



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 dalle 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 trattore 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 |