R T A R E							21.053,92

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							21.053,92
Nr. 6	<p>- Formazione di struttura come da particolari costruttivi compreso ogni onere ed assistenza muraria per la posa in opera ed i ripristini;</p> <p>- Realizzazione di stampe come da indicazioni fornite;</p> <p>- Fornitura e posa di impianto di illuminazione completo costituito da faretti LED da incasso dotati degli opportuni apparecchi di protezione e regolazione;</p> <p>L'opera è da considerarsi completa ed eseguita a regola d'arte e quindi risultano comprese anche tutte le lavorazioni o gli elementi non espressamente elencati.</p> <p>Sommano a corpo</p> <p>ESP_004</p> <p>PANNELLO TIPO 2 - APPOGGIO - Le Attività Manifatturiere - Vedasi Tavola 3 e particolari</p> <p>Fornitura e posa in opera di pannello espositore su indicazioni della D.L. realizzato come da particolari grafici allegati. Opera completa comprensiva di ogni onere, apprestamento od assistenza muraria necessaria per il completamento a regola d'arte. Sono compresi eventuali scavi, scotici e successivi ripristini delle pavimentazioni e/o finiture esistenti e l'allontanamento del materiale esistente compreso accesso alle discariche.</p> <p>L'opera risulta comprensiva di:</p> <p>- Collegamento alle reti esistenti per fornitura forza motrice e rete illuminazione;</p> <p>- Fornitura e posa in opera di n°2 faretti uplights a singola emissione per applicazione outdoor tipo iLèd Orma_AJ led 4W 2700°K 30° codice 81205M30. Grado di protezione IP68; peso complessivo 0.5 kg. Classe di isolamento III installabile a pavimento o su muratura con controcassa. Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari. Completo di alimentatore DALI cod 99722 e controcassa e di ogni collegamento necessario;</p> <p>- Fornitura e posa in opera di n°1 faretto a singola emissione per applicazione outdoor tipo iLèd Orma_AB led 8W 2700°K 30° codice 83642M18. Grado di protezione IP68; peso complessivo 0.5 kg. Classe di isolamento III da installare integrato nella struttura metallica a "soffitto". Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari. Completo di alimentatore DALI cod 99722 e controcassa e di ogni collegamento necessario;</p> <p>- Formazione di struttura come da particolari costruttivi compreso ogni onere ed assistenza muraria per la posa in opera ed i ripristini;</p> <p>- Realizzazione di stampe come da indicazioni fornite;</p> <p>- Fornitura e posa di impianto di illuminazione completo costituito da faretti LED da incasso dotati degli opportuni apparecchi di protezione e regolazione;</p> <p>L'opera è da considerarsi completa ed</p>					1,000	8.800,00	8.800,00
	A R I P O R T A R E							29.853,92

