



CITTA' DI BOLLATE
(CITTA' METROPOLITANA DI MILANO)

SERVIZI LAVORI PUBBLICI E AMBIENTE

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CENTRO SPORTIVO DI VIA GALIMBERTI
LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA

PROGETTO ESECUTIVO

DICEMBRE 2023

NOTE:

- elenco prezzi utilizzato: Regione Lombardia 2023;
- tutte le voci di lavorazione elencate nel presente documento devono intendersi incluse di fornitura e posa e comprensive di ogni tipo di accessorio ed occorrente (macchine ed attrezzature) e complete di ogni tipo di finitura per consegnare l'opera a perfetta regola d'arte secondo gli elaborati grafici del progetto allegato, anche se non specificatamente indicato, e consegnate, pronte all'uso, dopo opportuna ed accurata pulizia. Sono altresì comprese le minuterie di montaggio e di fissaggio, nonché i materiali di consumo.
- tutte le voci di lavorazione elencate devono intendersi comprese degli oneri relativi all'approvvigionamento dei materiali, al loro trasporto in cantiere e della mano d'opera specializzata e di aiuto per la posa e l'installazione di tutti i materiali.
- sono compresi i noli o la fornitura delle attrezzature occorrenti per il montaggio di tutti gli elementi, oltre che compresi anche i noli e/o la fornitura (per tutto il tempo necessario in relazione alle lavorazioni previste nel progetto) per tutte le opere provvisorie (ponteggi e castelli di tiro per le intere facciate e/o altezze necessarie, trabattelli anch'essi per le altezze necessarie, gru, argani, e quant'altro necessario e/o richiesto dalla D.L.).
- per quanto riguarda i criteri di misurazione si precisa che le quantità di seguito riportate, per ogni voce di lavorazione, sono da intendersi puramente indicative e presunte e sono state eseguite mediante calcolo digitale su disegni CAD di cui si fornisce una copia; resta a carico delle Imprese concorrenti alla gara d'appalto e successivamente a carico dell'Impresa Appaltatrice, la precisa valutazione e quantificazione di ogni singola voce di lavorazione ricavandola dagli elaborati grafici di progetto (fonte di riferimento principale per le misurazioni) e dall'effettivo stato dei luoghi.

N.	Art.	Descrizione	u.d.m.	quantità	importo unitario	importo totale	% inc. M.O.	importo M.O.
RIFACIMENTO PRATO								
		Riqualificazione fondo						
P1	n.p. 01	Intervento di riqualificazione del fondo attraverso fresatura con interra sassi passaggio di livella laser per ristabilire le quote e planarità con la rifinitura a mano dove necessario.	mq	6.600,00	€ 0,75	€ 4.950,00	20,00%	€ 990,00
P2	n.p. 02	Top soil Fornitura di top soil (strato superficiale e coltivabile del suolo) selezionato per realizzo tappeto erboso. 6600 mq x 18 cm = 1188 mc	mc	1.188,00	€ 25,00	€ 29.700,00	20,00%	€ 5.940,00
P3	n.p. 03	Semina Nuova semina (con nuove ed esclusive varietà) eseguita con macchina a dischi portata da trattrice gommata anticostipamento con quattro passaggi incrociati compreso di seme a 35 gr al mq	corpo	1,00	€ 3.300,00	€ 3.300,00	20,00%	€ 660,00
IMPIANTO IRRIGAZIONE								
P4	n.p. 04	Impianto irrigazione Realizzazione di impianto di irrigazione, comprensivo di: scavi, reinterri, pompa, quadro elettrico e tutto il materiale necessario per dare l'opera finita. Escluso: collegamento elettrico del quadro all'impianto esistente, cisterna. Caratteristiche idrauliche: 180 Lt/min, 65 m p.c.	corpo	1,00	€ 23.000,00	€ 23.000,00	1,00%	€ 230,00
P5	n.p. 05	Tubo drenante Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene Ø 160 mm, a doppia parete, parete esterna corrugata, parete interna liscia, drenante fessurato a 180°; posato in leggera pendenza, compreso eventuale scavo, riempimento sezione di scavo con inerte naturale di cava di cui alla voce 13 e protezione superiore del tubo con tessuto non tessuto della voce N° 31, compreso collegamenti ai pozzetti.	m	110,00	€ 45,00	€ 4.950,00	1,00%	€ 49,50
P6	MA.00.060.0000	Collegamenti elettrici Operaio impiantista livello B1 Collegamento impianto irrigazione all'impianto elettrico esistente	h	14,00	€ 32,49	€ 454,86	79,07%	€ 359,66
OPERE ACCESSORIE								

N.	Art.	Descrizione	u.d.m.	quantità	importo unitario	importo totale	% inc. M.O.	importo M.O.
P7	n.p. 06	Porte da calcio, montaggio/smontaggio Smontaggio e rimontaggio porte da calcio	corpo	2,00	€ 250,00	€ 500,00	60,00%	€ 300,00
P8	n.p. 07	Porte da calcio, supporti Formazione di supporti interrati per sostegno delle porte regolamentari per il gioco del calcio, compreso ogni onere necessario per dare l'opera finita a regola d'arte	cad	4,00	€ 150,00	€ 600,00	60,00%	€ 360,00
ULTERIORI INTERVENTI								
P9	n.p. 08	Ulteriori interventi Opere da contabilizzarsi a misura secondo l'elenco prezzi approvato con il presente appalto per la realizzazione di ulteriori lavorazioni da valutare in corso d'opera e comunque secondo le disposizioni impartite dalla D.L.	corpo	1,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00	0,00%	€ 0,00
TOTALI						€ 68.454,86		€ 8.889,16