

| Realizzazione di 2 “Bike Park” destinati al parcheggio sicuro di biciclette |      |   |                                   |   |      |                          |                             |
|---|------|---|-----------------------------------|---|------|--------------------------|-----------------------------|
| Allegato A – DESCRIZIONI TECNICHE DEI FABBISOGNI                            |      |   |                                   |   |      |                          |                             |
| SEDE FORNITURA  | COD. | DESCRIZIONE   | DIMENSIONI di massima (m)         | SPECIFICHE POSA   | Q,tà | PREZZO CAD (IVA esclusa) | PREZZO TOTALE (IVA esclusa) |
| PALAZZO LOMBARDIA<br>garage di<br>via F. Algarotti<br>piano -1 (B1)         | a)   | PARETI DI CHIUSURA<br>Le pareti di chiusura perimetrale dovranno essere realizzate in grigliato metallico zincato a caldo per garantire una protezione duratura contro la corrosione, in conformità alle normative UNI EN ISO 1461.<br>Il grigliato metallico dovrà garantire solidità strutturale e adeguata resistenza meccanica, rispondendo alle esigenze di sicurezza e durabilità nel tempo, e dovrà avere uno spessore di circa 25x2 mm e una maglia di circa 60x130 mm.   | lunghezza 24,2 m<br>altezza 2,5 m | fissaggio agli elementi in muratura (da definire prima della fase di montaggio) | 1    |                          |                             |
|   | b)   | PORTA D’ACCESSO<br>La porta d’accesso dovrà essere realizzata in grigliato metallico zincato a caldo, con medesimo spessore e maglia delle pareti. La porta dovrà essere dotata delle seguenti caratteristiche e dispositivi:<br>- maniglione antipanico conforme alle normative vigenti, per garantire un’uscita sicura in caso di emergenza.<br>- serratura elettrificata predisposta per il collegamento al sistema di controllo accessi tramite lettore di badge (il lettore di badge non è parte della presente fornitura).<br>- sistema di chiusura a 3 punti, per garantire una sicurezza maggiore e un’ottimale tenuta contro i tentativi di effrazione.<br>Tutti i componenti metallici saranno protetti dalla corrosione tramite zincatura a caldo, in conformità alle normative UNI EN ISO 1461.   |                                   |   |      |                          |                             |
|   | c)   | RASTRELLIERE UNILATERALI<br>Le rastrelliere dovranno essere realizzate in acciaio zincato a caldo, garantendo una protezione duratura contro la corrosione. La distanza minima tra una ruota e l’altra dovrà essere di almeno 40 cm. Saranno richieste le seguenti tipologie di portabici:<br>c1) portabici a due livelli:<br>- dotati di molle a gas a pressione per facilitare il sollevamento delle biciclette<br>- con sfalsamento delle altezze per evitare l'intralcio tra i manubri<br>- provvisti di dispositivi per il fissaggio del telaio della bicicletta.<br>Numero di posti richiesto: almeno 46 posti totali.<br>c2) portabici con piano inclinato:<br>- con sfalsamento delle altezze per evitare l'intralcio tra i manubri, particolarmente adatti per biciclette con ampi cesti<br>- dotati di dispositivi per il fissaggio del telaio della bicicletta.<br>Numero di posti richiesto: almeno 8 posti totali.<br>c3) portabici con sfalsamento delle altezze:<br>- il telaio della bicicletta dovrà poter essere essere legato in sicurezza.<br>Numero di posti richiesto: almeno 8 posti totali. |                                   | fissate a pavimento (da definire prima della fase di montaggio)                 |      |                          |                             |

| SEDE FORNITURA | COD. | DESCRIZIONE   | DIMENSIONI<br>di massima<br>(m)  | SPECIFICHE POSA   | Q,tà | PREZZO CAD<br>(IVA esclusa) | PREZZO TOTALE<br>(IVA esclusa) |
|----------------|------|---|----------------------------------|---|------|-----------------------------|--------------------------------|
|                | d)   | PORTA LUCCHETTI A PARETE<br>Il porta lucchetti dovrà essere realizzato <b>in acciaio zincato a caldo</b> per garantire una protezione duratura contro la corrosione, in conformità alle normative UNI EN ISO 1461.<br>Il dispositivo avrà una <b>lunghezza di circa 80-100 cm</b> e dovrà essere fissato a parete. Dovrà inoltre garantire robustezza e sicurezza per l'ancoraggio dei lucchetti.   |                                  | fissato alla muratura (da definire prima della fase di montaggio)               |      |                             |                                |