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							29.853,92
Nr. 7	eseguita a regola d'arte e quindi risultano comprese anche tutte le lavorazioni o gli elementi non espressamente elencati. Sommano a corpo ESP_005 PANNELLO TIPO 1 - SPORTO - L'arte e il Sacro - Vedasi Tavola 4 e particolari Fornitura e posa in opera di pannello espositore su indicazioni della D.L. realizzato come da particolari grafici allegati. Opera completa comprensiva di ogni onere, apprestamento od assistenza muraria necessaria per il completamento a regola d'arte. Sono compresi eventuali scavi, scotici e successivi ripristini delle pavimentazioni e/o finiture esistenti e l'allontanamento del materiale esistente compreso accesso alle discariche. L'opera risulta comprensiva di: - Collegamento alle reti esistenti per fornitura forza motrice e rete illuminazione; - Fornitura e posa in opera di n°2 faretti uplights a singola emissione per applicazione outdoor tipo iLèd Orma_AJ led 4W 2700°K 30° codice 81205M30. Grado di protezione IP68; peso complessivo 0.5 kg. Classe di isolamento III installabile a pavimento o su muratura con controcassa. Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari. Completo di alimentatore DALI cod 99722 e controcassa e di ogni collegamento necessario; - Fornitura e posa in opera di n°1 faretto a singola emissione per applicazione outdoor tipo iLèd Orma_AB led 8W 2700°K 30° codice 83642M18. Grado di protezione IP68; peso complessivo 0.5 kg. Classe di isolamento III da installare integrato nella struttura metallica a "soffitto". Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari. Completo di alimentatore DALI cod 99722 e controcassa e di ogni collegamento necessario; - Formazione di struttura come da particolari costruttivi compreso ogni onere ed assistenza muraria per la posa in opera ed i ripristini; - Realizzazione di stampe come da indicazioni fornite; - Fornitura e posa di impianto di illuminazione completo costituito da faretti LED da incasso dotati degli opportuni apparecchi di protezione e regolazione; - Fornitura e posa di lettere a cassone lamiera piegata, trattare con verniciatura a polvere, colore a scelta della D.L.; L'opera è da considerarsi completa ed eseguita a regola d'arte e quindi risultano comprese anche tutte le lavorazioni o gli elementi non espressamente elencati. Sommano a corpo					1,000	8.800,00	8.800,00
Nr. 8	ESP_006 PANNELLO TIPO 2 - APPOGGIO - Il paesaggio agrario - Vedasi Tavola 4 e particolari Fornitura e posa in opera di pannello							
							1,000	8.300,00
	A R I P O R T A R E							46.953,92

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							46.953,92
Nr. 9	<p>espositore su indicazioni della D.L. realizzato come da particolari grafici allegati. Opera completa comprensiva di ogni onere, apprestamento od assistenza muraria necessaria per il completamento a regola d'arte. Sono compresi eventuali scavi, scotici e successivi ripristini delle pavimentazioni e/o finiture esistenti e l'allontanamento del materiale esistente compreso accesso alle discariche.</p> <p>L'opera risulta comprensiva di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Collegamento alle reti esistenti per fornitura forza motrice e rete illuminazione; - Fornitura e posa in opera di n°2 faretti uplights a singola emissione per applicazione outdoor tipo iLèd Orma_AJ led 4W 2700°K 30° codice 81205M30. Grado di protezione IP68; peso complessivo 0.5 kg. Classe di isolamento III installabile a pavimento o su muratura con controcassa. Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari. Completo di alimentatore DALI cod 99722 e controcassa e di ogni collegamento necessario; - Fornitura e posa in opera di n°1 faretto a singola emissione per applicazione outdoor tipo iLèd Orma_AB led 8W 2700°K 30° codice 83642M18. Grado di protezione IP68; peso complessivo 0.5 kg. Classe di isolamento III da installare integrato nella struttura metallica a "soffitto". Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari. Completo di alimentatore DALI cod 99722 e controcassa e di ogni collegamento necessario; - Formazione di struttura come da particolari costruttivi compreso ogni onere ed assistenza muraria per la posa in opera ed i ripristini; - Realizzazione di stampe come da indicazioni fornite; - Fornitura e posa di impianto di illuminazione completo costituito da faretti LED da incasso dotati degli opportuni apparecchi di protezione e regolazione; <p>L'opera è da considerarsi completa ed eseguita a regola d'arte e quindi risultano comprese anche tutte le lavorazioni o gli elementi non espressamente elencati.</p> <p>Sommano a corpo</p>					1,000	8.800,00	8.800,00
	A R I P O R T A R E							55.753,92