|                | e)   | COLONNINA DI RIPARAZIONE BICICLETTE<br>La colonnina di riparazione dovrà essere realizzata con materiali resistenti e durevoli e dovrà comprendere i seguenti elementi minimi:<br>- <b>pompa integrata con adattatore universale</b> per tutti i tipi di valvole (Presta, Schrader, Dunlop).<br>- <b>kit di attrezzi per la manutenzione</b> delle biciclette, inclusi min n. 3 cacciaviti magnetici di varie tipologie a scelta del committente, min. n. 3 chiavi a brugola, n. 3 chiavi a forchetta e min. n. 3 levagomme, il tutto di ottima qualità.<br>- <b>prevedere la possibilità di una grafica personalizzata.</b><br>La colonnina dovrà essere progettata per offrire un uso pratico e duraturo, assicurando che gli attrezzi siano facilmente accessibili per gli utenti. | 1,35 h x 0,45 x 0,30             | fissata a pavimento (da definire prima della fase di montaggio)                 |      |                             |                                |
|                | f)   | ARMADIETTI PORTA OGGETTI<br>Gli armadietti porta oggetti dovranno essere sovrapposti e montati con porte a parete singola. Dovranno essere robusti e funzionali, dotati di maniglia, di ventilazione posteriore e sollevati dal pavimento mediante piedini o zoccolatura e disposti in modo da ottimizzare lo spazio disponibile, assicurandone la facilità d'uso.<br>Le caratteristiche richieste sono le seguenti:<br>- <b>colore:</b> possibilità di scelta.<br>- <b>serratura:</b> con combinazione numerica per garantire la sicurezza degli oggetti riposti.<br>- <b>dimensioni indicative dei vani:</b> larghezza di 40 cm per 50 cm di profondità e 40 cm di altezza.<br>Numero di scompartimenti richiesti: minimo <b>10</b> .   |                                  | fissati alla muratura   |      |                             |                                |
|                | g)   | PANCHE DI SEDUTA<br>Si richiede la fornitura di n. 2 panche da 150 cm con ottima stabilità, con le seguenti caratteristiche:<br>- telaio: in acciaio zincato a caldo e trattato a polvere.<br>- colore: possibilità di scelta.<br>- seduta: realizzata in legno duro certificata 100% FSC e di qualità resistente.  |                                  |   |      |                             |                                |
|                | a)   | PARETI DI CHIUSURA<br>Le pareti di chiusura perimetrale dovranno essere realizzate in grigliato metallico zincato a caldo per garantire una protezione duratura contro la corrosione, in conformità alle normative UNI EN ISO 1461.<br>Il grigliato metallico dovrà garantire solidità strutturale e adeguata resistenza meccanica, rispondendo alle esigenze di sicurezza e durabilità nel tempo, e dovrà avere uno spessore di circa 25x2 mm e una maglia di circa 60x130 mm. La parete nella parte attestante alla muratura deve avere una stondataura così da evitare spigoli sporgenti.  | lunghezza 6,5 m<br>altezza 2,9 m | fissaggio agli elementi in muratura (da definire prima della fase di montaggio) |      |                             |                                |

| SEDE FORNITURA  | COD. | DESCRIZIONE   | DIMENSIONI<br>di massima<br>(m) | SPECIFICHE POSA   | Q,tà | PREZZO CAD<br>(IVA esclusa) | PREZZO TOTALE<br>(IVA esclusa) |
|---|------|---|---------------------------------|---|------|-----------------------------|--------------------------------|
| PALAZZO PIRELLI<br>garage di<br>via F. Filzi / via G. Fara<br>piano Terra | b)   | PORTA D’ACCESSO<br>La porta d’accesso dovrà essere realizzata in grigliato metallico zincato a caldo, con medesimo spessore e maglia delle pareti.<br>La porta dovrà essere dotata delle seguenti caratteristiche e dispositivi:<br>- maniglione antipanico conforme alle normative vigenti, per garantire un’uscita sicura in caso di emergenza.<br>- serratura elettrificata predisposta per il collegamento al sistema di controllo accessi tramite lettore di badge (il lettore di badge non è parte della presente fornitura).<br>- sistema di chiusura a 3 punti, per garantire una sicurezza maggiore e un’ottimale tenuta contro i tentativi di effrazione.<br>Tutti i componenti metallici saranno protetti dalla corrosione tramite zincatura a caldo, in conformità alle normative UNI EN ISO 1461.  |                                 |   | 1    |                             |                                |