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							55.753,92
Nr. 10	<p>- Collegamento alle reti esistenti per fornitura forza motrice e rete illuminazione;</p> <p>- Fornitura e posa in opera di n°6 faretti uplights a singola emissione per applicazione outdoor tipo iLèd Orma_AJ led 4W 2700°K 30° codice 81205M30. Grado di protezione IP68; peso complessivo 0.5 kg. Classe di isolamento III installabile a pavimento o su muratura con controcassa. Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari. Completo di alimentatore DALI cod 99722 e controcassa e di ogni collegamento necessario;</p> <p>- Fornitura e posa in opera di n°3 faretto a singola emissione per applicazione outdoor tipo iLèd Orma_AB led 8W 2700°K 30° codice 83642M18. Grado di protezione IP68; peso complessivo 0.5 kg. Classe di isolamento III da installare integrato nella struttura metallica a "soffitto". Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari. Completo di alimentatore DALI cod 99722 e controcassa e di ogni collegamento necessario;</p> <p>- Formazione di struttura come da particolari costruttivi compreso ogni onere ed assistenza muraria per la posa in opera ed i ripristini;</p> <p>- Realizzazione di stampe come da indicazioni fornite;</p> <p>- Fornitura e posa di impianto di illuminazione completo costituito da faretti LED da incasso dotati degli opportuni apparecchi di protezione e regolazione;</p> <p>L'opera è da considerarsi completa ed eseguita a regola d'arte e quindi risultano comprese anche tutte le lavorazioni o gli elementi non espressamente elencati.</p> <p>Sommano a corpo</p> <p>LUOGHI DI INTERESSE</p> <p>PANNELLI PRINCIPALI</p> <p>ESP_008</p> <p>PANNELLO IN LOCALITA' DI INTERESSE DIFFERENTE DAL PARCO - TIPO 3 - SPORTO - Valle delle Cartiere - Vedasi Tavola 6 e particolari</p> <p>Fornitura e posa in opera di pannello espositore su indicazioni della D.L. realizzato come da particolari grafici allegati. Opera completa comprensiva di ogni onere, apprestamento od assistenza muraria necessaria per il completamento a regola d'arte. Sono compresi eventuali scavi, scotici e successivi ripristini delle pavimentazioni e/o finiture esistenti e l'allontanamento del materiale esistente compreso accesso alle discariche. Compresa la rimozione ed accurato accatastamento nel magazzino comunale di eventuali bacheche espositive preesistenti, relative alla valle delle cartiere, o altri elementi interferenti.</p> <p>L'opera risulta comprensiva di:</p> <p>- Formazione di plinto di fondazione come da progetto, comprensivo di scavo ed</p>							
						1,000	25.000,00	25.000,00
	A R I P O R T A R E							80.753,92

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							80.753,92
Nr. 11	<p>allontanamento del materiale di risulta e successivi ripristini della pavimentazione e eventuali deviazioni sottoservizi interferenti. Saranno valutate con la DL eventuali modifiche dello schema di posa;</p> <p>- Formazione di struttura come da particolari costruttivi compreso ogni onere ed assistenza muraria per la posa in opera ed i ripristini;</p> <p>- Realizzazione di stampe come da indicazioni fornite;</p> <p>L'opera è da considerarsi completa ed eseguita a regola d'arte e quindi risultano comprese anche tutte le lavorazioni o gli elementi non espressamente elencati.</p> <p>Sommano a corpo</p> <p>ESP_009</p> <p>PANNELLO IN LOCALITA' DI INTERESSE DIFFERENTE DAL PARCO - TIPO 3 - SPORTO - 1 Borgo di Maderno - Vedasi Tavola 7 e particolari</p> <p>Fornitura e posa in opera di pannello espositore su indicazioni della D.L. realizzato come da particolari grafici allegati. Opera completa comprensiva di ogni onere, apprestamento od assistenza muraria necessaria per il completamento a regola d'arte. Sono compresi eventuali scavi, scotici e successivi ripristini delle pavimentazioni e/o finiture esistenti e l'allontanamento del materiale esistente compreso accesso alle discariche. Compresa la rimozione ed accurato accatastamento nel magazzino comunale di eventuali bacheche espositive preesistenti, relative alla valle delle cartiere, o altri elementi interferenti.</p> <p>L'opera risulta comprensiva di:</p> <p>- Formazione di plinto di fondazione come da progetto, comprensivo di scavo ed allontanamento del materiale di risulta e successivi ripristini della pavimentazione e eventuali deviazioni sottoservizi interferenti. Saranno valutate con la DL eventuali modifiche dello schema di posa;</p> <p>- Formazione di struttura come da particolari costruttivi compreso ogni onere ed assistenza muraria per la posa in opera ed i ripristini;</p> <p>- Realizzazione di stampe come da indicazioni fornite;</p> <p>L'opera è da considerarsi completa ed eseguita a regola d'arte e quindi risultano comprese anche tutte le lavorazioni o gli elementi non espressamente elencati.</p> <p>Sommano a corpo</p>					1,000	8.300,00	8.300,00
						1,000	8.300,00	8.300,00
Nr. 12	<p>ESP_010</p> <p>PANNELLO IN LOCALITA' DI INTERESSE DIFFERENTE DAL PARCO - TIPO 3 - SPORTO - 2 Borgo di MonteMaderno - Vedasi Tavola 7 e particolari</p> <p>Fornitura e posa in opera di pannello espositore su indicazioni della D.L. realizzato come da particolari grafici allegati. Opera completa comprensiva di ogni onere, apprestamento od assistenza muraria necessaria per il completamento a regola</p>							
	A R I P O R T A R E							97.353,92

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							97.353,92
Nr. 13	<p>d'arte. Sono compresi eventuali scavi, scotici e successivi ripristini delle pavimentazioni e/o finiture esistenti e l'allontanamento del materiale esistente compreso accesso alle discariche. Compresa la rimozione ed accurato accatastamento nel magazzino comunale di eventuali bacheche espositive preesistenti, relative alla valle delle cartiere, o altri elementi interferenti.</p> <p>L'opera risulta comprensiva di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Formazione di plinto di fondazione come da progetto, comprensivo di scavo ed allontanamento del materiale di risulta e successivi ripristini della pavimentazione e eventuali deviazioni sottoservizi interferenti. Saranno valutate con la DL eventuali modifiche dello schema di posa; - Formazione di struttura come da particolari costruttivi compreso ogni onere ed assistenza muraria per la posa in opera ed i ripristini; - Realizzazione di stampe come da indicazioni fornite; <p>L'opera è da considerarsi completa ed eseguita a regola d'arte e quindi risultano comprese anche tutte le lavorazioni o gli elementi non espressamente elencati.</p> <p>Sommano a corpo</p>					1,000	8.300,00	8.300,00
						1,000	8.300,00	8.300,00
	A R I P O R T A R E							113.953,92

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							113.953,92
Nr. 14	<p>ESP_012</p> <p>PANNELLO IN LOCALITA' DI INTERESSE DIFFERENTE DAL PARCO - TIPO 3 - SPORTO - 4 Borgo di Gaino - Vedasi Tavola 7 e particolari</p> <p>Fornitura e posa in opera di pannello espositore su indicazioni della D.L. realizzato come da particolari grafici allegati. Opera completa comprensiva di ogni onere, apprestamento od assistenza muraria necessaria per il completamento a regola d'arte. Sono compresi eventuali scavi, scotici e successivi ripristini delle pavimentazioni e/o finiture esistenti e l'allontanamento del materiale esistente compreso accesso alle discariche. Compresa la rimozione ed accurato accatastamento nel magazzino comunale di eventuali bacheche espositive preesistenti, relative alla valle delle cartiere, o altri elementi interferenti.</p> <p>L'opera risulta comprensiva di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Formazione di plinto di fondazione come da progetto, comprensivo di scavo ed allontanamento del materiale di risulta e successivi ripristini della pavimentazione e eventuali deviazioni sottoservizi interferenti. Saranno valutate con la DL eventuali modifiche dello schema di posa; - Formazione di struttura come da particolari costruttivi compreso ogni onere ed assistenza muraria per la posa in opera ed i ripristini; - Realizzazione di stampe come da indicazioni fornite; <p>L'opera è da considerarsi completa ed eseguita a regola d'arte e quindi risultano comprese anche tutte le lavorazioni o gli elementi non espressamente elencati.</p> <p>Sommano a corpo</p>					1,000	8.300,00	8.300,00
	PANNELLI SECONDARI							
Nr. 15	<p>ESP_013</p> <p>PANNELLO IN LOCALITA' DI INTERESSE DIFFERENTE DAL PARCO - TIPO 4 - SPORTO - Valle delle Cartiere - Vedasi Tavola 6 e particolari</p> <p>Fornitura e posa in opera di pannello espositore su indicazioni della D.L. realizzato come da particolari grafici allegati. Opera completa comprensiva di ogni onere, apprestamento od assistenza muraria necessaria per il completamento a regola d'arte. Compresa la rimozione ed accurato accatastamento nel magazzino comunale di eventuali bacheche espositive preesistenti, relative alla valle delle cartiere, o altri elementi interferenti.</p> <p>L'opera risulta comprensiva di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Formazione di plinto di fondazione come da progetto, comprensivo di scavo ed allontanamento del materiale di risulta e successivi ripristini della pavimentazione e eventuali deviazioni sottoservizi interferenti. Saranno valutate con la DL eventuali modifiche dello schema di posa; - Formazione di struttura come da particolari costruttivi compreso ogni onere ed 							
	A R I P O R T A R E							122.253,92