|   | c)   | RASTRELLIERE UNILATERALI<br>Le rastrelliere dovranno essere realizzate in acciaio zincato a caldo, garantendo una protezione duratura contro la corrosione.<br>La distanza minima tra una ruota e l’altra dovrà essere di almeno 40 cm.<br>Saranno richieste le seguenti tipologie di portabici:<br>C1) portabici a due livelli:<br>- dotati di molle a gas a pressione per facilitare il sollevamento delle biciclette<br>- con sfalsamento delle altezze per evitare l'intralcio tra i manubri<br>- provvisti di dispositivi per il fissaggio del telaio della bicicletta.<br>Numero di posti richiesto: almeno 32 posti totali.<br>C2) portabici con piano inclinato:<br>- con sfalsamento delle altezze per evitare l'intralcio tra i manubri, particolarmente adatti per biciclette con ampi cesti<br>- dotati di dispositivi per il fissaggio del telaio della bicicletta.<br>Numero di posti richiesto: almeno 4 posti totali. |                                 | fissate a pavimento (da definire prima della fase di montaggio) |      |                             |                                |
|   | d)   | PORTA LUCCHETTI A PARETE<br>Il porta lucchetti dovrà essere realizzato in acciaio zincato a caldo per garantire una protezione duratura contro la corrosione, in conformità alle normative UNI EN ISO 1461.<br>Il dispositivo avrà una lunghezza di circa 80-100 cm e dovrà essere predisposto per il fissaggio a parete. Dovrà inoltre garantire robustezza e sicurezza per l'ancoraggio dei lucchetti.  |                                 | fissato alla muratura   |      |                             |                                |

| SEDE FORNITURA                | COD. | DESCRIZIONE  | DIMENSIONI<br>di massima<br>(m) | SPECIFICHE POSA   | Q,tà | PREZZO CAD<br>(IVA esclusa) | PREZZO TOTALE<br>(IVA esclusa) |
|-------------------------------|------|--|---------------------------------|---|------|-----------------------------|--------------------------------|
|                               | e)   | COLONNINA DI RIPARAZIONE BICICLETTE<br>La colonnina di riparazione dovrà essere realizzata con materiali resistenti e durevoli e dovrà comprendere i seguenti elementi minimi:<br>- pompa integrata con adattatore universale per tutti i tipi di valvole (Presta, Schrader, Dunlop).<br>- kit di attrezzi per la manutenzione delle biciclette, inclusi min n. 3 cacciaviti magnetici di varie tipologie a scelta del committente, min. n. 3 chiavi a brugola, n. 3 chiavi a forchetta e min. n. 3 levagomme, il tutto di ottima qualità.<br>- prevedere la possibilità di una grafica personalizzata.<br>La colonnina dovrà essere progettata per offrire un uso pratico e duraturo, assicurando che gli attrezzi siano facilmente accessibili per gli utenti. | 1,35 h x 0,45 x 0,30            | fissata a pavimento (da definire prima della fase di montaggio)   |      |                             |                                |
|                               | f)   | ARMADIETTI PORTA OGGETTI<br>Gli armadietti porta oggetti dovranno essere sovrapposti e montati con porte a parete singola. Dovranno essere robusti e funzionali, dotati di maniglia, di ventilazione posteriore e sollevati dal pavimento mediante piedini o zoccolatura e disposti in modo da ottimizzare lo spazio disponibile, assicurandone la facilità d'uso.<br>Le caratteristiche richieste sono le seguenti:<br>- <b>colore:</b> possibilità di scelta.<br>- <b>serratura:</b> con combinazione numerica per garantire la sicurezza degli oggetti riposti.<br>- <b>dimensioni indicative dei vani:</b> larghezza di 40 cm per 50 cm di profondità e 40 cm di altezza.<br>Numero di scompartimenti richiesti: minimo 10.                                  |                                 | fissati alla muratura (da definire prima della fase di montaggio) |      |                             |                                |
|                               | g)   | PANCHE DI SEDUTA<br>Si richiede la fornitura di n. 2 panche da 150 cm con ottima stabilità, con le seguenti caratteristiche:<br>- telaio: in acciaio zincato a caldo e trattato a polvere.<br>- colore: possibilità di scelta.<br>- seduta: realizzata in legno duro certificata 100% FSC e di qualità resistente.   |                                 |   |      |                             |                                |
| Oneri da interferenze (DUVRI) |      |  |                                 |   |      |                             | 300,00 €                       |
| Importo n. 2 strutture        |      |  |                                 |   |      |                             | 79.700,00 €                    |
| Costo Totale                  |      |  |                                 |   |      |                             | 80.000,00 €                    |