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							122.253,92
Nr. 16	assistenza muraria per la posa in opera ed i ripristini; - Realizzazione di stampe come da indicazioni fornite; L'opera è da considerarsi completa ed eseguita a regola d'arte e quindi risultano comprese anche tutte le lavorazioni o gli elementi non espressamente elencati. Sommano cad. ESP_013.1 **SOLO FORNITURA** DI PANNELLO - TIPO 4 - SPORTO - Valle delle Cartiere - Vedasi Tavola 6 e particolari Fornitura e posa in opera di pannello espositore su indicazioni della D.L. realizzato come da particolari grafici allegati. Opera completa comprensiva di ogni onere, apprestamento od assistenza muraria necessaria per il completamento a regola d'arte. L'opera risulta comprensiva di: - Formazione di plinto di fondazione come da progetto, comprensivo di scavo ed allontanamento del materiale di risulta e successivi ripristini della pavimentazione e eventuali deviazioni sottoservizi interferenti. Saranno valutate con la DL eventuali modifiche dello schema di posa; - Formazione di struttura come da particolari costruttivi compreso ogni onere ed assistenza muraria per la posa in opera ed i ripristini; - Realizzazione di stampe come da indicazioni fornite; L'opera è da considerarsi completa ed eseguita a regola d'arte e quindi risultano comprese anche tutte le lavorazioni o gli elementi non espressamente elencati. Sommano cad.					13,000	3.500,00	45.500,00
						5,000	2.900,00	14.500,00
Nr. 17	TARGHE ESO_016 Fornitura e posa in opera di targa espositiva in METALLO verniciato a polvere sp. 2 mm, dimensioni tipo 42x29,7 cm, con grafica personalizzata, vedasi Tavola 8: Sono compresi eventuali scavi, scotici e successivi ripristini delle pavimentazioni e/o finiture esistenti e l'allontanamento del materiale esistente compreso accesso alle discariche. Compresa la rimozione ed accurato accatastamento nel magazzino comunale di eventuali bacheche espositive preesistenti, relative alla valle delle cartiere, o altri elementi interferenti. - compresa lavorazione di stampa e successiva mano di protettivo trasparente; - compreso ogni onere, materiale e o lavorazione per la posa in opera; - posa in opera su sostegno in acciaio verniciato a polvere da infiggere in basamento in cls; L'opera è da considerarsi completa ed eseguita a regola d'arte e quindi risultano comprese anche tutte le lavorazioni o gli elementi non espressamente elencati.							
	A R I P O R T A R E							182.253,92

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO Pagina 13

RIEPILOGO

ARREDO URBANO PARCO BERNINI		4.732,10	2,238%
INSTALLAZIONI ESPOSITIVE		206.667,90	97,762%
- PARCO BERNINI	76.021,82		
- LUOGHI DI INTERESSE	130.646,08		
- PANNELLI PRINCIPALI	41.500,00		
- PANNELLI SECONDARI	60.000,00		
- TARGHE	22.500,00		
- ASSISTENZE EDILI ALLA POSA IN OPERA DEGLI ELEMENTI ESPOSITIVI	6.646,08		
TOTALE		211.400,00	